



... pro mistry svého řemesla

Nářadí, nástroje...

2021-2023



www.topcentrum.cz





... pro mistry svého řemesla



FIRMA TOP CENTRUM

Již od našeho založení v roce 1996 jsme se zaměřili na prodej nářadí a nástrojů té nejvyšší kvality. Na základě požadavků a potřeb zákazníků stále rozšiřujeme sortiment produktů a služeb, přičemž se stále držíme svého hesla ... kvalita z principu.

CERTIFIKÁTY A OSVĚDČENÍ

Dlouhodobě splňujeme požadavky certifikačního úřadu TÜV Rheinland Česká republika. Nejnovější osvědčení máme z roku 2019 pro následující obory činnosti:

- **Prodej a servis nářadí a stavební mechanizace**
- **Návrhy a montáž vestaveb do vozidel.**

Zavedli jsme a používáme systém managementu jakosti odpovídající ČSN EN ISO 9001:2016.

VELKOOBCHODNÍ PRODEJ

Nabízíme také možnost prodeje svých výrobků a služeb prostřednictvím dalších prodejců, odborných velkoobchodů či provizního prodeje.

LEASING, SPLÁTKOVÝ PRODEJ

V případě zájmu Vám navrhne výhodný způsob financování prostřednictvím leasingu, úvěru nebo splátkového prodeje.





AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ | ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Nářadí pro nejnáročnější profesionály



AUTORIZOVANÝ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

Vybíráme pro Vás výrobce nářadí a nástrojů, kteří dbají na kvalitu a preciznost svých produktů. Převážnou většinu nabízených značek dovážíme ze zahraničí přímo od výrobců. Od některých jsme dokonce získali výhradní zastoupení nejen pro ČR, ale i další evropské země.

AKUMULÁTOROVÉ A ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Významnou část našeho sortimentu tvoří akumulátorové a elektrické nářadí od leaderů na trhu.

AUTORIZOVANÝ SERVIS

Na veškerý dodávaný sortiment strojů poskytujeme záruční a pozáruční servis.

ZNAČKY NÁŘADÍ, KTERÉ NENAJDETE V TOMTO KATALOGU



AEG

HIKOKI

virax

REMS

a spoustu dalších značek naleznete na www.topcentrum.cz

www.topcentrum.cz



Bezpečnost, pořádek, flexibilita



VESTAVBY DO VOZIDEL SORTIMO

Sortimo je leader trhu ve výrobě regálových systémů a mobilních přepravních řešení do užitkových vozidel. Na základě certifikátů a následném povolení Ministerstva dopravy č. C-2331 navrhujeme a montujeme vestavby do všech typů vozidel a zároveň můžeme provádět a zaznamenávat změny do velkého technického průkazu. V souladu s těmito osvědčeními jsme v našich dílnách namontovali vestavby Sortimo již do více než 7 000 automobilů.

MOŽNOSTI SYSTÉMU SORTIMO

SR5

GLOBELYST4

TOPSYSTEM

střešní nosiče



více informací a fotografie realizovaných vestaveb najdete na www.sortimo.cz



... kvalita z principu

STAVEBNÍ TECHNIKA

Elektrocentrály, rozbrušovací pily, demoliční kladiva, vrtací technika, diamantové kotouče a vrtáky, stolové pily, řezačky spár či jádrové vrtačky a další technika té nejvyšší kvality od světoznámých výrobců, která obstojí i v těch nejtěžších podmínkách.

ZAHRADNÍ TECHNIKA

Najdete u nás také široký výběr zahradní techniky. Zahradní traktory, sekačky, křovinořezy, motorové a elektrické řetězové pily, fukary, postřikovače, plotostříhy a další nástroje pro úpravu zahrad či lesů.

ŽEBŘÍKY, STOLIČKY A LEŠENÍ

Žebříky, stoličky a pracovní plošiny vyrobené z neuvěřitelně lehké a zároveň pevné hliníkové slitiny. Ve složeném stavu se Vám žebříky vejdou i do malého prostoru a při rozložení dosáhnou výšky až 5m.

ZNAČKY TECHNIKY, KTERÉ NENAJDETE V TOMTO KATALOGU



a spoustu dalších značek naleznete na www.topcentrum.cz

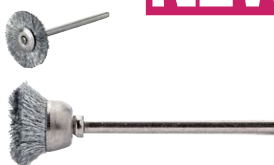


NAŠE NOVINKY PRO VÁS:

NEW



7/4 Kartáč na třmen kotoučové brzdy ROKI®



7/15 Miniaturní kartáče



7/18 Talířový kartáč pro CNC stroje karborundum



7/25 Kombinované nůžky s hliníkovými rukojetmi



7/52 Japonská pila na měď



7/41 Řezačka trubek TubiX®



7/73 Pilový kotouč na dřevo



7/74 Nástroje pro multimaster



7/83 Šroubovitý vrták do dřeva, dlouhý



7/95 Sekáč SDS-max R-tec



7/84 Forstnerův vrták Vormax® 2.0



7/121 Nylonová rolovací taška



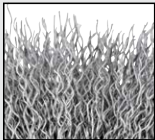
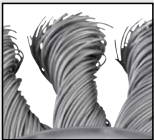
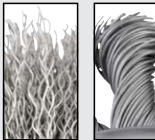
7/131 Kufr na nářadí



7/121 Nylonová taška na nářadí s kolečky

 7/3  7/7  7/9	Ruční kartáče Honovací kartáče Strojní kartáče	7/2–7/19
 7/20  7/26  7/29	Nůžky na plech Nůžky Revolverové děrovací kleště Pákové nůžky na plech a kulatinu	7/20–7/29
 7/29  7/31  7/33	Ruční pákové lisy Děrovač plechu Výsečník Děrovací kleště pro trapézové plechy Kotoučový vykrajovač Profilové spojovací kleště	7/29–7/33
 7/34  7/40  7/44	Hasáky Instalační nástroje Čištění trubek Řezačka na trubky Nůžky na hadice a plastové trubky Odjehlovač trubek	7/34–7/44
 7/45  7/46  7/49	Kleště na rozšiřování konců trubek Technika lisování trubek Nářadí na ohýbání trubek Závitořezy Inspekční systémy pro potrubí	7/45–7/49
 7/53  7/61  7/81  7/63  7/83	Ruční pily Vykružovací pily Listy do přímočaré a šavlové pily Plochá dláta Úhelníky/rejsky/orýsovací přístroje Paličky/sekyrky/sekery Vrták do dřeva	7/50–7/84
 7/85  7/94  7/96  7/99	Příklepový vrták Dláto Lžíce/hladítka Škrabky/špachtle Kelímky na sádky/zednické šňůry Řezače skla	7/85–7/100
 7/103  7/108  7/111  7/112	Bezpečnostní otvírač lepenkových krabic Bezpečnostní nůž Nůž Cutter, ulamovací Pracovní a kapesní nože Multifunkční nástroje	7/101–7/113
 7/114  7/116  7/125  7/132	Údržbářské klíče Visací zámky Boxy na nářadí Tašky na nářadí Kufry na nářadí	7/114–7/138

Přehled používání kartáčů

						
	Ocelový drát, hladký/vlnitý	Ocelový drát, copánkový	Nerezový drát	Mosazný drát	Nylonová štětina	Karborundum nebo korund
 Ocel	●	●			●	●
 Nerez			●		●	●
 Litina	●	●			●	●
 Hliník			●			●
 Neželezný kov				●	●	
 Dřevo, měkké	●			●		●
 Dřevo	●					●

Přehled zkratk

Ocel	Ocelový drát	SiC	Nylonové štětiny proložené karborundem
V2A	Drát z nerezové oceli (kvalita V2A, 1.4310 apod.)	A	Nylonové štětiny proložené korundem
V4A	Drát z nerezové oceli (kvalita V4A, 1.4401, 1.4860 apod.)	vln.	vlnitý
Mos.	Mosazný drát	cop.	copánkový
Plast.	Plastové štětiny, většinou nylon (PA)		

Poznámka k V4A

Kartáče s drátem z nerezové oceli V4A jsou odolnější vůči slané vodě, kyselinám a chemikáliím, a proto se používají hlavně v potravinářském a chemickém průmyslu, při stavbě lodí a při stavbě kontejnerů. Kartáče V4A se nesmí používat na materiály V2A a kartáče V2A se nesmí používat na materiály V4A.

Kartáč na zapalovací svíčky

Provedení: Tělo z bukového dřeva.

Použití: Univerzální použití v automobilovém průmyslu k čištění zapalovacích svíček, ale v jiných oblastech.

Rozměry FORMAT: 18 mm výška osazení, 45 mm délka osazení, 200 mm celková délka.
Rozměry LESSMANN®: 15 mm výška osazení, 40 mm délka osazení, 150 mm celková délka.

					
	LESSMANN®	format	LESSMANN®	LESSMANN®	
	7931	7000	7930	7932	Obj. č.
	V2A vln.	Mos. vln.	Mos. vln.	Plast. hladký	
	0,15 mm	0,2 mm	0,15 mm	0,15 mm	
	€	€	€	€	
Počet řad					
3	2,61	1,28	1,44	2,10	...0001
	(W871)	(W566)	(W871)	(W871)	



Kartáč na čištění pilníků

Provedení: Tělo z bukového dřeva, osazení z lepeného kartáčového pásu na čištění pilníků (mykací pás).

Použití: K čištění zanesených pilníků.

Plocha osazení mm	Celková délka mm		Obj. č.
115 x 40	235	7002 €	...
		2,15 (W566)	...0001



Ruční kartáč

Provedení: Tělo z bukového dřeva s oblémi hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Na všechny lehké práce k odstraňování rzi, čištění a odstraňování laku.

Rozměry FORMAT: 25 mm výška osazení, 145 mm délka osazení, 295 mm celková délka.

Rozměry LESSMANN®: 25 mm výška osazení, 140 mm délka osazení, 290 mm celková délka. S dvojitým závěsným otvorem.



		NEW		NEW		NEW		NEW		
										
		format premium 4012	LESSMANN®	format premium 4012	LESSMANN®	LESSMANN®	format premium 4012	LESSMANN®	Obj. č.	
		7004	7934	7006	7935	7936	7008	7937		
		Ocel hladká 0,35 mm	Ocel hladká 0,35 mm	V2A hladká 0,35 mm	V2A vln. 0,35 mm	V4A hladký 0,30 mm	Mos. vln. 0,30 mm	Mos. vln. 0,35 mm		
Počet řad		€	€	€	€	€	€	€		
2		0,89	1,31	2,23	3,74	–	2,04	2,92	...0002	
3		1,03	1,48	2,54	4,25	–	2,30	3,28	...0003	
4		1,20	1,64	3,03	4,90	9,30	2,73	3,92	...0004	
5		1,36	1,89	3,43	5,60	–	3,10	4,43	...0005	
6		1,46	–	3,76	–	–	–	–	...0006	
		(W566)	(W871)	(W566)	(W871)	(W875)	(W566)	(W871)		

Ruční kartáč s plastovou rukojetí

NEW

Provedení: Tělo z plastu pro kontakt s potravinami s oblémi hranami a otvorem k zavěšení.

Rozměry: 25 mm výška osazení, 130 mm délka osazení, 285 mm celková délka.

Použití: Pro všechny čisticí práce, zvláště vhodné pro použití v potravinářském průmyslu.

Počet řad	LESSMANN®		Obj. č.
	7938	V2A vln. 0,35 mm	
	€	€	
3	6,30	...	0003
4	7,50	...	0004
	(W871)		



Jemný kartáč

NEW

Provedení: Obzvláště vysoká hustota osazení. Tělo z bukového dřeva s oblémi hranami.

Rozměry: 20 mm výška osazení, 110 mm délka osazení, 225 mm celková délka.

Použití: K čištění a leštění a k nanášení rozpouštědel a čisticích prostředků. Ideální pro čištění obrobků z 3D tiskáren.

Počet řad	LESSMANN®				Obj. č.
	7939	7945	7940	7941	
	V2A vln. 0,15 mm	V4A vln. 0,15 mm	Mos. vln. 0,15 mm	Plast. hladký 0,30 mm	
	€	€	€	€	
4	5,05	11,50	4,28	2,85	...0004
	(W871)	(W875)	(W871)	(W871)	



Jemný kartáč s plastovou rukojetí

NEW

Provedení: Obzvláště vysoká hustota osazení. Tělo z plastu pro kontakt s potravinami s oblémi hranami a otvorem k zavěšení.

Rozměry: 20 mm výška osazení, 100 mm délka osazení, 225 mm celková délka.

Použití: Pro lehké práce na čištění a leštění a k nanášení rozpouštědel a čisticích prostředků. Ideální také pro leštění a čištění obrobků z 3D tiskáren.

Počet řad	LESSMANN®			Obj. č.
	7942	7943	7944	
	V2A vln. 0,15 mm	Mos. vln. 0,15 mm	Plast. hladký 0,30 mm	
	€	€	€	
4	9,20	8,05	6,60	...0004
	(W871)	(W871)	(W871)	



Kartáče firmy LESSMANN®

Kvalita Made in Germany

Nejen vývoj a výroba probíhají v Německu, velká část surovin je rovněž nakupována od zavedených dodavatelů v Německu. Trvale vysoká kvalita je navíc zajištěna intenzivními zkouškami materiálu a kontrolami během výroby.

PEFC – udržitelné lesní hospodářství

Na dřevěné tělo drátěných ručních kartáčů se používá bukové dřevo s certifikací PEFC. To pochází z regionálního, udržitelného obhospodařovaného lesa – dodržování norem kontrolují nezávislí odborníci.



Standardní sortiment i výrobky na zakázku

Firma LESSMANN® vyvíjí a vyrábí kartáče již více než 70 let a nabízí širokou škálu standardních kartáčů. Ale také v případě individuálních požadavků můžete profitovat z dlouholetého know-how profesionálů.



Potřebujete pro svou práci jiné kartáče nebo dokonce individuální řešení? Obraťte se kdykoliv na nás, pomůžeme Vám.

Kartáč na koutové svary

Provedení: Z bukového dřeva s oblými hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro lehké práce na odstraňování rzi a čištění v rozích.

Rozměry FORMAT: 35 mm výška osazení, 145 mm délka osazení, 295 mm celková délka.
Rozměry LESSMANN®: 35 mm výška osazení, 135 mm délka osazení, 290 mm celková délka.
S dvojítm závěsným otvorem.

Osazení	Počet řad	format	LESSMANN®	Obj. č.
		7010	7946	
		€	€	
Ocel, hladká, 0,35 mm	3	3,56	4,21	...0001
V2A, hladká, 0,35 mm	3	7,45	8,85	...0005
V4A, hladká, 0,30 mm	3	–	13,70	...0015
		(W566)	(W871, W875)	



format
professional quality



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Kartáč na koutové svary s plastovou rukojetí

NEW

Provedení: Tělo z plastu pro kontakt s potravinami s oblými hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro všechny čisticí a očišťovací práce v rozích a u hran, zvláště vhodné pro použití v potravinářském průmyslu.

Rozměry: 35 mm výška osazení, 120 mm délka osazení, 290 mm celková délka.

Osazení	Počet řad	LESSMANN®	Obj. č.
		7946	
		€	
V2A hladká 0,35 mm	3	10,60	...1005
		(W871)	



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY



Kartáč na brzdové třmeny ROKI®

NEW

Provedení: Velmi tvrdý a úzký. Tělo z vícesložkového plastu s velkým otvorem pro zavěšení.

Použití: Ideální k čištění brzdových třmenů. Kromě toho vhodný pro běžné čisticí práce, zejména ve stísněných prostorech.

Rozměry: 22 mm výška osazení, 90 mm délka osazení, 225 mm celková délka.

Osazení	Počet řad	LESSMANN®	Obj. č.
		7948	
		€	
Ocel, hladká, 0,35 mm	2	5,60	...0010
V2A, hladká, 0,35 mm	2	8,00	...0020
V4A, hladká, 0,3 mm	2	14,30	...0025
Mosaz, vlnitá, 0,35 mm	2	8,75	...0030
		(W875, W871)	



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Univerzální ruční kartáč s násadou

Provedení: Stabilní hřbet kartáče z oceli, s ergonomickou plastovou rukojetí.

Použití: Pro všechny čisticí a očišťovací práce, obzvláště pro práce na úzkých místech.

Rozměry: 25 mm výška osazení, 140 mm délka osazení, 265 mm celková délka.

format
professional quality



		format professional quality		Obj. č.
Osazení	Počet řad	7012	€	
Ocel, vlnitá, 0,3 mm	1	1,76	...	0010
V2A, vlnitá, 0,3 mm	1	4,25	...	0020
Mosaz, vlnitá, 0,3 mm	1	4,25	...	0030

(W566)

Kartáč na fitinky

Provedení: Zdvojená drátěná duše s vlnitým ocelovým drátem a stabilní plastovou rukojetí.

Použití: Na rychlé vnitřní čištění trubek a pájených míst.

format
professional quality



		format professional quality		Obj. č.
Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Celková délka mm	7013	
			€	
13	25	160	6,40	...0013
16	25	160	6,50	...0016
19	28	160	6,90	...0019
23	25	160	7,20	...0023
29	32	160	7,55	...0029

(W566)

Kartáč na čištění děr

Provedení: Zdvojená drátěná duše, s vlnitým ocelovým drátem a s dřevěnou rukojetí.

Použití: Na odstraňování pilin a jiných uvolněných částic z trubek, a pro vnitřní čištění vrtaných otvorů v oceli, dřevě a plastu.

format
professional quality



		format professional quality		Obj. č.
Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Celková délka mm	7014	
			€	
15	100	280	7,90	...0015
20	100	280	7,95	...0020
25	100	280	8,20	...0025

(W566)

Trubkový kartáč s vnějším závitem

NEW

Provedení: Jednoduchá spirála se dvěma dráty, délka osazení 80 mm, celková délka 115 mm. Se závitem M6.

Použití: K čištění trubek, mřížek, manžet a valců, a k odstraňování otřepů.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky 3000 min⁻¹. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku. Použití v pravotočivém směru.

LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY



7951



7953



7952

Ø kartáče mm	LESSMANN®	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
	7951 Ocel vln. €	7953 Mos. vln. €	7952 Plast. hladký €	
10	4,64	6,35	5,20	...0010
12	4,64	6,35	5,20	...0012
14	4,64	6,35	5,20	...0014
16	4,75	6,40	5,20	...0016
18	4,75	6,40	5,20	...0018
20	4,75	6,40	5,20	...0020

(W873)

(W873)

(W873)

Príslušenství ke kartáčům na trubky

NEW

		LESSMANN		Obj. č.
Název		7950	€	
Rukojeť, závit M6, délka 130 mm		8,00	...	0005
Prodlužovák, závit M6, délka 200 mm		6,00	...	0010
Závitový adaptér, M6 na stopku Ø 6 mm, délka 50 mm		7,00	...	0015

(W873)



7950 0010



7950 0015



7950 0005

Kartáč na trysky

Provedení: S dvojnásobnou drátěnou duší a očkem. Délka osazení 100 mm, celková délka 300 mm.

Použití: Ideální k čištění, odprášení, odjehlování a odstraňování laku z trysek, skleněných lahví, hadic, trubek atd.



7017



7019



7021

Ø kartáče mm	7017	7019	7021	Obj. č.
	Ocel vln. €	Mos. vln. €	Plast. hladký €	
4	6,45	–	2,14	...0005
5	6,45	–	2,16	...0010
6	6,60	6,65	2,23	...0015
8	4,88	6,65	2,33	...0020
10	4,93	6,25	2,33	...0025
	(W566)	(W566)	(W566)	

Ø kartáče mm	7017	7019	7021	Obj. č.
	Ocel vln. €	Mos. vln. €	Plast. hladký €	
12	4,99	6,25	2,35	...0030
15	5,10	6,45	2,40	...0035
18	5,25	6,60	2,49	...0040
20	5,30	6,70	2,51	...0045
25	5,35	6,80	2,56	...0050
	(W566)	(W566)	(W566)	

Honovací kartáč

Provedení: Robustní, samostatně centrovací honovací nástroj s karborundovým osazením pro jemný brusný proces. Brusivové kuličky se skrze flexibilní konstrukci kartáče přizpůsobují povrchu. Celková délka 200 mm.

Použití: Pro konečné opracování povrchů a vrtaných otvorů. Použitelný i pro lámání hran a zpracování neokrouhlých vrtů. Pro vytváření stejnoměrně jemně broušených povrchů s velkým nosným podílem pro případnou přilnavost olejového filmu. Jednoduché zacházení při použití s ručními vrtačkami, honovacími stroji a automaty.



Ø kartáče mm	Ø nástroje mm	Pracovní šířka mm	Ø stopky mm	osborn	osborn	Obj. č.
				7035 K 120 €	7037 K 180 €	
8	9,0	50	3,6	20,80	20,80	...0008
9	10,0	50	3,6	21,50	21,50	...0009
10	11,0	60	3,6	22,00	22,00	...0010
11	12,0	60	3,6	22,20	22,20	...0011
12	13,0	60	3,6	22,90	22,90	...0012
14	15,5	60	3,6	23,40	23,40	...0014
16	18,0	60	4,6	24,70	24,70	...0016
18	20,0	60	4,6	24,90	24,90	...0018
20	22,0	70	4,6	25,10	25,10	...0020
22	25,0	70	4,6	26,30	26,30	...0022
24	27,0	70	5,1	27,50	27,50	...0024
25	28,0	70	5,1	28,10	28,10	...0025
				(W702)	(W702)	

Ø kartáče mm	Ø nástroje mm	Pracovní šířka mm	Ø stopky mm	osborn	osborn	Obj. č.
				7035 K 120 €	7037 K 180 €	
27	30,0	70	5,1	29,10	29,10	...0027
29	32,0	70	5,1	29,80	29,80	...0029
32	35,0	70	5,1	31,50	31,50	...0032
35	38,0	70	5,7	33,20	33,20	...0035
38	41,0	70	5,7	34,40	34,40	...0038
41	45,0	70	5,7	36,10	36,10	...0041
45	48,0	70	5,7	37,50	37,50	...0045
48	51,0	70	6,5	39,20	39,20	...0048
51	54,0	70	6,5	40,50	40,50	...0051
54	57,0	70	6,5	40,70	40,70	...0054
57	60,0	70	7,3	41,50	41,50	...0057
60	64,0	70	7,3	42,00	42,00	...0060
				(W702)	(W702)	

Kruhový odjehlovací kartáč

Provedení: Husté, rovnoměrné osazení speciálním drátem s vysokou pevností pro obzvláště dlouhou životnost. Upnutí dvojitou klínovou drážkou 13 x 7 mm.

Použití: Pro upnutí do běžných stolních odjehlovacích strojů a odjehlovacích zařízení. Speciálně pro odjehlování trubek, profilů, plochého materiálu atd.

Otvory 52,9 a 54,5 na vyžádání.



7970



7971

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	7970	7971
Ocel	●	●
Nerez	●	●
Litina	●	●
Hliník	●	●
Neželezný kov	●	●
Dřevo	●	●

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Ø otvoru mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
						7970 Ocel €	7971 V2A €	
250	60	50	0,35	50,8	3600	127,50 (W872)	229,50 (W872)	...0250

Okružní kartáč, vlnitý

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

7016 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
Kartáče Ø 100–125 mm: 1/2" a 5/8"
Kartáče Ø 150–200 mm: 13, 15, 16, 19, 20 mm
a dále 7/8" a 1"

7016 **format**
professional quality

●	Ocel
●	Litina
●	Dřevo

7970 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
16, 20, 22, 2, 32 a dále 1/2" a 1"

NEW

7970 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Ø otvoru mm		Max. otáčky min ⁻¹		format	LESSMANN	Obj. č.
	7016	7970	7016	7970	7016	7970	7016	7970	7016	7970	7016	7970	
100	20	–	23	–	0,3	–	20	–	8000	–	10,60	–	...0100
125	22	23	30	27	0,3	0,3	20	40	6000	6000	12,10	13,90	...0125
150	30	25	29	33	0,3	0,3	31,75	50	6000	6000	16,80	19,50	...0150
178	32	26	38	37	0,3	0,3	31,75	50	6000	6000	19,30	24,20	...0178
200	30	27	38	48	0,3	0,35	31,75	50	4500	6000	24,20	24,60	...0200
												(W566)	(W872)

Nerezový drát

7018 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
Kartáče Ø 125 mm: 1/2" a 5/8"
Kartáče Ø 150–200 mm: 13, 15, 16, 19, 20 mm
a dále 7/8" a 1"

7018 **format**
professional quality

●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov

7971 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
16, 20, 22, 2, 32 a dále 1/2" a 1"

NEW

7971 + 7972 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

7972 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
16, 20, 22, 2, 32 a dále 1/2" a 1"

NEW

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Ø otvoru mm		Max. otáčky min ⁻¹		format	LESSMANN	LESSMANN	Obj. č.
	7018	7971/7972	7018	7971/7972		7018	7971/7972	7018	7971/7972	7018 V2A	7971 V2A	7972 V4A	
125	22	23	30	27	0,3	20	40	6000	6000	25,70	33,50	–	...0125
150	30	25	29	33	0,3	31,75	50	6000	6000	35,90	45,00	81,30	...0150
178	32	26	38	37	0,3	31,75	50	6000	6000	43,70	58,50	–	...0178
200	30	27	38	48	0,3	31,75	50	4500	6000	48,70	60,90	106,50	...0200
												(W566)	(W872)

Mosazný drát

Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
13, 15, 16, 19, 20 mm a dále 7/8" a 1"

								
Ø kartáče mm	Pracovní šířka min.	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Ø otvoru mm	Max. otáčky min ⁻¹	7053	Obj. č.	
	mm					€		
	150					24	43	0,3
							(W566)	

**format**
professional quality

●	Neželezný kov
●	Dřevo, měkké

Kruhový kartáč, copánkový

NEW

Provedení: S otvorem 22,23 mm.

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát, štíhlý

Speciálně navrženo pro profesionální opracování svarů v potrubí a konstrukci potrubí.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹		format 7023	LESSMANN 7973	Obj. č.
		7023	7973	7023	7973	7023	7973	€	€	
115	6	19	22	0,5	0,5	12500	15000	21,90	22,90	...0115
125	6	24	26	0,5	0,5	12500	15000	24,70	25,90	...0125
178	6	38	36	0,3	0,5	10000	12500	29,20 (W566)	34,20 (W872)	...0178



7023 format professional quality



7973 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ocel	●
Litina	●

Nerezový drát, typ drátu úzký

NEW

Speciálně navrženo pro profesionální opracování svarů v potrubí a konstrukci potrubí.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN 7974	Obj. č.
					€	
125	6	26	0,5	15000	29,70 (W872)	...0125



LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Ocelový drát

7056 Uzel vpravo / vlevo pro obzvláště obtížné úkoly a opracování hran, s rovnoměrným opotřebením.



7020 format professional quality



7975 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY



7056 format professional quality

Ocel	●
Litina	●

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format 7020	LESSMANN 7975	format 7056	Obj. č.
	7020/7056	7975	7020/7056	7975		7020/7056	7975	€	€	€	
115	12	14	23	24	0,5	12500	12500	7,90	13,40	8,15	...0115
125	13	14	28	29	0,5	12500	12500	8,85	15,05	8,85	...0125
178	13	14	42	38	0,5	10000	12500	14,60 (W566)	21,30 (W872)	– (W566)	...0178

Nerezový drát

7056 Uzel vpravo / vlevo pro obzvláště obtížné úkoly a opracování hran, s rovnoměrným opotřebením.



7020 format professional quality



7975 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY



7056 format professional quality

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	format 7020	LESSMANN 7975	format 7056	Obj. č.
	7020/7056	7975	7020/7056	7975	7020/7975	7056		€	€	€	
115	12	14	23	24	0,5	0,35	12500	15,70	27,20	15,75	...1115
125	13	14	28	29	0,5	0,35	12500	18,05	29,50	18,10	...1125
178	13	–	42	–	0,5	–	10000	40,00 (W566)	– (W872)	– (W566)	...1178

Kruhový kartáč, karborundum

Provedení: Velmi robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Přes vysokou elasticitu a flexibilitu, bez nebezpečí lomu. Zabráni se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louchům.

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. K odjehlování precizních dílů se stálým brusným účinkem. Vhodné pro zpracování za mokra i za sucha. **Použitelné jednotlivě nebo seřazené na hřídele.**



●	Ocel	●
●	Nerez	●
●	Litina	●
●	Hliník	●
●	Dřevo	●

Ø kartáče mm	Zrnitost	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Ø otvoru mm	Max. otáčky min ⁻¹	7055 €	Obj. č.
150	120	18	32	13	8000	27,30	...0150
150	120	36	32	31,75	12500	62,40 *	...1150
178	120	20	45	13	8000	34,40	...0178
178	120	36	45	31,75	10000	71,40 *	...1178
200	120	18	35	19	6000	38,60	...0200
200	120	36	35	31,75	9000	83,20 *	...1200

* Dodání včetně 7-dílné soupravy adaptérů pro různé otvory.

osborn

Vysoce výkonný čistící kartáč Radial Bristle Brush

Scotch-Brite™ Bristle Brush BB-ZB

Provedení: S ohnutými lamelami, žlutý, z jednotlivých plastových segmentů s integrovaným keramickým brusným zrnem. Segmenty jsou spojeny přírubou (vnitřní Ø 25,4 mm). Jedinečná konstrukce výrobků firmy Bristle zabraňuje ucpávání kartáče a zaručuje dlouhou trvanlivost se stálým výkonem. Skrze flexibilitu jednotlivých štětín se docílí konstantní finiš i profilovaných povrchů.

Použití: K čištění silně zanesených povlaků, odjehlování a přípravě povrchů. Ideální pro použití na stojanové brusce, na přímé brusce anebo na ohebných hřídelech. Dodání včetně adaptérových kusů pro redukování vnitřního průměru.



Ø x tloušťka mm	Zrnitost	Barva	Počet segmentů	Max. otáčky min ⁻¹	7009 €	Obj. č.
150 x 12	80	žlutá	8	6000	86,40	...0150
150 x 12	120	bílá	8	6000	86,40	...1150

(W812)

Vysoce výkonný začišťovací kartáč Bristle Disc

Scotch-Brite™ BD-ZB

Provedení: Plastový kartáč s brusnými zrny na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přítlak. S přípojkovým závitem M14 a vyztuženou zadní stranou, k nasazení na úhlových bruskách bez přidavného podpěrného talíře.

Použití: Pro rychlé a snadné odstranění zbytků nátěrových a lepicích hmot, přilnavých vrstev, koroze a ostatních nečistot na povrchu. Zaručuje účinné dosažení výborných výsledků bez poškození povrchu.



Ø kartáče mm	Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹	8312 €	Obj. č.
115	50	zelená	12000	36,40	...0050
115	80	žlutá	12000	36,30	...0080
115	120	bílá	12000	36,30	...0120

(W812)

Vysoce výkonný začišťovací kartáč Bristle Disc ROLOC™

Scotch-Brite™ RD-ZB

Provedení: Plastový kartáč s brusnými zrny na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přítlak.

Použití: Vhodný především pro snadné jednoduché odstraňování nátěrů, zbytků lepidla, rozteklych nátěrových hmot, koroze, oxidovaných vrstev a dalších usazenin na plochách obrobků.

Upozornění: Podpěrný talíř ROLOC™ pro použití na úhlových bruskách se závitem M14 viz obj.č. 8245, 8/42.



Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹		3M 8242 Ø 50,8 mm €	3M 8243 Ø 76,2 mm €	Obj. č.
				8242	8243	
36	fialová	25000	–	7,25	–	...7036
50	zelená	25000	18000	7,25	11,45	...7050
80	žlutá	25000	18000	7,55	11,50	...7080
120	bílá	25000	18000	7,25	11,35	...7120

(W812)

(W812)

Kuželový kartáč, vlnitý

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, ořepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
					7025 €	
100	10	20	0,30	12500	9,35 (W566)	...0101



Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
					7025 €	
100	20	20	0,20	12500	18,90 (W566)	...1100



Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Kuželový kartáč, copánkový

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, ořepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format	LESSMANN	Obj. č.
	7022	7976	7022	7976		7022	7976	7022 €	7976 €	
100	13	12	22	20	0,5	12500	15000	7,70 (W566)	11,75 (W872)	...0100
115	15	12	20	24	0,5	12500	15000	11,95 (W566)	16,60 (W872)	...0115



Ocel	●
Litina	●

7022 format professional quality



7976 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY NEW

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format	LESSMANN	Obj. č.
	7022	7977	7022	7977		7022	7977	7022 €	7977 €	
100	–	12	–	20	0,5	–	15000	–	17,15 (W566)	...1100
115	15	12	20	24	0,5	12500	15000	19,00 (W566)	24,80 (W872)	...1115
115	15	–	20	–	0,35	12500	–	21,40 (W566)	– (W872)	...1116



Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

7022 format professional quality



7977 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY NEW

Kuželový kartáč, karborundum

Provedení: Velmi robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Přes vysokou elasticitu a flexibilitu, bez nebezpečí lomu. Zabrání se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louhům. Se závitem M14 x 2.

Použití: K upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek, speciálně vyvinutý pro upnutí na akumulátorové úhlové brusky. K odjehlování precizních dílů se stálým brusným účinkem. Vhodné pro zpracování za mokra i za sucha.



Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	Obj. č.
				8807 €	
100	10	20	12500	17,90 (W702)	...0100



Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Dřevo	●

Nástrojový kruhový kartáč

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát, vlnitý



7024 **format**
professional quality



7978 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Ocel
●	Litina
●	Dřevo

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	7024		Obj. č.
	7024	7978	7024	7978	7024	7978		€	€	
30	9	6	6	6	0,2	0,2	20000	3,26	4,66	...0030
40	11	9	10	9	0,2	0,2	18000	3,51	4,52	...0040
50	17	–	13	–	0,2	–	15000	4,51	–	...0050
50	–	11	–	12	–	0,3	15000	–	4,88	...0051
60	–	18	–	17	–	0,3	15000	–	6,35	...0061
60	18	–	15	–	0,3	–	15000	5,00	–	...0061
70	–	13	–	19	–	0,3	15000	–	6,60	...0071
70	18	–	15	–	0,3	–	15000	5,20	–	...0071
80	19	–	20	–	0,3	–	12000	5,40	–	...0080

(W566)

(W872)

Nerezový drát, typ drátu vlnitý



7026 **format**
professional quality



7979 + 7980 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm			Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	7026			Obj. č.
	7026	7979	7980	7026	7979/7980			V2A	V2A	V4A	
30	9	6	–	6	6	0,2	20000	4,08	6,45	–	...0030
40	11	9	–	10	9	0,2	18000	5,05	7,05	–	...0040
50	17	11	11	13	12	0,2	15000	6,90	7,75	11,95	...0050
50	–	11	–	–	12	0,3	15000	–	6,65	–	...0051
60	18	–	–	15	–	0,2	15000	7,40	–	–	...0060
60	–	18	–	–	17	0,3	15000	–	9,95	–	...0061
70	18	13	–	15	19	0,2	15000	8,10	12,05	–	...0070
70	–	13	9	–	19	0,3	15000	–	10,45	12,85	...0071

(W566)

(W872)

(W875)

Mosazný drát, vlnitý

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format		Obj. č.
					7028	€	
30	9	6	0,2	20000	4,59	–	...0030
40	11	10	0,2	18000	5,40	–	...0040
50	17	13	0,2	15000	7,05	–	...0050
60	18	15	0,2	15000	8,10	–	...0060
70	18	15	0,2	15000	8,50	–	...0070

(W566)



format
professional quality

●	Neželezný kov
●	Dřevo, měkké

Nástrojový kruhový kartáč, copánkový

NEW

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.

Ocelový drát

7030 S 15 copy.

7981 S 18 copy, pro delší životnost.

NEW

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format	LESSMANN	Obj. č.
		7030	7981		7030	7981	7030	7981	
		€	€		€	€	€	€	
75	12	18	15	0,5	20000	25000	6,60 (W566)	8,35 (W872)	...0075



7030 format professional quality



7981 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ocel	●
Litina	●

Nerezový drát

NEW

S 18 copy, pro delší životnost.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN	Obj. č.
					7982	
					€	
75	12	15	0,5	25000	13,45 (W872)	...0075



LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Nástrojový kruhový kartáč, karbid křemíku

Provedení: Velmi robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Přes vysokou elasticitu a flexibilitu, bez nebezpečí lomu. Zabráni se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louhům. Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K odjehlování precizních dílů se stálým brusným účinkem. Vhodné pro zpracování za mokra i za sucha.



osborn

Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Dřevo	●



Ø kartáče mm	Zrnitost	Pracovní šířka mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	Obj. č.
				7135	
				€	
50	120	12	4500	12,35	...0050
70	120	12	4500	13,90	...0070

(W702)

Bezpečnostní kotoučový kartáč

Provedení: Z vlnitého ocelového drátu, potaženého plastem. Schválený TÜV, s desetinasobně vyšší životností. Díky plastové vazbě obzvlášť bezpečný, protože zabráňuje zlomení drátu. Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňování a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



format professional quality

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●



Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Pracovní šířka mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
				7031	
				€	
63	0,3	8	15000	13,85 (W566)	...0063

Hrncový kartáč, vlnitý

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsňování a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	Obj. č.
	7032	7986	7032	7986		7032	7986	
60	21	–	0,3	–	12500	€ 4,49	–	...0060
65	–	20	–	0,35	12000	–	6,70	...0065
80	30	25	0,3	0,35	8500	11,75	13,85	...0080
100	–	30	–	0,35	9000	–	17,35	...0100
						(W566)	(W872)	



Ocelový drát, splétaný

Splétaná ocelová nekonečná vlákna pro sníženou lámavost drátu a šetrný úběr materiálu. Speciálně pro jemný, satinovaný zábrus povrchu.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
				7029	
60	20	0,3	12500	€ 10,50	...0060
80	25	0,3	8500	18,95	...0080
				(W566)	



Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
				7034 V2A	7987 V2A	7985 V4A	
60	21	0,3	12500	€ 8,50	–	–	...0060
65	20	0,3	12000	–	11,40	22,40	...0065
80	25	0,3	8500	16,30	–	–	...0080
				(W566)	(W872)	(W875)	



Mosazný drát

Speciálně vyvinut pro upnutí na akumulátorových úhlových bruskách.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	Obj. č.
				8805	
60	21	0,3	12500	€ 14,65	...0060
				(W702)	



Hrncový kartáč, copánkový

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k oprávcování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	NEW format LESSMANN [®]		Obj. č.
	7036	7988	7036	7988		7036	7988	
	mm	mm	mm	mm		€	€	
65	20	20	0,35	0,3	12500	7,20	9,60	...0005
65	20	20	0,5	0,5	12500	6,75	8,95	...0010
90	–	22	–	0,5	11500	–	16,15	...0030
						(W566)	(W872)	



Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	NEW format LESSMANN [®] LESSMANN [®]			Obj. č.
				7038	7989	7990	
				V2A €	V2A €	V4A €	
65	20	0,35	12500	13,85	–	–	...0005
65	20	0,5	12500	13,00	18,60	40,00	...0010
				(W566)	(W872)	(W875)	



Hrncový kartáč s opěrným kroužkem, copánkový

Provedení: Odnímatelný opěrný kroužek zabraňuje stranovému uhýbání osazení při vysokých rychlostech nebo velkém zatížení. Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných dvouručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k oprávcování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹		NEW format LESSMANN [®]		Obj. č.
	7040	7988	7040	7988	7040	7988	7040	7988	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€	€	
80	20	–	0,35	–	8500	–	15,40	–	...0080
80	20	–	0,5	–	8500	–	15,15	–	...0081
80	20	–	0,8	–	8500	–	15,00	–	...0082
100	20	–	0,35	–	8500	–	16,80	–	...0100
100	20	25	0,5	0,5	8500	9000	16,75	25,70	...0101
100	20	–	0,8	–	8500	–	16,30	–	...0102
							(W566)	(W872)	



Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		NEW format LESSMANN [®]		Obj. č.
	7042	7989		7042	7989	7042	7989	
	mm	mm		mm	mm	€	€	
80	20	25	0,5	8500	9000	32,10	44,40	...0081
						(W566)	(W872)	



Hrncový kartáč pro akumulátorové stroje

Provedení: Velmi robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Přes vysokou elasticitu a flexibilitu, bez nebezpečí lomu. Zabrání se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louhům. Se závitem M14 x 2.

Použití: K upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek, **speciálně vyvinutý pro upnutí na akumulátorové úhlové brusky**. K odjehlování precizních dílů se stálým brusným účinkem. Vhodné pro zpracování za mokra i za sucha.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn 8806 €	Obj. č.
60	21	12500	13,80 (W702)	...0060



Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Dřevo	●

Nástrojový hrncový kartáč, vlnitý

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN [®] 7983 Ocel €	LESSMANN [®] 7984 V2A €	Obj. č.
				7,50 (W872)	13,45 (W872)	
50	20	0,3	10500	...	...0051	
70	25	0,3	6000	11,10 (W872)	— (W872)	...0071



7983



7984



Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Neželezný kov	●
Dřevo	●

Nástrojový hrncový kartáč, copánkový

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format 7033 €	Obj. č.
65	23	0,5	6000	9,90 (W566)	...0065



Ocel	●
Litina	●

Miniaturní kartáč

Provedení: stopka Ø 3 mm.

Použití: Ideální k zacišťování, odjehlování a leštění malých ploch a obrobků. Velmi vhodný pro čištění přesných nástrojů, jemných mechanických součástí a forem. Pro použití v multifunkčních nástrojích.

Další materiály osazení a Ø stopky na vyžádání.



Kruhový kartáč



Hrncový kartáč



Štětcový kartáč

Typ	Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	LESSMANN [®] 7960 Ocel vln. 0,1 mm €	LESSMANN [®] 7961 V2A vln. 0,1 mm €	LESSMANN [®] 7962 Mos. vln. 0,1 mm €	Obj. č.
				3,08	3,64	3,11	
Kruhový kartáč	19	2	5	3,08	3,64	3,11	...1019
Kruhový kartáč	22	2	6	3,11	3,68	3,15	...1022
Hrncový kartáč	15	2	5	3,08	3,64	3,11	...1015
Hrncový kartáč	18	2	6	3,11	3,75	3,15	...1018
Štětcový kartáč	5	—	8	2,85	3,23	2,93	...1005

(W874)

(W874)

(W874)

Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Neželezný kov	●
Dřevo, měkké	●
Dřevo	●

Bezpečnostní štětcový kartáč

Provedení: Z vlnitého ocelového drátu, potaženého plastem. **Schválený TÜV, s desetinásobně vyšší životností.** Díky plastové vazbě obzvlášť bezpečný, protože **zabraňuje zlomení drátu**. Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



format
professional quality

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	7043	Obj. č.
				€	
24	23	0,3	15000	13,90 (W566)	...0024



Štětcový kartáč, vlnitý

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Celková délka mm		Max. otáčky min ⁻¹		7044	7991	Obj. č.
	7044	7991		7044	7991	7044	7991	€	€	
10	20	–	0,3	60	–	20000	–	2,48	–	...0010
12	–	20	0,3	–	60	–	20000	–	2,66	...0012
12	–	20	0,3	–	120	–	15000	–	3,71	...1012
17	25	22	0,3	70	65	18000	20000	2,58	3,33	...0017
23	–	25	0,3	–	68	–	18000	–	4,03	...0023
25	25	–	0,3	75	–	18000	–	3,03	–	...0025
30	25	25	0,3	70	68	15000	180000	4,06 (W566)	6,00 (W872)	...0030

NEW

format

LESSMANN®

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●



7044 format professional quality



7991 LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY



7991 1012

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Celková délka mm		Max. otáčky min ⁻¹		7046	7992	Obj. č.
	7046	7992		7046	7992	7046	7992	€	€	
10	20	–	0,3	60	–	20000	–	3,66	–	...0010
12	–	20	0,3	–	60	–	20000	–	3,71	...0012
12	–	20	0,3	–	120	–	15000	–	5,20	...1012
17	25	22	0,3	70	65	18000	20000	3,89	4,84	...0017
23	–	25	0,3	–	68	–	18000	–	6,15	...0023
25	25	–	0,3	75	–	18000	–	4,98	–	...0025
30	25	25	0,3	70	68	15000	18000	6,05 (W566)	9,60 (W872)	...0030

NEW

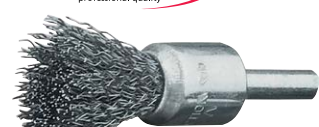
format

LESSMANN®

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●



7046 format professional quality



7992 LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY



7992 1012

Štětcový kartáč, copánkový

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí.

K použití při těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	Obj. č.
					7045 €	7993 €	
19	28	0,35	72	20000	–	13,75	...0019
20	29	0,35	73	20000	11,75	–	...0020
22	28	0,35	72	20000	–	14,20	...0022
23	29	0,35	73	20000	12,20	–	...0023
29	28	0,35	72	20000	–	16,75	...0029
					(W566)	(W872)	



Nerezový drát

7994 Tělo ptažené plastem k ochraně obrobku před cizí rzi.

NEW

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	Obj. č.
					7047 €	7994 €	
19	28	0,35	72	20000	–	20,10	...0019
20	29	0,26	73	20000	17,25	–	...0020
22	28	0,35	72	20000	–	21,20	...0022
23	29	0,26	73	20000	17,90	–	...0023
29	28	0,35	72	20000	–	23,10	...0029
					(W566)	(W872)	



Štětcový kartáč, splétaný

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Vyvinuto především pro opracování vnitřních rohů. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



format
professional quality

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	format	Obj. č.
				7136 Ocel €	7137 V2A €	
10	26	0,25	15000	7,95	9,00	...0005
10	25	0,35	15000	7,85	8,75	...0010
10	25	0,50	15000	7,70	8,60	...0015
				(W566)	(W566)	



Mikrokartáček na trubky

NEW

Provedení: Jednoduchá spirála s pozinkovaným krouceným drátem, agresivní provedení. Délka osazení 25 mm, celková délka 90 mm. stopka Ø 3,8 mm.

Použití: K odstraňování okují, čištění a odjehlování otvorů, příčných řezů a drážek a čištění vnitřních závitů.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku.

Použití v pravotočivém směru.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
			7968 Ocel €	7969 V2A €	
10	0,12	3500	5,35	7,65	...0100
13	0,12	3500	4,43	7,05	...0130
16	0,12	3000	4,64	7,25	...0160
20	0,2	3000	4,79	7,25	...0200
25	0,2	3000	4,90	7,50	...0250
			(W870)	(W870)	



●	Ocel	7968
●	Nerez	7969
●	Litina	
●	Hliník	
●	Neželezný kov	
●	Dřevo	

Mikrokartáček na trubky, brusný

NEW

Provedení: Jednoduchá spirála s pozinkovaným krouceným drátem a zrnem, obzvláště flexibilní. Celková délka 125 mm.

Použití: K čištění a leštění trysek a malých otvorů, a k odjehlování otvorů a drážek O-kroužků.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku. Použití v pravotočivém směru.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	7949	7967
Ocel	●	●
Nerez	●	●
Hliník	●	●
Neželezný kov, měkký	●	●

7949 Korundové zrn (A 600/0,3), délka osazení 25 mm. Ideální pro jemnější, méně agresivní práci.



7949

7967 Karborundové zrn (SiC 120/0,6), délka osazení 65 mm. Ideální pro agresivní práci.



7967

LESSMANN®				
Ø kartáče mm	Ø stopky mm	Max. otáčky min ⁻¹	7949 €	Obj. č.
3,2	1,5	800	12,40	...0032
4,2	2,2	1000	11,75	...0042
4,8	2,2	1000	11,65	...0048
5,5	2,2	1000	11,20	...0055
6,6	2,5	1000	10,45	...0066
8,2	3,2	2000	10,75	...0082
9,8	3,2	2000	10,90	...0098
11,5	3,7	2000	11,20	...0115
(W870)				

LESSMANN®				
Ø kartáče mm	Ø stopky mm	Max. otáčky min ⁻¹	7967 €	Obj. č.
6	3	1500	7,95	...0060
8	3	1500	7,95	...0080
10	3,7	2000	6,65	...0100
13	3,7	2000	6,75	...0130
16	5,2	2000	6,95	...0160
20	5,7	2000	7,25	...0200
22	5,7	2000	7,45	...0220
25	5,7	2000	7,60	...0250
(W870)				

Talířový kartáč pro CNC stroje

Provedení: Velmi husté plné osazení ze zrnitých, obzvláště tuhých a otěruvzdorných polyamidových vláken. Otvor s dvojí drážkou. Vhodný pro úchyt nožové hlavy (DIN 6357) nebo upnutí kombinovaného frézovacího trnu (DIN 6358).

Použití: Vhodné pro použití v obráběcích centrech, na zařízeních s průběžným odjehlováním a zařízeních se systémy planetových kartáčů i pro použití s roboty. K odjehlování a zaoblení hran na okrajích rovných povrchů obrobku jako např. vysekávané, lisované a slinuté díly, vrtané a frézované obrobky atd. Vhodné pro mokré i suché obrábění.

Vaše výhody:

Úspora času: Opracování obrobku bezprostředně po procesu obrábění změny upnutí obrobku.

Bezpečnost procesu: Vysoká tvarová stabilita štětín a přesnost oběhu kartáče.

Reprodukovatelný výsledek: Uvolňování nových brusných zrn po celou dobu životnosti.

Další materiály osazení a tvary na vyžádání.

Vhodné úchyty nožové hlavy a upnutí kombinovaných frézovacích trnů najdete od 3/15.

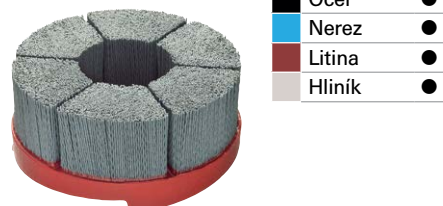
LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY



Karborundum

NEW

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Otvor mm	Max. otáčky min ⁻¹	7954	7956	7958	Obj. č.
				K 80 €	K 120 €	K 180 €	
50	35	16	3600	48,20	48,20	48,20	...0050
75	35	22	3600	61,20	61,20	61,20	...0075
100	35	22	3600	66,60	66,60	–	...0100
125	40	27	3000	87,00	87,00	–	...0125
150	40	32	2500	108,00	108,00	–	...0150
(W870)				(W870)	(W870)	(W870)	



Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●

Keramické zrn

NEW

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Otvor mm	Max. otáčky min ⁻¹	7964	7966	Obj. č.
				K 80 €	K 120 €	
50	35	16	3600	55,40	55,40	...0050
75	35	22	3600	70,60	70,60	...0075
100	35	22	3600	76,70	76,70	...0100
125	40	27	3000	99,80	99,80	...0125
150	40	32	2500	121,00	121,00	...0150
(W870)				(W870)	(W870)	

Ocel	●
Nerez	●
Tvrdokov	●
Kov, vysoká teplotní odolnost	○



Kotoučový kartáč X-LOCK

Provedení: Agresivní provedení s copánkovým drátem. Pro extrémní použití, s vysokými obvodovými rychlostmi. I pro ruční stroje použitelný. Kombinovaný úchyt X-LOCK a závitový úchyt M14.

Použití: Na odstranění okují, odjehlování, odstranění rzi, odstranění zbytků lepidla, jakož i pro přípravu a čištění svarových švů.

7902 Tvrdý ocelový drát, 0,5 mm, obzvlášť tenký.

7904 Tvrdý ocelový drát, 0,35 mm

7906 Tvrdý ocelový drát, 0,5 mm

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Max. otáčky min ⁻¹	osborn	osborn	osborn	Obj. č.
	7902	7904/7906		7902	7904	7906	
125	6	13	12500	€ 25,30 (W701)	€ 19,45 (W701)	€ 18,20 (W701)	...0125



7902



7904 + 7906

Kombinovaný
upínač
X-LOCK/M14

Kuželový kartáč X-LOCK

Provedení: Agresivní provedení. Vhodný pro všechny běžně prodávané jednoruční úhlové brusky. Kombinovaný úchyt X-LOCK a závitový úchyt M14.

Použití: Na odstranění okují, odjehlování, odstranění rzi, odstranění zbytků lepidla, jakož i pro přípravu a čištění svarových švů.

7908 Tvrdý ocelový drát, copánkový.

7912 Tvrdý ocelový drát, vlnitý.

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Pracovní šířka mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	osborn	Obj. č.
				7908	7912	
100	0,50	13	12500	€ 16,00	€ -	...0100
100	0,35	10	12500	€ 17,25	€ -	...2100
100	0,30	10	12500	€ -	€ 13,60	...0100
				(W701)	(W701)	



7908



7912

Kombinovaný
upínač
X-LOCK/M14

Hrncový kartáč X-LOCK, vlnitý

Provedení: S vlnitým drátem. Vhodný pro všechny běžně prodávané jednoruční úhlové brusky. Kombinovaný úchyt X-LOCK a závitový úchyt M14.

Použití: K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.

7916 Tvrdý ocelový drát.

7918 Nerezový drát.

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	osborn	Obj. č.
			7916	7918	
60	0,30	12500	€ 10,40	€ 14,05	...0060
75	0,30	12500	€ 16,05	€ 23,30	...0075
			(W701)	(W701)	



7916



7918

Kombinovaný
upínač
X-LOCK/M14

Hrncový kartáč X-LOCK, copánkový

Provedení: Agresivní provedení s copánkovým drátem. Vhodný pro všechny běžně prodávané jednoruční úhlové brusky, chod bez nevyváženosti. Kombinovaný úchyt X-LOCK a závitový úchyt M14.

Použití: Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.

7920 Tvrdý ocelový drát.

7922 Nerezový drát.

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	osborn	Obj. č.
			7920	7922	
65	0,50	12500	€ 12,70	€ 23,30	...0065
65	0,35	12500	€ 14,05	€ 24,90	...1065
			(W701)	(W701)	



7920



7922

Kombinovaný
upínač
X-LOCK/M14

Kvality ostří nůžek na plech

Kvalita

Trvanlivost ostří



Berlínské nůžky na plech

Provedení: Z ušlechtilé oceli, kované v zápustku. Indukčně tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné řezy, do plechů do 1,0 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7060 pravořezné €	Obj. č.
250	60	14,55	...0250
300	79	17,90	...0300
		(W568)	



Nůžky na plech Pelikan

Provedení: Z ušlechtilé oceli, kované v zápustku. Indukčně tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro dlouhé, rovné a průběžné řezy, do plechů do 1,0 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7066 pravořezné €	Obj. č.
300	62	23,90	...0300
350	65	28,00	...0350
		(W568)	



Nůžky na plech na vystřihování otvorů

Provedení: Z ušlechtilé oceli, kované v zápustku. Indukčně tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro krátké rovné řezy a figurativní řezy do plechů do 1,0 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7073 pravořezné €	format 7075 levořezné €	Obj. č.
250	42	16,00	16,00	...0250
275	42	17,15	17,15	...0275
300	47	19,15	–	...0300
		(W568)	(W568)	



Nůžky na plech na vystřihování otvorů, HSS

Provedení: Z ušlechtilé oceli, zasazená ostří z oceli HSS pro delší životnost, zápustkově kované a tepelně zušlechťené, ostří navíc indukčně tvrzená (min. 65 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro krátké rovné řezy a figurativní řezy do plechů a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7058 pravořezné €	Erdi 7059 levořezné €	Obj. č.
275	42	87,30	87,30	...0275
		(W565)	(W565)	



Nůžky na plech Ideal

Provedení: Z ušlechtilé oceli, kované v zápustku. Indukčně tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy, figurativní řezy, řezy s velkými poloměry a pro prorážení do plechů do 1,0 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7062 pravořezné €	format 7064 levořezné €	Obj. č.
260	30	21,80	21,80	...0260
280	34	24,50	24,50	...0280
		(W568)	(W568)	



Nůžky na plech Ideal, HSS

Provedení: Z ušlechtilé oceli, zasazená ostří z oceli HSS pro delší životnost, zápustkové kované a tepelně zušlechťené, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 65 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a pro figurativní řezy do plechů a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	<i>Erdi</i> 7063 pravořezné €	<i>Erdi</i> 7065 levořezné €	Obj. č.
		115,00 (W565)	115,00 (W565)	
280	34			...0280



Nůžky vystřihovací na plech s pákovým převodem

Provedení: Z ušlechtilé oceli, hlava nůžek kovaná a kompletně zušlechťená v zápustku, ostří induktivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Se stabilní, ergonomicky tvarovanou ocelovou rukojetí, obstříkanou plastem a s ochranou proti sklouznutí.

Použití: Pro krátké rovné řezy a figurativní řezy malých poloměrů do plechů do 1,2 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	<i>format</i> 7068 pravořezné €	<i>format</i> 7070 levořezné €	Obj. č.
		26,40 (W568)	26,40 (W568)	
260	40			...0260



Sada nůžek na plech

NEW

Provedení: Dodává se v nylonové rolovací tašce, obj.č. 7413 0100, 7/121.

Obsah sady:

- 1 Ideální nůžky na plech pro ušlechtilou ocel, pravořezné obj.č. 7082 0260, 7/21
- 1 Ideální nůžky na plech pro ušlechtilou ocel, levořezné obj.č. 7084 0260, 7/21
- 1 Kombinované nůžky s hliníkovými rukojetmi, rovné obj.č. 6736 1195, 7/25

format
professional quality

Provedení	<i>format</i> 7076 €	Obj. č.
	73,50 (W568)	
3 ks.		...3000



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Hlava nůžek z ušlechtilé oceli, kovaná a kompletně zušlechťená v zápustku, ostří induktivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Rukojeti s ergonomickými plastovými plášti, ochranou proti sklouznutí a závěsným okem.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy malých poloměrů do plechů do 1,2 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	<i>format</i> 7082 pravořezné €	<i>format</i> 7084 levořezné €	Obj. č.
		26,50 (W568)	26,50 (W568)	
260	32			...0260



Nůžky na plech Ideal, HSS

Provedení: Z ušlechtilé oceli, zasazená ostří z oceli HSS pro delší trvanlivosti, kované a tepelně zušlechťené v zápustku, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 65 HRC). Rukojeti s ergonomickými návlky z kompozitního plastu, ochranou proti sklouznutí a závěsným okem.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a pro figurativní řezy do plechů a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,2 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	<i>Erdi</i> 7067 pravořezné €	<i>Erdi</i> 7069 levořezné €	Obj. č.
		127,00 (W565)	127,00 (W565)	
260	33			...0260



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Obzvlášť robustní, hlava nůžek z ušlechtilé oceli, kovaná a kompletně zušlechťená v zápustku, ostří inductivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Rukojeti lakované

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy malých poloměrů do plechů do 1,5 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7077 pravořezné € (W568)	format 7079 levořezné € (W568)	Obj. č. ...0240
		36,40	36,40	



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem, speciální ušlechtilá ocel

Provedení: Obzvlášť robustní, hlava nůžek ze speciální ušlechtilé oceli, kovaná a kompletně zušlechťená v zápustku, ostří inductivně tvrzená (min. 61 HRC), s mikroozubením. Rukojeti lakované

Použití: Pro krátké, rovné a průběžné řezy a pro figurativní řezy malých poloměrů do plechů do 1,5 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,2 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7078 pravořezné € (W568)	format 7080 levořezné € (W568)	Obj. č. ...0240
		40,90	40,90	



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem, kompaktní

Provedení: Obzvlášť kompaktní a snadno ovladatelné, hlava nůžek ze speciální ušlechtilé oceli, kovaná v zápustku, ostří navíc inductivně tvrzená (min. 61 HRC). Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,2 mm, do pozinkovaného ocelového plechu do 1,0 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 0,8 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7071 pravořezné € (W565)	Erdi 7072 levořezné € (W565)	Obj. č. ...0150
		21,00	21,00	



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Hlava nůžek ze speciální ušlechtilé oceli, kovaná v zápustku, ostří navíc inductivně tvrzená (min. 61 HRC), 25 % úspora síly díky optimalizovaným poměrům pák a geometrii ostří. Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné průběžné řezy a figurativní řezy do plechů do 1,2 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7087 pravořezné € (W565)	Erdi 7089 levořezné € (W565)	Obj. č. ...0261
		41,20	41,20	



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Hlava nůžek z ušlechtilé oceli, kovaná v zápustku a kompletně zušlechťená. Ostří přídavně inductivně tvrzené (min. 59 HRC), s mikroozubením. Obzvlášť ploše provedená hlava nůžek umožňuje řezání nejúžších poloměrů.

Použití: Pro rovné průběžné řezy a figurativní řezy do plechů do 1,2 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7086 pravořezné € (W565)	Erdi 7086 levořezné € (W565)	Obj. č. ...0210 ...0211
		30,50	—	
230	27	—	30,50	...0211



Nůžky na plech Ideal, s dvojitém pákovým převodem

Provedení: Obzvlášť robustní a kompaktní. Hlava nůžek ze speciální ušlechtilé oceli, kovaná v raznici, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 61 HRC). Kompaktnější hlava umožňuje **vyšší ovladatelnost** a středově umístěné rozevření a závora dovoluje jak pravákům tak i levákům jednoduché ovládání bez přehmátnutí.

Lepší manipulace díky redukovanému úhlu rozevření rukojeti při téměř stejné délce řezu. Mimoto se rozpěrný šroub a vložka ze spékané oceli starají o **robustní a lehké se pohybující kloub**. Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné průběžné řezy a figurativní řezy do plechů do 1,2 mm a do plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm. Ideální pro nasazení ve vytápěcí a klimatizační technice, jakož i při montáži budov.



Erdi



Vložka ze spékané oceli



Délka mm	Délka ostří mm	<i>Erdi</i> 7061 pravořezné €	<i>Erdi</i> 7061 levořezné €	Obj. č.
230	30	59,80	–	...0230
230	30	–	59,80	...0231
		(W565)	(W565)	

Univerzální nůžky na dlouhé řezy Multisnip Master

Provedení: Ostří i všechny kovové díly z ušlechtilé oceli. S bočně odsazenými, nastavitelnými ostřími, průmyslové šroubení, bezpečné zamykatelná závora, uvnitř ležící a integrovaná ocelová pružina pro samočinné rozevření nůžek. Plastové rukojeti zpevněné skelným vláknem jsou ergonomicky tvarované, s vložkou z měkké látky pro ochranu rukou, s ochranou proti sklouznutí a se závěsným okem.

Použití: Pro dlouhé a rovné průběžné řezy a velké poloměry. Řezat se mohou nejrozličnější materiály jako např. hliníkové plechy do 0,75 mm, měděné plechy do 0,6 mm, ocelové plechy do 0,6 mm jakož i plechy z ušlechtilé oceli do 0,4 mm. Mimoto se mohou bez problémů řezat plasty, kůže a lepenka.



Délka mm	Délka ostří mm	<i>Erdi</i> 7090 levořezné €	Obj. č.
235	50	14,80	...0235
		(W565)	

Erdi



Nůžky na dlouhé řezy s pákovým převodem Multisnip Longstyle

Provedení: Hlava nůžek z ušlechtilé oceli, kovaná v zápustku. S bočně odsazenými ostřími, navíc induktivně tvrzenými (min. 59 HRC). Průmyslové šroubení, bezpečné zamykatelná závora, uvnitř ležící a integrovaná ocelová pružina pro samočinné rozevření nůžek. Rukojeti s ergonomickými plastovými pláště, měkkou vložkou, ochranou proti sklouznutí a se závěsným okem.

Použití: Pro dlouhé a rovné průběžné řezy a velké poloměry. Na řezání hliníkových plechů do 1,2 mm, měděných plechů do 1,2 mm, a dále ocelových plechů a plechů z ušlechtilé oceli do 1,0 mm. Řeže také tlusté a houževnaté materiály jako je kůže a plast.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	<i>Erdi</i> 7081 levořezné €	Obj. č.
280	64	38,10	...0281
		(W565)	



Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy

Provedení: Z kvalitní oceli, kované v zápustku. Ostří přidavně inductivně tvrzené (min. 56 HRC). Přidržovač zabraňuje prudkému vyskakování konců pásu. Rukojeť lakovaná, s pružinou a ochranou proti sklouznutí.

Použití: Pro balící ocelové pásy do max. tloušťky 0,6 mm a do šířky pásu 25 mm, snadné zasunutí ploché spodní části pod pás bedny.



format
professional quality



Délka mm	Délka ostří mm	format 7088 levořezné €	Obj. č.
225	31	18,25 (W568)	...0225

Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy

Provedení: Hlava nůžek z jemné litiny. Ostří inductivně tvrzené (min. 56 HRC). Přidržovač z polymerového materiálu při uříznutí přidrží pás a zabraňuje při postupu řezání prudkému vyskakování konce pásu. Dvojitý převod pákou pro redukování potřeby síly a zvýšený řezný výkon. Ergonomické rukojeti s vložkou z měkkého materiálu a s plastovým opláštěním.

Použití: Pro balící ocelové pásy do max. tloušťky 1 mm a do šířky pásu 32 mm, snadné zasunutí ploché spodní části pod pás bedny.

Erdi



Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7074 €	Obj. č.
260	38	87,00 (W565)	...0260

Nůžky na pásové železo

Provedení: Hlava nůžek ze speciální nástrojové oceli, kované a popouštěné. Nohy z ocelových trubek s plastovými potahy.

Použití: Pro balící ocelové pásy do maximální tloušťky 1,2 mm a šířky do 51 mm.

NEW

HIT®



Délka mm	Délka ostří mm	HIT® 7096 €	Obj. č.
450	51	122,50 (W582)	...0510

Kombinované nůžky s plastovými rukojetmi

Provedení: Čepele z nerezové ušlechtilé oceli. Levořezný. Dolní ostří je zubaté, horní hladké. S pružinou pro samočinné rozevření a závorou.

Použití: Ke stříhání papíru, lepenky, látky, jemného plechu, kůže, provazu atd.

7087 Rukojeti s plastovými návleky.

7091 Rukojeti s ergonomickými 2-složkovým pláštěm rukojeti.

Tvar ostří	Délka mm	Délka ostří mm		format	Erdi	Obj. č.
		7087	7091	7087	7091	
rovná rukojeť	190	42	42	8,35 (W568)	10,05 (W565)	...0190
zalomený	190	38	36	8,85 (W568)	10,55 (W565)	...0191

NEREZ



7087 0190 format professional quality



7087 0191



7091 0190 Erdi



7091 0191

Kombinované nůžky s plastovými rukojetmi

NEW

Provedení: Čepele z nerezové ušlechtilé oceli. Levořezný. Dolní ostří je zubaté, horní hladké. S pružinou pro samočinné rozevření a závorou, dorazy s gumovými vložkami tlumícími nárazy. Rukojeti z hliníku s měkkými vložkami, které chrání ruce.

Použití: Ke stříhání papíru, lepenky, látky, jemného plechu, kůže, provazu atd.



Mikroozubení

Tvar ostří	Délka mm	Délka ostří mm	format	Obj. č.
			6736	
rovná rukojeť	195	51	13,00	...1195
zalomený	195	54	15,70 (W568)	...2195

format professional quality



6736 1195



6736 2195

Univerzální nůžky

Provedení: Břity z ušlechtilé oceli, spodní ostří s drátovým vedením, horní ostří hladké, s odizolačním břitem, pružinou pro samočinné rozevření a závorou. Rukojeti s ergonomickými plastovými pláštěm s vložkami z měkké látky.

Použití: Na řezání všech materiálů až po tenké plechy z mědi a hliníku i vázacího drátu na květiny ve vedení pro drát. Mimo to k odizolovávání kabelů 1,0 mm² a 1,5 mm². Ne pro ocel, tvrzené nebo přirozeně tvrdé materiály.

Délka mm	Délka ostří mm	format	Obj. č.
		7100	
190	40	13,10 (W568)	...0190

NEREZ

format professional quality



Zlatnické nůžky

Provedení: Z kvalitní oceli, poniklované.

Použití: Na řezání jemných plechů.

7101 0006 Rovná ostří, otevřená rukojeť.

7101 0016 Rovná ostří, s rukojeťovými oky.

7101 0021 Ohnutá ostří, s rukojeťovými oky.



Délka mm	Délka ostří mm	Erdi	Obj. č.
		7101	
180	31	7,70	...0006
180	34	7,55	...0016
175	33	8,75 (W565)	...0021

Erdi



7101 0006



7101 0016



7101 0021

Nůžky na papír

Provedení: Z nerezové oceli s hladkými ostřími. Rukojeti s jedním dlouhým a jedním kulatým rukojetovým okem, jakož i s plastovými návleky.

Délka mm	Délka ostří mm	708A €	Obj. č.
200	105	9,75 (W568)	...0200

NEREZ



Celooceľové pracovné nůžky

Provedení: Robustní provedení s leštěnými, hladkými ostřími. Rukojeti s jedním dlouhým a jedním kulatým rukojetovým okem, černě lakovaným.

Délka mm	Délka ostří mm	format 7094 €	Obj. č.
200	80	10,55	...0200
250	90	14,40 (W568)	...0250

format
professional quality

Pracovní nůžky s plastovou rukojetí

Provedení: Robustní provedení z nerezové oceli s leštěnými ostřími. Rukojeti s plastovými návleky.

7093 0110 Hladký výbrus, se dvěma kulatými rukojetovými oky.
+ 0155

7093 0215 Hladký výbrus, s jedním kulatým a jedním dlouhým rukojetovým okem.
- 0265

7093 0200 Vlnitý výbrus, s jedním kulatým a jedním dlouhým rukojetovým okem.

Délka mm	Délka ostří mm	7093 €	Obj. č.
110	45	6,80	...0110
155	85	8,90	...0155
215	75	11,25	...0215
245	100	13,80	...0240
265	120	16,75	...0265
195	60	11,15 (W568)	...0200

NEREZ



7093 0110 + 7093 0155



7093 0215-7093 0265



7093 0200

Pracovní nůžky pro aramidová vlákna

Provedení: Robustní provedení s tvrzenými, nejmeněji ozubenými ostřími (62 HRC) a sešroubovaným kloubem. Rukojeti s plastovými návleky.

Použití: Speciálně pro řezání aramidových vláken jako např. Kevlar®.

7092 0160 Se dvěma kulatými rukojetovými oky.

7092 0240 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojetovým okem.

Délka mm	Délka ostří mm	7092 €	Obj. č.
160	35	33,30	...0160
240	100	36,10 (W568)	...0240

7092 0160



7092 0240

Víceúčelové nůžky

Provedení: Ostří z nerezové oceli. Hlava šroubu a matice kované v zápustce, tímto nejsou žádné rušivé přesahy. Šrouby jsou nastavitelně zajištěné přítužnou maticí. Rukojetová oka s ergonomickými měkkými vložkami.

7107 Se dvěma kulatými rukojetovými oky.

7106 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojetovým okem.

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7107 €	Erdi 7106 €	Obj. č.
160	70	6,20	-	...0160
180	80	7,35	-	...0180
200	80	-	8,25	...0200
250	105	-	11,30 (W565)	...0250 (W565)

NEREZ

Erdi



7107



7106

Bezpečnostní nůžky SECUMAX 564

Provedení: Maximální bezpečnost, pravoúhlé ostří, díky tomu bezpečné pro uživatele. Speciálně broušená extra dlouhá ostří z INOX oceli se zaoblenými hroty. Rukojeť s menším otvorem pro palec a integrovanou Soft-Grip rukojetí.

Použití: Ke stříhání kartonu, papíru, fólie, vázacích pásek, látky, PVC atd.

NEREZ

ENJOY SAFETY MADE IN SOULGEN

martor



Délka mm	Délka ostří mm	martor	
		7139	Obj. č.
		€	
218	80	25,30	...0218
		(W599)	

Elektrikářské nůžky

Provedení: Tvrzené čepele z nerezové oceli (56 HRC). Se zářezem ve spodním břitu pro přichycení a snadné stříhání kabelů. Rukojeť se dvěma kulatými očky a kompozitními plastovými návleky.

Použití: K řezání vodičů z jemných drátů do 16 mm².

NEREZ

NEW

fortis



Délka mm	Délka ostří mm	fortis	
		7131	Obj. č.
		€	
145	45	7,80	...0145
		(W720)	

Víceúčelové nůžky

Provedení: Robustní provedení s leštěnými, hladkými ostřími z nerezové oceli. Leštěné rukojeť.

7098 0155 Se dvěma kulatými rukojeťovými oky.

7098 0180 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem.

NEREZ

7098 0155



7098 0180

Délka mm	Délka ostří mm	7098	
		€	Obj. č.
150	70	8,50	...0155
180	80	9,70	...0180
		(W573)	

Univerzální nůžky

Provedení: Vyměnitelná ostří z nerezové ušlechtilé oceli. Rukojeť s plastovými návleky, jakož i rozevírací pružina a závora.

Délka mm	Délka ostří mm	7113	
		€	Obj. č.
210	60	29,70	...0210
		(W568)	



Univerzální nůžky

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze speciální oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, kovadlinka ze zinkové tlakové litiny. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. I při teplotách pod bodem mrazu zůstává houževnatost zachována. Rukojeť s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Ke stříhání dřeva, plastu, pryže, hadic atd.

ORIGINAL
LÖWE

Délka mm	Délka ostří mm	ORIGINAL LÖWE		Obj. č.
		7097	7097	
		€	€	
200	40	33,50	–	...0005
Náhradní čepel	–	–	11,85	...0100
		(W573)	(W573)	



Úkosové nůžky

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze zvláštní oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, dva dorazy v úhlu 45° ze zinkové tlakové litiny a značky pro úhel 15°, 30° a 90°. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeť s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na úkosové stříhání lišt a profilů z plastu, pryže, dřeva atd.

ORIGINAL
LÖWE

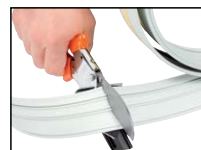
Délka mm	Délka ostří mm	ORIGINAL LÖWE		Obj. č.
		7098	7098	
		€	€	
210	50	37,50	–	...0005
Náhradní čepel	–	–	12,80	...0100
		(W573)	(W573)	



Nůžky na kabelové kanály

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, břity ze zvláštní oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, se **dvěma přestavitelnými a odnímatelnými dorazy 90° z pozinkovaného ocelového plechu s obkladem z mechové pryže**. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeti s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na pravouhlé stříhání tvrdých, plochých materiálů z plastu jako např. kabelové a propojovací kanály, a také fasádních, okenních a všeobecných profilů.



Délka mm	Délka ostří mm	ORIGINAL LÖWE		Obj. č.
		7098	7098	
245	75	€	€	...
		57,20	–	0010
Náhradní čepel	–	–	14,10	0110
		(W573)	(W573)	



Profilové nůžky

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze speciální oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, kovadlinka ze zinkové tlakové litiny. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeti s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na snadné a čisté stříhání plastových profilů, hadic a plastových trubek a vícevrstvých kompozitních trubek.



Délka mm	Plastové profily mm	Ø trubky mm	Délka ostří mm	ORIGINAL LÖWE		Obj. č.
				7099	7099	
175	15 x 15	15	25	€	€	...
				28,30	–	0010
Náhradní čepel 175	–	–	25	–	8,60	0100
215	25 x 45	32	55	€	€	...
				39,60	–	0005
Náhradní čepel 215	–	–	55	–	12,80	0100
				(W573)	(W573)	(W573)



Páková řezačka

Provedení: Robustní rám z oceli, práškové povrstvení, čepel ze speciální oceli, broušená na CNC, chráněná proti korozi a s antiadhezním povlakem, s párem dorazů 45° a 90°, bezpečně zastavitelná. Páka s ergonomicky tvarovanou rukojetí a s plastovým návlekem.

Použití: Na tiché řezání lišt větších rozměrů ze dřeva, plastu, pryže atd., bez tvorby ostrých hran a prachu ze dřeva



Délka mm	Délka ostří mm	ORIGINAL LÖWE		Obj. č.
		7099	7099	
580	130	€	€	...
		200,50	–	0015
Náhradní čepel	130	–	58,00	0110
		(W573)	(W573)	



Revolverové děrovací kleště

Provedení: Tělo kleští z vysoce pevné speciální oceli, s otočným kolečkem a aretací. V kolečku je zamontovaných šest vyměnitelných dírkovačů.

Použití: Na děrování měkkých materiálů jako kůže, lepenka, pryž, látka, plast atd.

7102 Poniklované, se zobrazením velikosti děr v okénku.

7127 Práškové povrstvení.

Ø dírkovače mm	Délka mm	format professional quality		Obj. č.
		7102	7127	
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	225	€	€	...
		11,05	–	0225
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5	220	–	14,55	0220
		(W568)	(W525)	



Pákové revolverové děrovací kleště

Provedení: Tělo kleští z vysoce pevné speciální oceli, poniklované, s otočným kolečkem a aretací. 70 % úspora síly díky pákovému převodu. Se zobrazením velikosti děr (průzor) a ergonomicky tvarovanými rukojetmi. Předmontované, vyměnitelné dírkovače.

Použití: Na děrování měkkých materiálů jako kůže, lepenka, pryž, látka atd.



Ø dírkovače mm	Délka mm	format professional quality		Obj. č.
		7108	€	
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	250	€	22,20	0250
		(W568)		



Pákové nůžky na plech a kulatinu

Provedení: Tělo z vysoce kvalitní oceli s tvrzenými vsazovanými noži, přestavitelné přidržovače pro precizní řezání. Snadné prostrkování plechů zjednodušuje řezání a ořezávání plechů neomezených délek. Jako ochrana proti nehodám se zajištěním páky a ergonomickou rukojetí pro optimální manipulaci. Bezpečné upevnění umožňují děrované nožičky: Rozteč otvorů 72 mm, Ø otvoru 12 mm.

Použití: Na řezání a ohraňování plechové, ploché a kulaté oceli, obzvláště pro použití při montážních pracích a v učňovských dílnách, zámečnictvích a instalátérských provozovnách.

Délka nože mm	Řezný výkon ocelový plech do mm	Řezný výkon plochá ocel do mm	Řezný výkon kulatá ocel do mm	Hmotnost kg	7110	Obj. č.
					€	
120	4	50 x 4	11	8	132,50	...0120
150	5	50 x 5	11	10	151,50	...0150
180	6	70 x 6	13	18	213,50	...0180
300	5	70 x 5	13	25	455,50	...0300

(W568)


format
professional quality

Náhradní díl pro pákové nůžky na plech a kulatinu

Název	7115	Obj. č.
€		
Horní nůž 120 mm	43,70	...0006
Spodní nůž 120 mm	26,60	...0011
Kruhový nůž 120 mm	9,50	...0016
Otočná pružina pro nůžky na plech 120 mm	9,50	...0021
Ruční páka pro nůžky na plech 120 až 150 mm	24,70	...0026
Horní nůž 150 mm	56,00	...0031
Spodní nůž 150 mm	32,30	...0036
Kruhový nůž 150 mm	9,50	...0041
Otočná pružina pro nůžky na plech 150 mm	10,45	...0046
Horní nůž 180 mm	68,40	...0051

(W568)

Název	7115	Obj. č.
€		
Spodní nůž 180 mm	36,20	...0056
Kruhový nůž 180 mm	11,35	...0061
Otočná pružina pro nůžky na plech 180 mm	17,10	...0066
Ruční páka pro nůžky na plech 180 až 300 mm	36,20	...0071
Horní nůž 300 mm	98,90	...0076
Spodní nůž 300 mm	53,20	...0081
Kruhový nůž 300 mm	32,30	...0086
Otočná pružina pro nůžky na plech 300 mm	14,70	...0091
Křídlatý šroub	7,75	...0096

(W568)

Ruční pákový lis

Provedení: Vřeteno tvrzené a broušené, s dlouhým vedením. T-drážka podle DIN 650 středově frézovaná, pracovní výška přestavitelná. Ruční páka s vratnou pružinou.

Použití: Pro hospodárné lisování, nýtování, protlačování, vysekávání atd.

7114 0150 + 0250 Přenos síly pomocí ozubených tyčí
Konstantní tlak během pracovního postupu, regulování zdvihu pomocí dorazového šroubu.

7114 0500 – 2601 Přenos síly pomocí kolenní páky
Max. tlakový výkon při natažené kolenní páce.



7114 0150



7114 0500



7114 0800

BS
BERG & SCHMID
PRESSENTECHNIK

Přenos síly		Ozubená tyč	Ozubená tyč	Kolenová páka	Kolenová páka	Kolenová páka	Kolenová páka	
Model		HZ 150	HZ 250	HK 500	HK 800	HK 1700	HK 2600	
Tlaková síla	kN	1,5	2,5	5	8	17	26	
Pracovní výška	mm	75–170	80–220	60–150	50–200	75–180	70–250	
Zdvih	mm	40	45	40	40	60	60	
Vyložení	mm	70	90	73	90	105	110	
Ø vřetena	mm	20	20	20	24	25	30	
Kalibr vřetena	mm	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	
Vedení vřetena	mm	50	90	50	75	110	120	
Šířka drážky	mm	10	12	10	12	14	14	
Výška stojanu	mm	290	390	290	410	415	475	
Plocha stolu	mm	115 x 70	120 x 160	115 x 70	120 x 160	170 x 130	190 x 140	
Plocha základu	mm	115 x 175	160 x 230	115 x 175	160 x 230	260 x 130	310 x 140	
Hmotnost	kg	9,5	22,0	10,0	22,0	35,0	46,0	
7114	  €	339,11	463,98	324,12	441,78	980,56 	1454,10 	(W571)
Obj. č.		...0150	...0250	...0500	...0800	...1701	...2601	

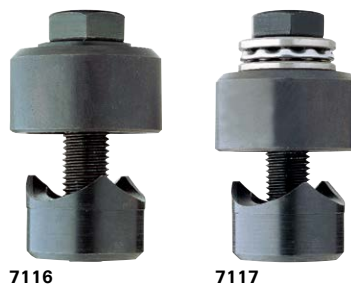
(W571)

Děrovač plechu

Provedení: Speciální nástrojová ocel. Ovládání pomocí šroubového klíče nebo hydraulického nářadí. Dodání včetně matrice, lisovníku a přitažného šroubu.

Použití: Pro děrování do různých materiálů, jako jsou plechy z ušlechtilé oceli, mědi, mosaze, hliníku a železa a také z plastu. Obzvláště vhodné pro práce na těžko přístupných místech, jako jsou spínací skříně, přístrojové desky nebo podobné objekty.

Upozornění: Přítlačný šroub a matici před pracovním postupem namazat tukem. Předvrtaná díra by měla být cca o 1 mm větší než přitažný šroub.



format
professional quality

7116 Bez kuličkového ložiska.

7117 S kuličkovým ložiskem.

Ø otvoru mm	Ø otvoru PG mm	Velikost šroubu mm		Délka šroubu mm		Tloušťka plechu max. mm	 		Obj. č.
		7116	7117	7116	7117		7116	7117	
		€	€						
12,7	7	M8 x 1	–	40	–	1,5	13,70	21,60	...0012
15,2	9	M10 x 1	M10 x 1	45	50	1,5	14,10	21,80	...0015
16	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	14,20	19,30	...0016
18,6	11	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	15,45	20,70	...0018
20	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	16,30	22,10	...0020
20,4	13,5	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	16,60	21,50	...0021
22	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	17,80	21,80	...0022
22,5	16	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	18,00	22,50	...0023
25	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	20,60	24,70	...0025
28	–	M10 x 1	M12 x 1,5	45	60	2	21,20	24,70	...0028
28,3	21	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	21,20	24,50	...0029
30	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	21,40	24,70	...0030
32	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	21,40	24,70	...0032
35	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	24,70	27,60	...0035
37	29	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	27,40	30,70	...0037
38	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	28,00	30,00	...0038
40	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	37,00	37,40	...0040
47	36	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	2	41,40	43,70	...0047
51	–	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	49,10	50,80	...0051
54	42	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	54,20	53,90	...0054
60	48	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	63,00	65,60	...0060
							(W570)	(W570)	

Šroub pro děrovač plechu

7118 0600 Bez kuličkového ložiska.
– 1600



7118 1000 S kuličkovým ložiskem.
– 1603



Velikost šroubu mm	format		Obj. č.
	7118	€	
M8 x 1,0 x 40	1,16	...	0600
M10 x 1,0 x 45	1,16	...	0800
M12 x 1,5 x 55	1,96	...	1003
M16 x 1,5 x 60	4,64	...	1600
(W570)			

Velikost šroubu mm	format		Obj. č.
	7118	€	
M10 x 1,0 x 50	10,20	...	1000
M12 x 1,5 x 60	11,40	...	1200
M16 x 1,5 x 70	14,55	...	1603
(W570)			

Sada šroubovacích děrovačů plechu

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady	format		Obj. č.
		7117	€	
4 ks.	Děrovač plechu Ø 28,3; 32; 35 mm Bit kuželového vrtáku do plechu TiAlN 1/4" Ø 4–20 mm	95,70	...	1000
(W570)				



Výsečnick kruhový

Provedení: DIN 7200 A, ze speciální nástrojové oceli, kovaný v zápustku s jemně leštěnou pišťalou a práškově lakovanou stopkou. Ostří tvrzené a popuštěné, uvnitř mírně kónické pro snadné odstraňování výstřížků.

Použití: Na děrování kůže, pryže, plsti, pěnových materiálů atd.



format
professional quality

Ø otvoru mm	7120 €	Obj. č.
2	3,73	...0002
3	3,73	...0003
4	3,73	...0004
5	3,73	...0005
6	3,73	...0006
7	3,83	...0007
8	3,83	...0008
9	3,97	...0009
10	4,43	...0010
11	4,92	...0011
12	5,25	...0012
13	6,20	...0013
14	6,40	...0014
15	6,95	...0015

(W572)

Ø otvoru mm	7120 €	Obj. č.
16	7,75	...0016
17	8,05	...0017
18	8,60	...0018
19	9,00	...0019
20	10,05	...0020
22	11,40	...0022
24	13,70	...0024
25	14,60	...0025
26	15,70	...0026
28	16,20	...0028
30	18,15	...0030
32	22,10	...0032
35	23,30	...0035
40	32,60	...0040

(W572)

Sada kruhových výsečníků

Provedení: Dodáváme v rolovací tašce.

Provedení	Obsah sady	7121 €	Obj. č.
19 ks.	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20 mm	106,00	...0010
15 ks.	2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm	128,00	...0020

(W572)



Sada výsečníků

Provedení: Z vysoce pevné speciální oceli, broušené, jemně leštěné výsečnickové vložky. Na řezání měkkých materiálů (pryž, kůže, plst', pěnovka). Armované materiály (plech, skelné vlákno) do 0,3 mm lze rovněž vysekávat. Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	7126 €	Obj. č.
11 ks.	Výsečnický od 3 do 20 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20 mm Držáky	73,40	...0020
16 ks.	Výsečnický od 3 do 30 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm Držáky	112,50	...0030
21 ks.	Výsečnický od 3 do 40 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40 mm Blokový držák	182,50	...0040
26 ks.	Výsečnický od 3 do 50 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm Blokový držák	240,50	...0050
33 ks.	Výsečnický od 3 do 60 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm Blokový držák 11 do 60 mm Držák 3 do 30 mm Odvrtávací korunka 500 mm	302,50	...0060

(W518)

mab
PEDDINGHAUS



7126 0020



7126 0030



7126 0040



7126 0050



7126 0060



Sada kruhového střížníku

Provedení: Vysekávací nůž z vysoce pevné oceli. Rychlovýměnný a kombinovatelný, aby bylo možné vyrábět celou řadu různých průměrů a šířek kroužků.

Použití: Pro vysekávání a děrování kroužků a podložek z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. úderem kladiva.



7802 0320 Dodává se v plastovém boxu.

7802 0330 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se v plastovém boxu.

7802 0250 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se v plastovém boxu.

7802 0260 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se ve skřínce z ocelového plechu.



Provedení		Obsah sady	7802 €	Obj. č.
11 ks.	1 kovová rukojeť se sklíčidlem na vysekávací nůž Ø 2–20 mm 10 vysekávacích nožů 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 mm		65,40	...0320
18 ks.	1 dvousložková rukojeť se sklíčidlem na vysekávací nůž pro Ø 2–30 mm 15 vysekávacích nožů 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem 1 tyč pro odvrtávací korunku s čepelí pro Ø 60–330 mm		181,00	...0330
32 ks.	1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro Ø 2–50 mm 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž 29 vysekávacích nožů 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem		268,00	...0250
39 ks.	1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro Ø 2–60 mm 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž 34 vysekávacích nožů 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem 1 tyč pro odvrtávací korunku s čepelí pro Ø 60–420 mm 1 náhradní čepel pro tyč k výrobě kruhových výřezů		473,00	...0260

(W600)

Vysekávací nůž pro kruhový střížník

Provedení: Z vysoce pevné oceli.

Použití: Pro vysekávání kroužků z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. s dodatečným použitím vhodného sklíčidla na vysekávací nůž s rukojetí a kladiva.



Ø otvoru mm	max. kombinovatelný Ø vnitřní mm	min. kombinovatelný Ø vnější mm	BOEHM	
			7802 €	Obj. č.
2	–	12	5,75	...0002
3	–	12	5,75	...0003
4	–	12	5,75	...0004
5	–	12	5,75	...0005
6	–	12	5,75	...0006
7	–	12	5,75	...0007
8	–	12	5,75	...0008
9	–	12	5,75	...0009
10	–	12	5,75	...0010
12	10	22	7,00	...0012
14	10	22	7,00	...0014
16	10	22	7,00	...0016
18	10	22	7,00	...0018
20	10	24	7,00	...0020
22	18	32	9,45	...0022
24	20	32	9,45	...0024
26	20	32	9,45	...0026

(W600)

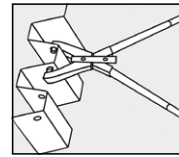
Ø otvoru mm	max. kombinovatelný Ø vnitřní mm	min. kombinovatelný Ø vnější mm	BOEHM	
			7802 €	Obj. č.
28	20	32	9,45	...0028
30	20	34	9,45	...0030
32	28	42	11,75	...0032
34	30	42	11,75	...0034
36	30	42	11,75	...0036
38	30	42	11,75	...0038
40	30	44	11,75	...0040
42	38	52	14,40	...0042
44	40	52	14,40	...0044
46	40	52	14,40	...0046
48	40	52	14,40	...0048
50	40	54	14,40	...0050
52	48	–	32,80	...0052
54	50	–	32,80	...0054
56	50	–	32,80	...0056
58	50	–	32,80	...0058
60	50	–	32,80	...0060

(W600)

Děrovací kleště pro trapézové plechy

Provedení: S vyměnitelnými, zušlechtěnými děrovacími razníky s nalisovanou vyhazovací pružinou. Hloubkový doraz je přestavitelný v rozsahu 35 až 105 mm.

Použití: Na rychlé a jednoduché děrování trapézových plechů do tloušťky plechu 1,2 mm.



Ø otvoru mm	Sečná vzdálenost mm	Délka mm	7111 €	Obj. č.
10	100	700	315,50 (W508)	...0700

Kruhový vykrajovač

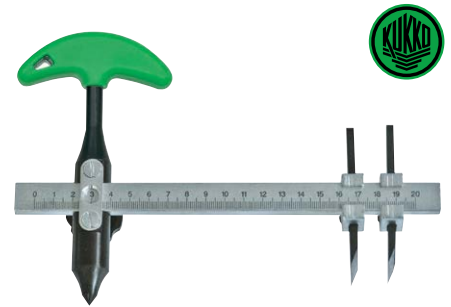
Provedení: S plastovou rukojetí a milimetrovým dělením.

Použití: Na vyřezání podložek a těsnících kroužků z pryže, kůže a papíru.



pro Ø podložky mm	Počet nožů	7123 €	Obj. č.
40–200	2	54,50	...0200
40–400	2	61,30	...0400
40–600	2	70,60	...0600
Náhradní nůž	–	12,30	...1000
Náhradní držák bez nožů	–	11,80	...1010

(W527)



Kleště na ohýbání plechu

Provedení: Z kvalitní oceli, kované, s kladeným kloubem, kompletně černě práškováné.



Tvar	Šířka rozevření mm	Délka mm	7124 €	Obj. č.
rovná rukojeť	60	270	35,60	...0005
45° ohnuté	60	270	40,10	...0010
90° ohnuté	60	270	43,20	...0015

(W572)



7124 0005



7124 0010



7124 0015

Kleště na spojování profilů pro jednoruční ovládání

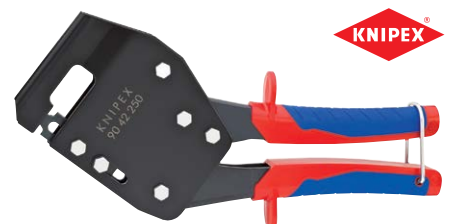
Provedení: Ze speciální oceli, válcované, tvrzené a popouštěné v oleji, brúnýrovaná hlava, rukojeti potažené kompozitním plastem.

Použití: Pro vytváření pevných spojení všech profilových plechů používaných u dělicích stěn a zavěšených stropů jako jsou U a C profily.



Kapacita mm	Délka mm	7125 €	Obj. č.
max. 1,2 (2 x 0,6)	250	95,30	...0250

(W525)



Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar A. Švédský model z chromvanadové oceli, kované v zápustku. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7140 Hlava ohnutá o 90°, v čelistní oblasti induktivně tvrzená. Práškově povrstvené, čelist broušená.

7141 Hlava ohnutá o 85°, samosvorná skrz ozubení přesazené proti směru otáčení. Úplně zušlechtěná, ozubení navíc kalené plamenem. Lakované vypalováním.

na trubky Coul	Rozpětí mm	Délka mm	format	GEDORE	Obj. č.
			7140 €	7141 €	
1	44	320	20,30	47,50	...0010
1.1/2	62	430	26,80	71,60	...0015
2	76	580	41,40	110,00	...0020
3	105	670	82,20	141,00	...0030
4	130	760	–	217,00	...0040
			(W512)	(W522)	



7140 **format**
professional quality



7141 **GEDORE**

Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar B. z chromvanadové oceli, kované v zápustku. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7148 Hlava ohnutá o 45°, v čelistní oblasti induktivně tvrzená. Práškově povrstvené, čelist broušená.

7145 Hlava ohnutá o 52°, samosvorná skrz ozubení přesazené proti směru otáčení. Úplně zušlechtěná, ozubení navíc kalené plamenem. Lakované vypalováním.

na trubky Coul	Rozpětí mm	Délka mm	format	GEDORE	Obj. č.
			7148 €	7145 €	
1	44	320	20,30	49,20	...0010
1.1/2	62	430	26,60	69,80	...0015
2	76	580	41,10	102,50	...0020
			(W512)	(W522)	



7148 **format**
professional quality



7145 **GEDORE**

Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar C, zápustkové kované, broušené čelisti. Díky speciálnímu tvaru čelisti se obrobek chytá současně ze tří stran. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7152 Chrom-vanadová ocel, indukčně kalená v oblasti čelistí. Práškově povrstvené.

7142 Chrom-vanadová elektro-ocel, kalená v oleji, zuby dodatečně indukčně kalené. Práškově povrstvené. Samosvorné díky ozubení přesazenému proti směru otáčení.

7153 Rohový hasák Schwede-snap® 100. Chrom-vanadová ocel, plně tvrzená, zuby dodatečně kalené. Lakované vypalováním. Samosvorné díky ozubení přesazenému proti směru otáčení.

na trubky Coul	Rozpětí mm		Délka mm		format	KNIPEX	GEDORE	Obj. č.
	7152/7153	7142	7152/7153	7142	7152 €	7142 €	7153 €	
1/2	–	35	–	245	–	38,10	–	...0005
1	48	42	320	320	20,10	35,80	66,80	...0010
1.1/2	60	60	420	420	25,40	51,60	84,00	...0015
2	80	70	550	540	39,90	81,40	118,00	...0020
3	110	100	630	680	66,10	152,00	180,50	...0030
					(W512)	(W525)	(W522)	



7152 **format**
professional quality



7142 **KNIPEX**



7153 **GEDORE**

Sada hasáků

Provedení: DIN 5234, tvar C. z chromvanadové oceli, kované v zápustku, v čelistní oblasti induktivně tvrzené. Čelist broušená. Díky speciálnímu tvaru čelisti se obrobek chytá současně ze tří stran. S neztratitelnou stavěcí maticí.

Provedení	Obsah sady Coul	format	Obj. č.
3 ks.	1; 1.1/2; 2	7152 €	...
		83,30	...0500
		(W512)	



Řetězový hasák

Provedení: Z chrom-vanadové oceli, kovaný v zápustku a odolné epoxidové práškové povrstvení. Hlava leštěná se speciálním ozubením, řetěz ze speciální oceli.

Použití: Ideální pro velká šroubení. S dvoustrannými ozubenými plochami použitelné i pro práce v obou směrech bez přestřčení.

na trubky mm	Délka mm	ROTHENBERGER	Obj. č.
115	300	7143 €	...
		74,40	...0005
		(W593)	

ROTHENBERGER



Řetězový hasák HEAVY DUTY

Provedení: Robustní provedení pro těžké montážní práce. Z chrom-vanadové oceli, kovaný v zápustku a odolné epoxidové práškové povrstvení. **Řetěz ze zušlechtěné speciální oceli.**

Použití: Osvědčený při stavbě potrubí, dvoustranné ozubení pro práci jako s ráčnou v obou směrech, rychle se rozevírající.

ROTHENBERGER

na trubky mm	Délka mm	ROTHENBERGER 7143 €	Obj. č.
73	690	220,00	...0510
114	940	285,00	...0515
168	1120	408,00	...0520
220	1280	537,00	...0525

(W593)



Pásový hasák

Provedení: Ze speciální hliníkové slitiny, s vyměnitelným nylonovým pásem.

Použití: Pro šetrné práce na pochromovaných armaturách.

ROTHENBERGER

na trubky mm	Délka mm	ROTHENBERGER 7147 €	Obj. č.
220	300	77,00	...0007
Náhradní gurt	–	28,80	...0012

(W592)



Klíč na armatury

Provedení: Celoodcelový, kovaný a brunýrovaný, s přestavením kladek, pákovým převodem a hladkými čelistmi pro chránění armatur a citlivých povrchů.

ROTHENBERGER

Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	Délka mm	ROTHENBERGER 7155 €	Obj. č.
65	45	275	64,40	...0005

(W597)



Klešťový klíč

Provedení: DIN ISO 5743. Z chrom-vanadové elektrooceli, tvrzený a popouštěný v oleji. Souběžně vedené, hladké uchopovací čelisti, nastavení stisknutím tlačítka, přestavitelné jednou rukou. Práce na principu ráčny s extrémně vysokou upínací silou díky **10násobnému zesílení ruční síly**.

Použití: Výborně vhodný pro uchopení, držení, lisování a ohýbání obrobků, také pro šetrnou montáž povrchově zušlechtěných armatur díky plošnému tlaku, i pro lámání dlaždic.

Upozornění: Délky 180, 250 a 300 s měřítkem pro nastavení oblasti uchopení mimo obrobek, kromě obj.č. 7154.

KNIPEX

7158 Hlava fosfátovaná, rukojeti potažené plastem.

7156 Hlava pochromovaná, rukojeti potažené plastem.

7154 Hlava pochromovaná, rukojeti potažené plastem, ramena zalomená o 15°.

7159 Hlava fosfátovaná, rukojeti potažené kompozitními pastovými návlky.

7157 Hlava pochromovaná, rukojeti potažené kompozitními pastovými návlky.



Délka mm	Jemné nastavení	na matice mm	na trubky Coul	KNIPEX 7158 €	KNIPEX 7156 €	KNIPEX 7154 €	KNIPEX 7159 €	KNIPEX 7157 €	Obj. č.
125	11-díl.	23	7/8	–	38,20	–	–	–	...0125
150	14-díl.	27	1	–	42,70	–	–	46,00	...0150
180	15-díl.	40	1.1/2	40,00	43,90	–	42,50	46,50	...0180
250	17-díl.	46	1.3/4	–	–	52,40	–	–	...0250
250	19 díl.	52	2	42,70	50,20	–	46,20	53,80	...0250
300	24-díl.	68	2.1/2	56,40	61,20	–	–	–	...0300
400	25-díl.	85	3.3/8	–	108,00	–	–	–	...0400

(W525) (W525) (W525) (W525) (W525)

VDE klešťový klíč

Provedení: Z chrom-vanadové elektrooceli, tvrzený a popouštěný v oleji. **Hlava pochromovaná**, souběžně vedené, hladké úchopné plochy, nastavení stisknutím knoflíku, přestavitelné jednou rukou. Práce dle ráčnového principu s extrémně vysokou upínací silou díky 10násobnému zesílení ruční síly. Rukojeti s kompozitními plastovými návleky, s úchopným žlábkem a vstříkovaným popisem. **Izolace do 1000 V**, dle IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/část 201.

Použití: Výborně vhodný pro uchopení, držení, lisování a ohýbání obrobků, s měřítkem pro nastavení oblasti uchycení mimo obrobek.



Délka mm	Jemné nastavení	na matice mm	na trubky Coul	7151 € 58,70 (W525)	Obj. č. ...0250
250	19 poz.	52	2		

Kleště na sifony a spojky SpeedGrip®

Provedení: Z chrom-vanadové elektro-oceli, pochromované, s možností 25násobného přestavení, prostrčený kloub.

Použití: Ideální k utahování a uvolňování sifonů, olejových filtrů, plastových trubek a spojek až do Ø 80 mm.

716A S ozubenými úchopovými plochami.

716B 0250 S výměnnými dvousložkovými plastovými čelistmi, pro citlivé povrchy.

NEW

Rozpětí mm	Jemné nastavení	Délka mm	716A € 32,30 (W525)	716B € 44,70 (W525)	Obj. č. ...0250
25-80	25-díl.	250			
10-75	25-díl.	250			
2 náhradní páry čelistí 2složkové	–	–		10,60 (W525)	...1005



716A



716B

Klíč na matici hlavního kohoutu

Provedení: Z chromvanadové oceli, zápusťkově kované a odolně práškově povrstvený. S otočným drápem pro pravý a levý chod.

Délka mm	na matice mm	7162 € 26,70 (W574)	Obj. č. ...0235
235	až 32		



Klíč na perlátory

Provedení: Robustní, z kovu.

Použití: Pro zašroubování a vyšroubování regulátorů proudu vody bez poškození, ve velikostech M18 x 1; M22 x 1; M24 x 1; M28 x 1, a dále regulátorů CACHE® ve velikostech TT; TJ; JR; STD.

Rozměry mm	7186 € 11,80 (W523)	Obj. č. ...0005
92 x 92		



flow, stop and go®

Montážní klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli, pochromovaný, střední díl s vnitřním závitem pro vrutšrouby M10. Integrované kulové sedlo zaručuje snadné uvolnění klíče z tyčového šroubu.

Použití: Pro expresní šrouby a vrutšrouby, k upevnění umyvadel a montáž rohových ventilů.

Otvor klíče mm	Délka mm	7167 € 27,60 (W592)	Obj. č. ...0005
17 x 19	220		

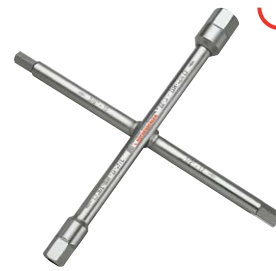


Sanitární křížový klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli s vnějším šestihranem 3/8"; 1/2"; 3/4" a 1" pro prodloužení kohoutů a dále s vnitřním závitem M8, M10 a M12 pro vrtošrouby.

Použití: Pro montáž a demontáž ventilů pro topná tělesa a šroubení pro zpětný tok, a dále pro upevnění umyvadel.

Rozměry mm	ROTHENBERGER	
	7173	Obj. č.
	€	
220 x 220	37,00	...0005
	(W591)	



ROTHENBERGER

Sada fréz na ventilová sedla

Provedení: Závrtové uchycení s nastavitelným frézovacím tlakem pomocí pružiny a regulačního šroubu. Frézy jsou vyměnitelné.

Použití: Pro exaktní dokončovací frézování sedla ventilu u netěsných vodovodních kohoutků.

Rozsah dodávky: Cylindricky odstupňované závrtové upínání, fréza pro sedlo vodovodního ventilu 3/8"; 1/2"; 3/4" a 1", 3 těsnění pro každou velikost a kazeta z ocelového plechu.

ROTHENBERGER	
7189	Obj. č.
€	
126,00	...0005
(W592)	



ROTHENBERGER

Stupňový klíč ventilu

Provedení: Z chromvanadové oceli, tvrzený a poniklovaný, s unášedlem vačkovým, vnitřním šestihranem, dvanáctihranem, hnací čtyřhran 1/2".

7181 Vel. 3/8"; 1/2"; 3/4" a 1" a další mezilehlé velikosti.
Pro montáž a demontáž vsuvek ventilů topných těles, šroubení pro zpětný tok a krátkých prodloužení kohoutků.

7183 Vel. 1/2"; 3/4"; 1" a další mezilehlé velikosti.
Snadná a plynulá montáž šroubení plynových armatur.

Provedení	ROTHENBERGER		Obj. č.
	7181	7183	
	€	€	
Stupňový klíč	36,00	46,00	...0005
Sada: Stupňový klíč s ráčnou, přestavitelný P/L	47,00	63,40	...0500
	(W592)	(W592)	



7181 0005



7183 0005



Ráčna (součásti sady)

ROTHENBERGER

Spirála čističe trubek

Provedení: Výsoce kvalitní dvouvrstvá spirála z pozinkovaného pružinového ocelového drátu. Pro profesionální použití s protichůdně vinutou vnitřní duší. S vrtací hlavou a klikou s dřevěnou rukojetí, vyměnitelnou a prodloužitelnou díky závitovým přípojkám WW 1/2".

Ø spirály mm	Délka m	ER	
		7261	Obj. č.
		€	
10	5,0	40,30	...0020
10	7,5	54,50	...0025
10	10,0	66,70	...0030
12	10,0	80,70	...0040
		(W576)	

Nástroj pro spirálu čističe trubek

Provedení: Se závitem WW 1/2".

Ø mm	ER		Obj. č.
	7265	7267	
	Trojzubý dráp	Vrtací hlava	
	€	(kalový vrták)	
30	–	12,40	...0005
40	12,90	14,25	...0010
50	14,50	16,40	...0015
	(W576)	(W576)	



7265



7267

Nástavec pro spirálu čističe trubek

Provedení: S přípojkami se závitem WW 1/2".

Ø spirály mm	Délka m	ER	
		7268	Obj. č.
		€	
10	5	29,20	...0005
12	5	33,40	...0010
		(W576)	

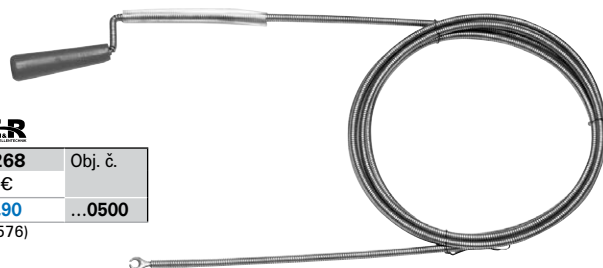


Spirála čističe trubek pro domácnost

Provedení: Z pozinkovaného pružinového ocelového drátu, s pevným drápem a plastovou rukojetí.



Ø hřídele mm	Délka m	ER	
		7268 €	Obj. č. ...0500
6	3	3,90 (W576)	



Přístroj na čištění trubek Easy-Clean

Provedení: Robustní sací tlakový čistič, s přestavitelnou přední rukojetí pro vysokou sílu přitlaku.

Použití: Pro rychlé a jednoduché odstranění ucpání trubek v umyvadlech, sprchovacích a koupacích vanách, toaletách atd.

Rozsah dodávky:

- 1 krátká pryžová manžeta pro umyvadla, sprchovací a koupací vany.
- 1 dlouhá pryžová manžeta pro toalety.



ROLLER	
7192 €	Obj. č. ...0015
88,10 (W001)	



Přístroj na čištění trubek Mini-Ortem

Provedení: Příruční, robustní přístroj, s rychloupínacím sklíčidlem pro snadnou aretaci spirály, pro trubky Ø 20 až 50 (75) mm, pro spirály Ø 6, 8 a 10 mm.

Použití: Pro snadnou práci ručně nebo elektricky s běžně prodávanou, pomaloběžnou vrtačkou s plynulým pohonem nebo s aku šroubovákem. Ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.

Rozsah dodávky: Spirála s vejčitou hlavou.



Ø spirály mm	Délka spirály m	ROLLER	
		7192 €	Obj. č. ...0020
8	7,5	126,50 (W001)	



Elektrický přístroj na čištění trubek Mini-Ortem S

Provedení: S automatickým posuvem spirály dopředu a dozadu rychlým přepínáním i při plném zatížení. Pro trubky do Ø 50 (75) mm, pro spirály Ø 8 a 10 mm. Spirálový buben z rázuvzdorného plastu zesíleného skelným vláknem.

Použití: Pro rychlé a jednoduché čištění trubek apod., ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.

Rozsah dodávky: Stroj, spirála s vejčitou hlavou.



Ø spirály mm	Délka spirály m	Jmenovitý příkon W	Napětí V	Otáčky min ⁻¹	Hmotnost stroje kg	ROLLER	
						7192 €	Obj. č. ...0006
8	7,5	630	230	0-950	5,2	212,90 (W001)	



Spirála na čištění trubek pro Mini-Ortem/Mini-Ortem S

Provedení: Vysoce flexibilní a speciálně tvrzená pro snadné ražení, i při úzkých obloucích trubek, s vejčitou hlavou.

Použití: Ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.



Provedení	Ø spirály mm	Délka spirály m	ROLLER	
			7192 €	Obj. č. ...0060
bez duše (pro Mini-Ortem)	8	7,5	51,20	
s duší (pro Mini-Ortem S)	8	7,5	72,90 (W620)	...0065



Přehled řezaček trubek podle materiálů trubek

Ocel	Měď	opracovávaný materiál			Plast a kompozit	Strana	Obj. č.
		Mosaz	Nerez	Hliník			
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	1/8–5/8"	–	7/39	7200 0005
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	7/39	7200 0010
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	–	–	7/39	7201 0001
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/39	7201 0010
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/39	7201 0020
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/40	7201 0030
–	1/4–1.5/8"	–	1/4–1.5/8"	–	–	7/40	7201 0040
–	1/4–2.1/2"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/40	7201 0050
–	2.1/2–4.5/8"	–	1/8–2.1/2"	–	–	7/40	7201 0060
–	1/8–1.3/8"	–	–	–	–	7/40	7201 0145
–	1/8–2.31/2"	–	–	–	–	7/41	7201 0150
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/41	7201 0070
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–2.1/2"	–	–	7/41	7201 0170
1.1/4–4"	–	–	–	–	–	7/41	7201 0190
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/40	7201 0210
–	–	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/40	7202 1010
1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	7/39	7204 0005
–	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	–	–	7/41	7205 0020
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/41	7206 0005
1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	7/40	7208 0006
–	–	–	–	–	1/8–2.1/8"	7/42	7214 0020
–	–	–	–	–	2–4.3/8"	7/42	7214 0030
–	–	–	–	–	4.3/8–6.1/4"	7/42	7214 0040

Řezačka trubek Mini

Provedení: Tělo ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena uloženého v oceli s ergonomickým rukojetovým šroubem.

Použití: Pro odříznutí malých trubek na těžko přístupných místech a souběžně položených trubek. Pro měděné trubky a trubky z lehkých kovů, jakož i tenkostěnné trubky.

pro Ø trubky	format	format	Obj. č.
	7200	7209	
1/8–5/8" (3–16 mm)	12,60	–	...0005
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	17,80	–	...0010
Náhradní řezací kolečko	–	1,96	...0001
	(W574)	(W574)	



Řezačka trubek Corso Cu/INOX Mini

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

Použití: Pro odříznutí malých trubek na těžko přístupných místech a souběžně položených trubek. Pro tenkostěnné trubky z mědi, ušlechtilé oceli a uhlíkaté oceli.

pro Ø trubky	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
	7201	7201	
1/8–5/8" (3–16 mm)	18,70	–	...0001
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	28,40	–	...0010
Náhradní řezací kolečko	–	9,90	...1000
	(W001)	(W622)	

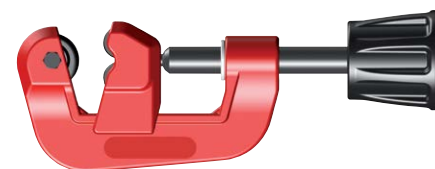


Řezačka trubek

Provedení: Tělo ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli.

Použití: Pro čisté odříznutí trubek z mědi, mosazi a trubek z lehkých kovů i tenkostěnných ocelových trubek.

pro Ø trubky	format	format	Obj. č.
	7204	7209	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	16,30	–	...0005
Náhradní řezací kolečko	–	1,96	...0001
	(W574)	(W574)	



Řezačka trubek Corso Cu/INOX

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

pro Ø trubky	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
	7201	7201	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	21,60	–	...0020
Náhradní řezací kolečko	–	9,90	...1000
	(W001)	(W622)	



Řezačka trubek Kompakt

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku řezací kolečko vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 4 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby zabráňují odskoku nebo sklouznutí. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli. Mimoto disponuje řezačka trubek vytažitelným odjehlovacím břittem. Velkorozměrová kovová rukojeť s náhradním řezacím kolečkem (obsažená v objemu dodávky).

Použití: Pro exaktní řezání měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek.

format
professional quality

	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
pro Ø trubky	7208	7209	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	€ 33,10	€ –	...0006
Náhradní řezací kolečko	–	1,96	...0001
	(W574)	(W574)	



Řezačka trubek Kompakt INOX

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku řezací kolečko v jehlovém ložisku z ušlechtilé oceli, se speciální geometrií břitů pro trubky z ušlechtilé oceli, vyměnitelné bez nástrojů. 4 vodící válečky z ušlechtilé oceli. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli. Mimoto disponuje řezačka trubek vytažitelným odjehlovacím břittem. Velkorozměrová kovová rukojeť s náhradním řezacím kolečkem (obsažená v objemu dodávky).

Použití: Pro exaktní řezání trubek z ušlechtilé oceli s konstantním úzkým pracovním poloměrem.

format
professional quality

	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
pro Ø trubky	7202	7202	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	€ 44,40	€ –	...1010
Náhradní řezací kolečko	–	3,50	...1015
	(W574)	(W574)	



Řezačka trubek Corso Cu/INOX S

Provedení: Řezací kolečko v jehlovém ložisku, z houževnaté speciální oceli. Řezací kolečko je chráněno omezením posuvu před dotykem s vodícími válečky.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

7201 0210 S 2 tvrzenými vodícími válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

7201 0145 S 4 tvrzenými vodícími válečky a integrovaným odjehlovačem trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřetena s obzvlášť lehkým chodem.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	7201	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	€ 38,10	€ –	€ –	...0210
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	–	49,60	–	...0145
Náhradní řezací kolečko	–	–	17,30	...0160
	(W001)	(W001)	(W622)	



7201 0210



7201 0145

Řezačka trubek Corso Cu/INOX

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 kalené vodící válečky a integrovaný odjehlovač trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřetena s obzvlášť lehkým chodem.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	€ 33,60	€ –	...0030
Náhradní řezací kolečko	–	9,90	...1000
	(W001)	(W622)	



Řezačka trubek Corso Cu/INOX

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 tvrzené vodící válečky. K regulaci tlaku slouží stabilní teleskopické vřeteno s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	
1/4–1.5/8" (6–42 mm)	€ 105,50 *	€ –	...0040
1/4–2.1/2" (6–64 mm)	123,00	–	...0050
2.1/2–4.5/8" (64–120 mm)	234,50 *	–	...0060
Náhradní řezací kolečko	–	9,90	...1000
	(W622,W001)	(W622)	



7201 0040

* 2 tvrzené vodící válečky.

Řezačka trubek Corso Cu/INOX S

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli, v jehlovém ložisku. 4 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. K regulaci tlaku slouží stabilní vřeten s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	€
1/8–2.1/2" (8–64 mm)	129,00	–	...0150
Náhradní řezací kolečko	–	17,30	...0160
	(W001)	(W622)	



Řezačka trubek Corso Cu

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 tvrzené vodící válečky se zápichem pro řez blízko obruby a s integrovaným odjehlovačem trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřeten s obzvlášť lehkým chodem.

Použití: Pro čisté odříznutí měděných trubek po tloušťku stěn 3 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	€
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	33,60	–	...0170
Náhradní řezací kolečko	–	8,90	...0180
	(W001)	(W622)	



Řezačka trubek TubiX®

NEW

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku řezací kotouč s jehlovým ložiskem, z oceli pro kuličková ložiska. 4 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. Nové **rychlé jednoruční nastavení QuickLock** umožňuje přizpůsobení řezačky trubek průměru trubky pouze jednou rukou. Tlak se reguluje pomocí otočného knoflíku. Mimoto disponuje řezačka trubek vytahovacím a odnímatelným odjehlovacím břitem.

Použití: Pro rychlé a snadné řezání měděných, mosazných a nerezových trubek do tloušťky stěny 2 mm.

KNIPEX



	KNIPEX	KNIPEX	Obj. č.
pro Ø trubky	7205	7205	€
mm	–	–	...
6–35	56,60	–	...0020
Náhradní řezací kolečko	–	10,35	...1000
	(W525)	(W525)	



Řezačka trubek pro ocelové trubky do 2"

Provedení: Ocelové kované tělo se saněmi ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 široké vodící válečky pro bezpečné vedení řezacího kolečka na trubce. S pružinovým přitlačným systémem pro vylepšený řez a vyšší trvanlivost řezacího kolečka. Regulace tlaku se provádí pomocí vřeten s lehkým chodem. T-rukojeť pro nejvyšší přenos síly.

Použití: Pro čisté a pravouhlé odříznutí ocelových trubek.

Po odříznutí lze ihned řezat závit.

format
professional quality

	format	format	Obj. č.
pro Ø trubky	7206	7206	€
1/8–2" (10–60 mm)	79,80	–	...0005
Náhradní řezací kolečko	–	5,55	...0010
	(W574)	(W574)	



Řezačka trubek Corso St

Provedení: Tělo z kované oceli, řezací kolečko z houževnaté speciální oceli, omezením přísuvu chráněné proti dotyku s vodícími válečky. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí širokou ergonomickou rukojetí se stabilním vřetenem v dlouhém vedení.

Použití: Pro čisté odříznutí ocelových trubek po tloušťku stěn 12,5 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7201	7201	€
1/8–2" (10–60 mm)	141,50	–	...0070
Náhradní řezací kolečko (10–60 mm, S 8 mm)	–	12,70	...0080
1.1/4–4" (30–115 mm)	281,00	–	...0190
Náhradní řezací kolečko (30–115 mm, S 12 mm)	–	29,40	...0200
	(W001)	(W622)	



7201 0070

Řezačka trubek Corso P

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. K regulaci tlaku slouží stabilní vřeten s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí plastových a kompozitních trubek a po tloušťku stěn 19 mm.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER	ROLLER	Obj. č.
pro Ø trubky	7214	7214	
	€	€	
1/8–2.1/8" (10–63 mm)*	110,00	–	...0020
Náhradní řezací kolečko (10–63 mm, S 7 mm)	–	16,10	...1010
2–4.3/8" (50–110 mm)	153,50	–	...0030
4.3/8–6.1/4" (110–160 mm)	194,00	–	...0040
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 11 mm)	–	19,50	...1020
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 16 mm)	–	23,30	...1030
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 19 mm)	–	37,70	...1040
	(W001)	(W622)	

* Se 4 tvrzenými vodícími válečky



7214 0020

Nůžky na hadice a trubky

Provedení: Čepel se špičatým ostřím pro snadné pronikání do materiálu s malým vynaložením síly. S rozevírací pružinou a jednoručním zamykáním.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání hadic i s textilním zesílením, např. z aramidových vláken

7138 0022 Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, čepel s PTFE potahem.

7138 0028 Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, čepel s PTFE potahem. Kloub pozůstává z osy v ocelovém uložení s jehlovým ložiskem. Rukojeti s měkkými vložkami pro tlumení úderů. Navíc řezá měkké plastové trubky, např. z PEX, PE, PB atd., jakož i tenkostěnné plastové pancéřové trubky.

722A 0185 Tělo z plastu zesíleného skelným vláknem, čepel ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji. Řezá také tenkostěnné plastové trubky (např. plastové pancéřové trubky) a hadice z plastu a gumy, včetně provedení vyztužená tkaninou.



7138 0022 **format**
professional quality



7138 0028 **format**
professional quality



722A **KNIPLEX**

	format	KNIPLEX	Obj. č.
pro Ø trubky	7138	722A	
mm	€	€	
0–22	23,30	–	...0022
Náhradní čepel pro 0–22 mm	11,15	–	...1022
0–28	33,70	–	...0028
Náhradní čepel pro 0–28 mm	12,55	–	...1028
0–25	–	39,20	...0185
Náhradní čepel pro 0–25 mm	–	13,40	...1185
	(W574)	(W525)	

Sada řezačky na hadice a trubky

NEW

Provedení: Dodává se v nylonové rolovací tašce, obj.č. 7413 0100, 7/121.

Obsah sady:

1 Teleskopická řezačka trubek Kompakt 3–35 mm obj.č. 7208 0006, 7/40
1 Nůžky na hadice 0–22 mm obj.č. 7138 0022, 7/42
1 Nůžky na hadice a plastové trubky 0–28 mm obj.č. 7138 0028, 7/42

format
professional quality



	format	Obj. č.
Provedení	7200	
	€	
3 ks.	89,90	...0300
	(W574)	

Nůžky na plastové trubky

Provedení: Čepel z nerezové ušlechtilé oceli s optimální geometrií čepele a s PTFE potahem, vyměnitelná bez nástrojů a rychle. Na redukování nebezpečí poranění a pro ochranu čepele, leží chráněná v pouzdře. Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, s jednoručním rychlým stažením čepele a ergonomickými vložkami z měkkého plastu.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro rychlé a malou silou prováděné dělení plastových a kompozitových trubek pomocí posuvu vedeného ozubením.

format
professional quality



7217 0110

	format	Obj. č.
pro Ø trubky	7217	
	€	
0–1.5/8" (0–42 mm)	44,00	...0110
Náhradní čepel z ušlechtilé oceli 0–1.5/8" (0–42 mm)	18,00	...0120
	(W574)	

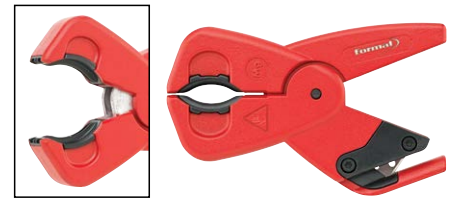
Řezačka vlnitých trubek

NEW

Provedení: Čtyřnásobně použitelné čepel s optimální geometrií řezu lze rychle vyměnit. Tělo z hořčikaté tlakové litiny s ergonomickými vložkami z měkkého plastu.

Použití: Pro rychlé a snadné řezání vlnitých plastových trubek v **podélném a příčném směru**.

pro Ø trubky mm	7217 €	Obj. č.
14–45	28,00	...0130
Náhradní nůž (3 kusy)	14,70 (W574)	...0140



Nůžky na plast Picco

Provedení: Čepel kalená, speciálně broušená a vyměnitelná. Široká dosedací plocha na trubky pro precizní řez bez otřepů.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro rychlé a malou silou prováděné dělení plastových a kompozitových trubek.

- 7201 0090** Čepel s PTFE povrstvením. Tělo s obzvlášť lehkého, robustního hořčíku. K dělení jedním řezem.
- 7201 0220** Čepel s PTFE povrstvením. Tělo s obzvlášť lehkého, robustního hořčíku. K dělení jedním řezem. Se čtyřmi dalšími řeznými nástroji v rukojeti se hodí také **pro řezání vlnitých trubek**.
- 7201 0112** Tělo s obzvlášť robustního hliníku, se speciálním ráčnovým převodem a s rychlým zpětným chodem.
- 7201 0121** Tělo s obzvlášť robustního hliníku, se speciálním ráčnovým převodem a s rychlým zpětným chodem.
- 7201 0131** Tělo z obzvlášť robustní oceli, rukojeti s plastovými plášti, se speciálním ráčnovým převodem.

pro Ø trubky	7201 €	Obj. č.
0–1.1/4" (0–26 mm)	36,30	...0090
0–1.1/4" (0–26 mm)	71,10	...0220
0–1.5/8" (0–42 mm)	55,70	...0112
0–2.1/8" (0–63 mm)	109,00	...0121
0–3" (0–75 mm)	297,50	...0131

(W623, W001, W622)

pro Ø trubky	pro model	7201 €	Obj. č.
Náhradní čepel 0–1.1/4" (0–26 mm)	P 26	19,00	...0100
Náhradní čepel 0–1.1/4" (0–26 mm)	P 26/SW 35	34,20	...0230
Řezný nástroj, balení 4 ks	P 26/SW 35	34,20	...0240
Náhradní čepel 0–1.5/8" (0–42 mm)	P 42 PS	27,80	...0126
Náhradní čepel 0–2.1/8" (0–63 mm)	P 63 S	55,20	...0135
Náhradní čepel 0–3" (0–75 mm)	P 75 P	119,00	...0141

(W623)



Nůžky na plastové trubky ROCUT® TC

Provedení: Čepel z ušlechtilé oceli se zábrusem V, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Díky ideálně ozubené řezné křivce se řezáním i při větších tloušťkách stěn, provádí s minimálním vynaložením síly. Spouštěcí páka umožňuje kontrolované otvírání nože stlačením knoflíku. Rukojeti s pogumovanou měkkou zónou pro bezpečné držení při řezání.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení bez únavy, řezání a zkracování trubek z PE, PE-X, PP, VPE, PB a PVDF. **Artikl 7212 0160 speciálně vhodný pro PVC trubky.**

pro Ø trubky	7212 €	Obj. č.
0–1" (0–26 mm)	33,80	...0100
0–1.1/4" (0–42 mm)	63,00	...0150
Náhradní nůž 0–1.5/8" (0–42 mm)	44,00	...0305
0–2" (0–50 mm)	83,00	...0170
Náhradní nůž 0–2" (0–50 mm)	50,40	...0175
0–2.1/2" (0–63 mm)	152,50	...0160
Náhradní nůž 0–2.1/2" (0–63 mm)	56,00	...0165
0–3" (0–75 mm)	215,00	...0190
Náhradní nůž 0–3" (0–75 mm)	102,50	...0196

(W592)



Nůžky na plastové trubky ROCUT® PS

Provedení: Čepel z ušlechtilé oceli se zábrusem V, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Ráčnový mechanismus umožňuje řezání i při větších tloušťkách stěn s minimálním vynaložením síly. Spouštěcí páka umožňuje kontrolované otvírání nože stlačením knoflíku. Rukojeť ergonomického pistolového tvaru.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení, řezání a zkracování trubek z PE, PE-X, PP, VPE, PB a PVDF.

ROTHENBERGER



ROTHENBERGER		Obj. č.
7212	€	
pro Ø trubky		
1/4–1.3/8" (6–35 mm)	55,40	...0250
Náhradní nůž z ušlechtilé oceli 1/4–1.3/8" (6–35 mm)	23,40	...0300
(W592)		

Nůžky na plastové trubky ROCUT®

Provedení: Čepel z ušlechtilé oceli se zábrusem V, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Díky ideálně ozubené řezné křivce se řezáním i při větších tloušťkách stěn, provádí s minimálním vynaložením síly.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení, řezání a zkracování trubek z PE, PP, VPE, PB a PVDF. Obzvláště vhodné pro přípravu na sváření hrdel.

ROTHENBERGER



ROTHENBERGER		Obj. č.
7212	€	
pro Ø trubky		
0–1.1/4" (0–32 mm)	38,00	...0180
Náhradní nůž z ušlechtilé oceli 0–1.1/4" (0–32 mm)	28,40	...0182
0–1.5/8" (0–42 mm)	58,40	...0185
Náhradní nůž z ušlechtilé oceli 0–1.5/8" (0–42 mm)	38,20	...0187
0–2.1/2" (0–63 mm)	158,00	...0200
Náhradní nůž z ušlechtilé oceli 0–2.1/2" (0–63 mm)	74,40	...0210
(W592)		

Přístroj na dělení a zkosení plastových trubek

Provedení: Robustní kovové tělo s plynule nastavitelným upínacím tlakem trubek a vyměnitelnými upínacími vložkami pro různé průměry trubek. Upínací čelisti s vyrovnávací pružinou zaručují středové upnutí trubek. Dělicí a ukosovací nástroj z tvrdokovu, s optimální geometrií ostří pro exaktní dělení a vysokou trvanlivost.

Použití: Pro pravoúhlé a rovné dělení a zkosení (15°) plastových trubek z ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PVC a PVDF.

Rozsah dodávky: Rychloupínací přípravek Ø 110 mm, 2 upínací vložky 50; 75 mm, dělicí a ukosovací nástroj a kufr.



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



ROLLER		Obj. č.
7225	€	
Provedení		
Dělicí a ukosovací nástroj, pro trubky Ø 40–110 mm	314,00	...0010
Nástroj z tvrdokovu na dělení a zkosení pro tloušťky stěny trubek do 11,0 mm	28,90	...0020
Nástroj z tvrdokovu na dělení a zkosení pro tloušťky stěny trubek do 15,5 mm	46,40	...0030
(W623,W001)		

Vnitřní a vnější odjehlovač

7212 0030 Robustní, nárazuvzdorné plastové tělo se třemi speciálně broušenými břity. Pro rychlé odjehlování měděných, mosazných, hliníkových a plastových trubek.

7212 0020 – 0035 Robustní kovové tělo s velkým počtem speciálně kalených a broušených břitů. Pro rychlé a snadné odjehlování nerezových trubek, ocelových a měděných trubek atd.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



7212 0030



7212 0020–0025 + 0035



ROLLER		Obj. č.
7212	€	
pro Ø trubky		
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	16,50	...0030
3/8–1.3/8" (8–35 mm)	42,60	...0035
1/2–2.1/8" (10–54 mm)	49,00	...0025
1/2–2.1/8" (10–54 mm)	91,60	...0020
(W622,W001)		

Rozšiřovací kleště

Provedení: Rozšiřovací kleště protizkrutové, s převodem síly a šestihranným rozšiřovacím trnem pro stejnoměrné centrické rozšíření. Rozšiřovací hlava s dlouhými, stabilními segmenty pro spojování trubek podle DVGW a nástavec pro kalibraci konců trubek.

Použití: Pro rovnoměrné, centrické roztažení měkkých měděných trubek Ø 8–42 mm (tloušťka stěny do 1,5 mm) a jiných trubek z měkkého kovu Ø 8–42 mm (tloušťka stěny do 1 mm).

		ROLLER	
Provedení	Obsah sady	7218 €	Obj. č.
Sada, 5 dílná	1 Rozšiřovací kleště 4 rozšiřovací hlavy Ø 12; 15; 18; 22 mm	449,00	...1000
Rozšiřovací kleště	–	169,50	...1005
Rozšiřovací hlava Ø 12 mm	–	64,74	...1012
Rozšiřovací hlava Ø 15 mm	–	64,74	...1015
Rozšiřovací hlava Ø 18 mm	–	64,74	...1018
Rozšiřovací hlava Ø 22 mm	–	64,74	...1022
Rozšiřovací hlava Ø 28 mm	–	75,76	...1028
		(W623)	



Elektrický radiální lis Uni-Press ACC Basic Pack

Provedení: Robustní, kompaktní elektrický radiální lis (32 kN) s nuceným průběhem pro radiální lisované spoje Ø 10–108 mm.

Pouze jeden univerzální hnací stroj pro lisovací kleště, lisovací prstence a lisovací smyčky.

Automatický vratný chod (nucený průběh) po ukončení postupu lisování. S robustním, výkonným elektrohydraulickým pohonem.

Rozsah dodávky: Stroj s nuceným průběhem, kufr.

		ROLLER	
Jmenovitý příkon W	Napětí V	7222 €	Obj. č.
450	230	1 210,00	...0015
		(W001)	



Kleště na ohýbání trubek

Provedení: Lehká konstrukce s jedním pevným a jedním pohyblivým ramenem. Ukazatel poloměru ohnutí s dělením ve stupních 0–180° v krocích po 30° a upínacím přípravkem pro lepší držení trubky. Pohyblivé ohýbací rameno s plastovou rukojetí.

Použití: Pro rozměrově přesné dvouruční ohýbání měkkých měděných, hliníkových, ocelových a mosazných trubek do 180°. Také vhodné pro ohýbání velmi krátkých trubek.

		ROTHENBERGER	
Jmenovitý rozměr mm	Poloměr ohnutí mm	7228 €	Obj. č.
12	36	108,50	...0095
15	54	131,00	...0100
		(W592)	



Kleště na ohýbání trubek

Provedení: Kompaktní konstrukce, tuhá vůči zkrutu. Ukazatel poloměru ohnutí s dělením na stupně 45°; 90°; 135° a 180° s rozdělením na kroky po 15°, ohýbatelné jsou jedním přístrojem 3 rozměry trubek s úzkými poloměry.

Použití: Speciálně pro chladicí a klimatizační techniku, techniku zásobování olejem, automobilovou, hydraulickou a pneumatickou techniku, pro dvouruční ohýbání trubek z měkké oceli, mosazi a mědi do 180°.

		ROTHENBERGER	
pro Ø trubky mm		7228 €	Obj. č.
6; 8; 10		73,00	...0110
		(W592)	



Jednoruční ohýbačka trubek s ráčnovým posuvem

Provedení: S mechanickým ráčnovým posuvem a ergonomickou rukojetí. Pomocí bajonetového uzávěru se dají ohýbací segmenty rychle a jednoduše vyměnit.

Použití: Pro rozměrově přesné jednoruční ohýbání měkkých měděných a hliníkových trubek, měkkých opláštěných měděných trubek a měkkých precizních ocelových trubek do 90°. Pro zhotovení různých připojovacích oblouků na všech úrovních.

Rozsah dodávky: Plastový kufr, základní přístroj, přídržná deska, přídržné segmenty a 4 ohýbací segmenty.

ROTHENBERGER



pro Ø trubky mm	ROTHENBERGER 7224 €	Obj. č.
6; 8; 10; 12	294,00 (W591)	...0111

Ruční ohýbačka trubek

Provedení: Z tvrdé oceli. Ohýbací segmenty tvarově stabilní a odolné vůči tlaku a smýkadla z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem.

Použití: Rozměrově přesné ohýbání tažením ručně nebo upevněním v paralelním svěráku do 180° např.:

Tvrdých, polotvrdých a měkkých měděných trubek (i tenkostěnných)	Ø 10–22 mm
Měkkých, opláštěných měděných trubek (i tenkostěnných)	Ø 10–18 mm
Nerezavějících ocelových trubek lisovaných fitinkových systémů	Ø 12–18 mm
Trubek lisovaných fitinkových systémů z uhlíkaté oceli (i opláštěných do Ø 18 mm)	Ø 12–22 mm
Měkkých precizních ocelových trubek	Ø 10–20 mm
Elektroinstalačních trubek DIN EN 50086	Ø 16–20 mm
Kompozitních trubek	Ø 14–32 mm

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, zasouvací svorník, ohýbací segmenty se smýkadly, ohýbací sprej a krabice z ocelového plechu.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



pro Ø trubky mm	ROLLER 7249 €	Obj. č.
12; 15; 18; 22	555,00 (W001)	...0010

Ohýbací segment se smýkadlem

Provedení: Z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem, velmi kluzký a tlakovzdorný, s úhlovou stupnicí.

pro Ø trubky mm	Poloměr ohnutí	ROLLER 7249 €	Obj. č.
10	R40	210,50	...1005
12	R45	135,50	...1010
15	R55	151,50	...1015
18	R70	158,00	...1020
22	R77	187,00	...1025

(W623)



Jednoruční ohýbačka trubek s ráčnovým posuvem

Provedení: Robustní ohýbací zařízení, ovládané jednou rukou s multifunkční pákou pro rychlý posuv dopředu a dozadu. Ohýbací segmenty tvarově stabilní a odolné vůči tlaku a smýkadla z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem.

Použití: Pro jednoduché, rychlé a rozměrově přesné ohýbání do 90° např.:

Měkkých měděných trubek (i tenkostěnných)	Ø 10–22 mm
Měkkých, opláštěných měděných trubek (i tenkostěnných)	Ø 10–18 mm
Opláštěných ocelových C trubek lisovaných fitinkových systémů	Ø 12–18 mm
Měkkých precizních ocelových trubek	Ø 10–18 mm
Kompozitních trubek	Ø 14–32 mm

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, ohýbací segmenty, 1 nosič smýkadla s kluzáky a krabice z ocelového plechu.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



pro Ø trubky mm	ROLLER 7249 €	Obj. č.
12; 15; 18; 22	236,00 (W001)	...0015

Jednoruční ohýbačka trubek, s hydraulickým posuvem

Provedení: Robustní ohýbačka s uzavřeným bezúdržbovým hydraulickým systémem, ovládání jednou rukou. Ohýbací segmenty tvarově stabilní a odolné vůči tlaku a smýkadla z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem nebo hliníku o $\varnothing$ 22 mm.

Použití: Pro jednoduché, snadné a rozměrově přesné ohýbání do 90° např.:

Měkkých měděných trubek (i tenkostěnných)
Měkkých, opláštěných měděných trubek (i tenkostěnných)
Trubky lisovaných fitinkových systémů z nerezové niklové oceli
Opláštěných ocelových C trubek lisovaných fitinkových systémů
Měkkých precizních ocelových trubek
Kompozitních trubek

$\varnothing$ 10–22 mm
 $\varnothing$ 10–18 mm
 $\varnothing$ 10–22 mm
 $\varnothing$ 12–18 mm
 $\varnothing$ 10–18 mm
 $\varnothing$ 14–32 mm

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, ohýbací segmenty, 1 nosič smýkadla s kluzáky a krabice z ocelového plechu.



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



7249 1222

pro $\varnothing$ trubky mm	ROLLER	
	7249	Obj. č.
	€	
12; 15; 18; 22	462,50	...1222
16; 18; 20; 25/26; 32	503,50	...1632
	(W001)	

Ohýbačka profilů

Provedení: Se dvěma oboustranně použitelnými ohýbacími nástroji: jeden s ostrou hranou s poloměrem 4 mm a jeden s poloměry 15 a 25 mm. Úhlový a délkový doraz je plynule nastavitelný. S prodloužením ohýbací páky vhodný k montáži na dílenský stůl.

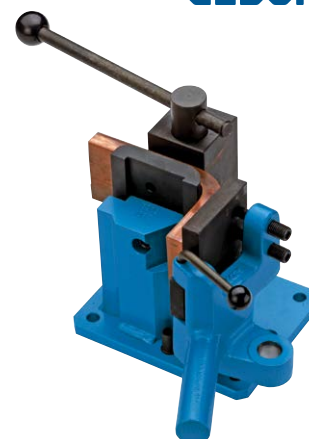
Použití: Pro ohýbání plochých, čtyřhranných, kulatých a profilových materiálů z oceli, mědi a hliníku do 90°.

Max. ohýbací výkon:	studený mm	teplý mm
Plochá ocel EN 10058 (DIN 1017)	100 x 10 80 x 12 50 x 15	100 x 20 80 x 25 –
Čtyřhranná ocel EN 10059 (DIN 1014)	22	30
Kulatá ocel EN 10060 (DIN 1013) 25	30	
Úhelníková ocel EN 10056-1 (DIN 1028)	100 x 10	100 x 12

Max. ohýbací výkony vztahované na rozměry materiálu ST 37 až po pevnost materiálu 370 N/mm².

Upozornění: Speciální ohýbací nástroje jako příslušenství na vyžádání.

Pracovní výška mm	GEDORE	
	7234	Obj. č.
	€	
100	1386,00	...0001
	(W522)	



GEDORE

Ohýbačka trubek, hydraulická

Provedení: Robustní ohýbačka s hydraulickým posuvem. Ukazatele úhlu ohýbání redukuje spuštění, vypnutí a přerušení provozu čerpadla pro měření. K montáži na dílenský stůl nebo na podstavce obj.č. 7241.

Použití: K ohýbání plynových a vodovodních trubek.

Upozornění: Podstavec viz obj.č. 7241.

7239	Otevřená hlava křídla.
7237	Odklopitelná hlava křídla.

pro $\varnothing$ trubky Coul	RIDGID	RIDGID	Obj. č.
	7239	7237	
	€	€	
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1425,00	1109,00	...1005
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	1865,00	1275,00	...1010
	(W624)	(W624)	

Ohýbací segment

Provedení: Pro plynové a vodovodní trubky (DIN 2440, EN 10255, ASTM A53).

Ohýbací segment Coul	Poloměr ohnutí mm	RIDGID		Obj. č.
		7241	€	
3/8	45	21,80		...1038
1/2	50	25,00		...1012
3/4	65	31,90		...1034
1	100	37,60		...1100
		(W624)		

Ohýbací segment Coul	Poloměr ohnutí mm	RIDGID		Obj. č.
		7241	€	
1.1/4	130	44,00		...1114
1.1/2	150	83,10		...1112
2	200	126,00		...1200
		(W624)		



RIDGID

7237

Podstavec pro přístroj na ohýbání trubek

Provedení otočný	RIDGID	
	7241	Obj. č.
	€	
	271,50	...9000
	(W624)	

Závitořez, elektrický

Provedení: Robustní, bezúdržbová převodovka, speciální převod pro optimální přenos síly. Výkonový univerzální motor pravotočivý / levotočivý, s tepelnou ochranou proti přetížení a bezpečnostním spínačem. Stabilní přídržník pro podchycení krouticího momentu v obou směrech otáčení. Snadná, rychlá výměna závitořezů. Jediné zaaretování závitořezné hlavy v hnacím stroji, díky tomu bezpečné usazení při nařezávání. Dodává se vč. přídržníku, závitořezů Central a kufru.

Použití: Pro snadné a rychlé řezání závitů bez svěráku. Ideální pro opravy a renovace.

pro závit trubky	pro závit svorníku mm	Závitořezy Coul	ROLLER		Obj. č.
			7247	€	
1/8–1.1/4" (16–40 mm)	10–30	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4		819,00	...0005
1/8–2" (16–50 mm)	10–39	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2		1276,00	...0010
			(W001)		



Řezný olej

- 7246 1000 + 1005 Rubinol 2000**
Syntetická závitořezná látka speciálně pro vodovody na pitnou vodu. Pro všechny materiály. Úplně rozpustná ve vodě, pro kontrolu vymývání červeně zabarvená, podle předpisů. Speciálně pro vodovodní vedení pitné vody testovaná DVGW, OVGW, SVGW.
- 7246 2000 + 2005 Smaragdol**
Vysoce legovaná závitořezná látka na bázi minerálního oleje, pro všechny materiály. Vypratelná vodou. Nepoužívat pro pitnou vodu.

Provedení	Hmotnost kg	Bal.j. kg	ROLLER		Obj. č.
			7246	€	
600 ml sprejová plechovka	0,65	12 Δ		?	...1005
Kanistr 5 l	5,50	4 Δ		?	...1000
600 ml sprejová plechovka	0,60	12 Δ		?	...2005
Kanistr 5 l	4,90	4 Δ		?	...2000
			(W001)		

Δ Obdržet možný jen v celém balení.



Sada závitořezů

Provedení: Obzvlášť štíhlý tvar ráčnové hlavy pro práci na těžko přístupných místech. Dělitelné rameno trubky pro krátkou dráhu ráčny a redukovaná délka páky při omezeném pracovním prostoru. Snadná, rychlá výměna závitořezů. Jediné zablokování závitořezu v páce ráčny, díky tomu bezpečná poloha při nařiznutí. Dodává se v kufru z ocelového plachu.

- 7247 S rychlovýměnnými řezacími hlavami Central a ráčnou.**
- 7252 S rychlovýměnitelnými řezacími hlavami S, se speciálně namontovanými řeznými čelistmi pro práci na těžko přístupných místech, nástavcem 300 mm a ráčnou.**

pro závit trubky Coul	Závitořezy Coul	Páka ráčny Coul	ROLLER		Obj. č.
			7247	7252	
1/2–1.1/4	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8–1.1/4	339,00	–	...0052
1/2–2	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	1/8–1.1/4; 1.1/2–2	555,00	–	...0055
3/8–1.1/4	R 3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8–1.1/4	390,50	–	...0050
3/8–3/4	R 3/8; 1/2; 3/4	1/8–1.1/4	–	462,50	...0040
1/2–1	R 1/2; 3/4; 1	1/8–1.1/4	–	588,00	...0045
			(W001)	(W001)	



Obr. obdobné provedení

Páka ráčny

Provedení: Vhodná pro rychlovýměnné závitořezy Central S. Dělitelné trubkové rameno pro krátkou dráhu ráčny a redukovanou délku páky při omezeném pracovním prostoru.

pro závitořezy Coul	ROLLER		Obj. č.
	7246	€	
1/8–1.1/4		130,00	...0005
1.1/2–2		139,50	...0010
			(W623)



Nástavec pro závitořezy S

Použití: K prodloužení ráčnového pohonu u níže položených trubek.

Délka mm	ROLLER		Obj. č.
	7252	€	
300		140,50	...0300
			(W623)



Řezná hlava / závitořezná čelist

7247 Rychlovýměnné závitořezy Central pro ruční závítnice Central i elektrické závítnice King.

7252 Rychlovýměnné závitořezy S, se speciálně namontovanými závitořeznými čelistmi pro práce na těžko přístupných místech. Pohon pomocí ráčnové páky Central 1/2 až 1.1/4".

7246 Závitořezné čelisti, z tvrdé houževnaté speciální oceli pro extrémně dlouhou trvanlivost. Pro rychlovýměnné závitořezy Central a rychlovýměnné závitořezné hlavy S.



7247 0100–7247 0130

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



7252 0100–7252 0120



7246 0100–7246 0130

pro závít trubky Coul	ROLLER 7247	ROLLER 7252	ROLLER 7246	Obj. č.
	€	€	€	
R 3/8	122,50	139,00	80,30	...0100
R 1/2	122,50	158,50	80,30	...0105
R 3/4	126,50	164,00	87,60	...0110
R 1	144,00	188,50	87,60	...0115
R 1.1/4	154,50	201,00	87,60	...0120
R 1.1/2	206,00	–	122,50	...0125
R 2	219,50	–	122,50	...0130
	(W623)	(W623)	(W001)	

Zkušební čerpadlo, manuální

Provedení: S tlakovým pístem s nízkým opotřebením, pevným proti zkrutu, z mosaze. Systém s dvojitými ventily, s nerezavějícími ocelovými kuličkami. Ergonomická ovládací páka, aretovaná použitelná jako držadlo.

Použití: Pro exaktní, rychlou tlakovou zkoušku a kontrolu těsnosti systémů potrubních vedení u sanitárních a z topenářských instalací a u instalací sprinklerů, v pneumatických, parovodních a chladicích systémech, u olejových instalací, ve výrobě kotlů a tlakových nádrží.

7134 0005 Nádrž z ocelového plechu s práškovým povrstvením, odolného proti korozi.

7134 0015 Nádrž z INOX oceli.



7134 0005

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

NEREZ

Zkušební a tlaková oblast	Objem nádrže l	Připojení Coul	ROLLER 7134	Obj. č.
			€	
0–6 MPa/0–60 bar/0–870 psi	12	1/2	174,00	...0005
0–6 MPa/0–60 bar/0–870 psi	12	1/2	236,00	...0015
			(W001)	

7134 0015



Přístroj na zkoušení těsnosti pro plynová a vodovodní potrubí ROTEST® GW 150/4

Provedení: Měřicí zařízení je pevně zamontované do stabilní přenosné krabice z ocelového plechu. Tlakové čerpadlo je samo v sobě kontrolovatelné, se zpětným ventilem a manometrem (Ø 60 mm), 0–4 bar, s jemnou stupnicí, přesnost: stupnice 0,1 baru / dílek.

Použití:

Zkoušení těsnosti plynových vedení a přístrojů s provozními tlaky do 150 mbar.
Zkoušení těsnosti domácích instalací na pitnou vodu podle DIN 1988 (TRWI) od 3 bar/150 bar.
Zkouška zatížení podle DVGW-TRGI 96 7.1.2 se zkušebním tlakem 1,0 bar.
Zkouška těsnosti vodním sloupcem podle DVGW-TRI 96 7.1.3 se zkušebním tlakem 150 mbar.
Nastavení atmosférických hořáků dmychadlovým plynovým hořákem od 0 do 30 mbar.
Kontrola kapalného plynu (nízký tlak) zkušebním tlakem dle TRF 96 9.4 od 40 do 60 mbar.
Kontrola kapalným plynem propan-butan podle TRF 96 9.4 zkušebním tlakem 150 mbar.

Rozsah dodávky: Tlakové čerpadlo 4 bary, tlaková nádrž, pryžové dmychadlo, zkušební hadice, 4 zasouvací trubky, 5 plynových zkušebních zátek velikosti 0–2 kónické a 1–2 cylindrické a čepička na jednotrubkové počítadlo.

ROTHENBERGER	
7273	Obj. č.
€	
620,00	...0006
(W591)	

ROTHENBERGER



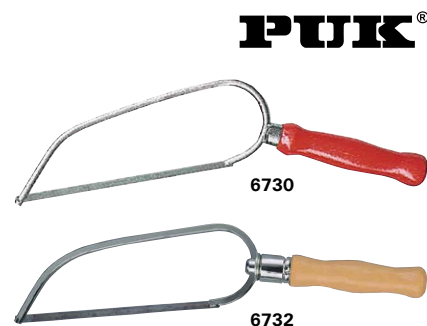
Univerzální pila

Provedení: Malé a praktické provedení s dobrým řezným výkonem. S univerzálním pilovým listem.

Použití: Pro rychlé a jednoduché řezání v průmyslu i řemesle.

- 6730** S červenou pevnou rukojetí z bukového dřeva a 6 mm pozinkovaným třmenem z kruhové oceli s vysokým leskem.
- 6732** S rukojetí z bukového dřeva nastavitelnou ze všech stran a poniklovaným třmenem 5,4 mm ze čtyřhranné oceli.

Délka listu mm	PUK®	PUK®	Obj. č.
	6730	6732	
	€	€	
150	4,45	8,45	...0150
	(W555)	(W555)	



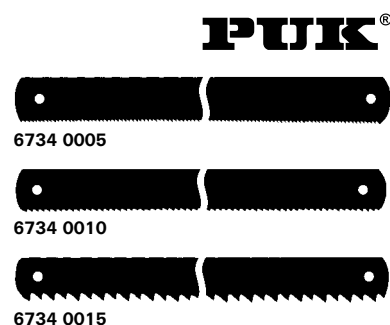
Pilový list pro univerzální pilu

Provedení: Z pásové, speciálně kalené oceli a kolíky na zavěšení. Délka 150 mm, tloušťka 0,4 mm.

- 6734 0005 Velmi jemné ozubení.**
Pro čisté řezy tenkostěnných kovových profilů/trubek a velmi jemných plechů s nejvyšší kvalitou.
- 6734 0010 Jemné ozubení, vlnité**
Pro vysoce kvalitní řezání do dřeva, laťových překližek, dřevotřískových desek, dřevovláknitých desek, jakož i do zeleného dřeva, lepenky, tvrdé tkaniny a měkkých plátů.
- 6734 0015 Hrubší ozubení, zešikmené**
Pro jednoduché řezání do dřeva, laťových překližek, dřevotřískových desek, dřevovláknitých desek, jakož i do zeleného dřeva, lepenky, tvrdé tkaniny a měkkých plátů.

Provedení	Zuby na cm/palec	Bal.j. ☐	PUK®	Obj. č.
			6734	
			€	
Pilový list na kov jemný	20/50	12 Δ	0,86	...0005
Pilový list na kov	12/32	12 Δ	0,41	...0010
List pily na dřevo	5,5/14	12 Δ	0,35	...0015
			(W555)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.



Rámová pila na kov

Provedení: Stabilní ocelové rameno.

- 6740** DIN 6473, tvar A. Ocelové rameno, lakované, s dřevěnou rukojetí, čtyřhranné upínací kusy se šrouby s křížovou drážkou a upínacím šroubem a kolíky, které nelze ztratit.
- 6739** Ocelový třmen z plného materiálu, s epoxidovou práškovou povrchovou úpravou, 2-složková otočná hlava, s ochranou proti posuvu na přední straně. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.



Délka listu mm	format®	format®	Obj. č.
	6740	6739	
	€	€	
300	6,80	9,45	...0300
	(W556)	(W556)	

Rámová pila na kov

Provedení: Stabilní rameno vyrobené z hliníkové tlakové litiny, práškově lakované, rukojeť a přední rukojeť pogumované pro dobré uchopení, s čelní ochranou proti sklouznutí. Napnutí listu v pistolí pomocí otočné hlavy. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.



Délka listu mm	format®	Obj. č.
	6741	
	€	
300	20,30	...0300
	(W556)	



Rámová pila na kov

Provedení: Profesionální rám pro pilu na kov. Vysoké napnutí listu pro rovné řezy. Lehký 2-složkový rám s ocelovým jádrem. Alternativní napnutí listu 55° pro řezy do roviny. Napínací mechanismus integrovaný do rukojeti. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.

Délka listu mm	BAHCO 6743 €	Obj. č.
300	25,20 (W556)	...0300



Rámová pila na kov

Provedení: Ergonomický profesionální rám pro pilu na kov. Extrémně vysoké napnutí listu pro rovné řezy, odpružené upevnění listu pro jeho rychlou výměnu. Alternativní napnutí listu 55° pro řezy do roviny. Dodává se včetně 6 bimetalových pilových listů, 24 zubů na palec.

Délka listu mm	BAHCO 6744 €	Obj. č.
300	42,60 (W556)	...0300



Mini rám pro pilu na kov

Provedení: Malý, praktický rám z hliníku. Dodává se včetně HSS bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.

Použití: Pro práce na těžko přístupných místech.

Délka listu mm	BAHCO 6734 €	Obj. č.
250	12,90 (W556)	...0001



Plátek pro ruční pilu, HSS

Provedení: Plně kalené, s oboustranným ozubením z vysoce výkonné rychlořezné oceli.

Použití: Doporučovaný díky odolnosti ostří.

Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	format 2749 €	Obj. č.
300	0,70	24	2,32 (W250)	...0020



Plátek do ruční pilky, HSS bimetal

Provedení: Prakticky nerozbitný a netříštivý bimetalový plátek s přesně broušenými zuby pro všechny typy obrábění kovů. Hřbet listu z odolné, ale flexibilní pružinové oceli a hrana zubů z vysoce legované extra HSS oceli. Tento list zaručuje podstatně delší životnost a delší ostrost zubů než běžné listy pro ruční pilu. Plátek Sandflex® pro ruční pily spojuje extrémně vysoké rezné vlastnosti a odolnost s vysokou flexibilitou.

Použití: Tyto plátky spojují vysoký výkon s odolností proti prasknutí a jsou určeny pro univerzální použití.

Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	format 2750 €	BAHCO 2747 €	Obj. č.
300	0,65	18	1,18	1,68	...0005
300	0,65	24	1,18	1,68	...0010
300	0,65	32	1,18	1,68	...0015
			(W250)	(W556)	



2750 format professional quality



18 zubů
na palec

24 zubů
na palec

32 zubů
na palec



2747 BAHCO



18 zubů
na palec

24 zubů
na palec

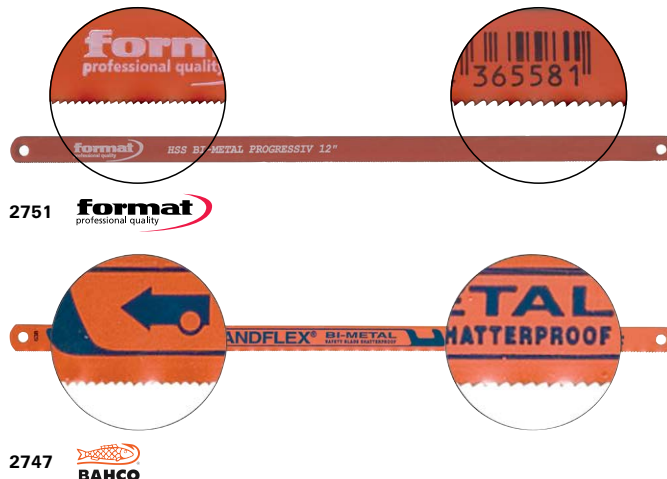
32 zubů
na palec

Plátek do ruční pilky, HSS bimetal, progresivní

Provedení: Netřísťivý bimetalový plátek pro ruční pilu s přesně broušenou hranou zubů z HSS oceli a s **progresivní roztečí zubů**, sestupně od 32 do 18 zubů na palec. Oblast zubů je elektronicky ve vakuu přivařená k materiálu zadní části z flexibilní pružinové oceli. Snížené vibrace u tenkých materiálů při zářezu.

Použití: Obzvlášť vhodný pro univerzální použití. Dosahuje vysokého řezného výkonu i u hrubých materiálů.

Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	2751 € (W250)	2747 € (W556)	Obj. č.
300	0,65	32–18	1,20	2,04	...0001



Tvrdokovový pilový drát

Provedení: S wolframovým povlakem a částicemi tvrdokovu. Vhodný pro běžný 300 mm rám pily.

Použití: Pro řezání skla, dřeva, keramiky, kamene, obkládaček, kovu a plastu. Vhodné i k řezání do oblouku.

Délka mm	6742 € (W555)	Obj. č.
300	5,05	...0010



Japonská pila

Provedení: Výměna listu bez nářadí. S pogumovanou pistolovou rukojetí.

7259 0030 PVC 300
K řezání plastů (např. PVC, PP, ABS, PE a akrylového skla), sádkkartonu, dřeva a bambusu se zvláště malými otřepy.

7259 0022 Copper 240
Pro měkké neželezné kovy jako např. hliník, měď, mosaz, olovo atd.

7259 0024 Iron 240
Na nekalené kovy jako např. ocel, měď a hliník.

Model	Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	7259 € (W555)	Obj. č.
PVC 300	300	17	0,7	32,40	...0030
Copper 240	225	18	0,6	32,40	...0022
Iron 240	225	18	0,7	32,40	...0024



Rám lupenkové pily

Provedení: Stabilní rám pily s lakovanou dřevěnou rukojetí.

Délka listu mm	Vyložení mm	7245 € (W555)	Obj. č.
130	300	4,74	...0301

Plátek lupenkové pily na kov

Provedení: S kulatým hřbetem, tvrzený, černý. Dodání à 12 listů pilky.

Použití: Pro nejpreciznější práce ve všech druzích kovů.

Velikost	Zuby/palec	Délka listu mm	Užitková délka mm	7243 € (W555)	Obj. č.
1	46	130	83	2,68	...0011
2	41	130	83	2,68	...0012
3	41	130	83	2,68	...0013
4	33	130	83	2,68	...0014
5	33	130	83	3,06	...0015
7	28	130	83	3,76	...0017



Pila na dýhované materiály

Provedení: Jemné posuvné/univerzální ozubení. Extra kalené zuby a přídavný ozubený věnec na ohnuté zadní straně pilového listu pro vyřezávání drážek. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání tvrdého, stavebního a lepeného dřeva i dřevotřískových desek.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format	BAHCO	Obj. č.
			7305 €	726A €	
300	11	0,7	–	21,20	...0300
320	12	0,7	11,85 (W555)	– (W556)	...0320



Ruční pila, dvousložková rukojeť

Provedení: Extra tvrzené zuby S dvousložkovou komfortní rukojetí.

- 7299** Jemné posuvné/univerzální ozubení. Na řezání tvrdého a stavebního dřeva, plastu/PVC, jakož i neželezných kovů.
- 7301** Hrubé posuvné/univerzální ozubení. Na řezání dřevotřískových a pracovních desek, stavebního dřeva, jakož i plastu/PVC.
- 7303** Jemné trojstranně broušené ozubení Speed-Cut. Na řezání stavebního a lepeného dřeva, jakož i plastu/PVC.

format
professional quality



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format	format	format	Obj. č.
			7299 €	7301 €	7303 €	
350	12	0,8	13,70	–	–	...0350
400	11	0,9	–	–	18,00	...0400
450	7	0,9	–	15,85 (W555)	– (W555)	...0450

Ruční pila, dřevěná rukojeť

Provedení: Z nerezového ocelového pásu válcovaného za studena, s precizně rozváděnými, naostřenými a elektroinduktivně tvrzenými zuby. S dvojnásobně zanytovanou, vysoce kvalitní a uzavřenou rukojetí.

Použití: K řezání dřeva, dřevotřískových desek, rigipsu, eternitu, tvrdých plastů atd.

format
professional quality



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format	Obj. č.
			7250 €	
350	7	0,8	12,95	...0350
450	7	0,8	14,15 (W555)	...0450

Hřbetovka

Provedení: Univerzální ozubení. Tvrzené zuby a těžký, stabilizující ocelový hřbet. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání stavebního dřeva a překližky i dřevotřískových desek.

BAHCO

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO	Obj. č.
			726B €	
300	12	0,75	24,00 (W556)	...0300



Ruční pila

Provedení: S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání suchého dřeva.



726C Trojstranně broušené ozubení GT. Tvrzené špičky zubů. Speciálně pro laminát a dřevěné podlahy.

726D Univerzální ozubení. Zuby netvrzené, lze doostřit.



726C



726D

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO		Obj. č.
			726C	726D	
			€	€	
400	7	0,83	–	19,15	...0400
475	7	11	18,25	20,20	...0475
			(W556)	(W556)	

Přesná pokosová pila

Provedení: Univerzální ozubení. Tvrzené zuby a obzvlášť stabilní forma listu provedená podle hřbetovky. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání tvrdého dřeva a tenkých profilů, ideální pro použití s pokosnými řezadly.



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO		Obj. č.
			726E	€	
500	9	0,93	29,80	...	0500
			(W556)		



Ruční pila, povrstvená

Provedení: Speciální povrstvení snižuje tření a chrání list proti rezavění. Zesílený list pro řezání bez vibrací. Tvrzené zuby. S trojsložkovou plastovou rukojetí.



726F 0400 Ozubení XT pro velkou preciznost. Na řezání tvrdého dřeva a tenkých profilů, jakož i suchého dřeva.

726F 0475 Ozubení XT pro největší preciznost a rychlé řezy. Na řezání stavebního dřeva, lísovaného dřeva, jakož i mokrého a suchého dřeva.



726F 0400



726F 0475

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO		Obj. č.
			726F	€	
400	11	1,03	34,20	...	0400
475	9	1,03	35,40	...	0475
			(W556)		

Pila děrovka

Provedení: Z legované nástrojové oceli, s rozváděnými a naostřenými zuby. S dvojnásobně zánýtovanou, otevřenou rukojetí z tvrdého dřeva.

Použití: Pro všechny suché druhy přírodního dřeva i dřevotřískové, překližkové a laťové překližkové desky.



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format		Obj. č.
			7258	€	
300	7	0,6	11,75	...	0300
			(W555)		

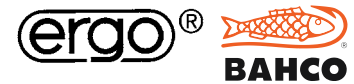


Pila děrovka

Provedení: Ozubení XT pro velkou preciznost. Tvrdé zuby. Se sešroubovanou dvousložkovou pistolovou rukojetí.

Použití: Pro všechny druhy dřeva a plastů.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726G €	Obj. č.
300	9	1,03	17,10 (W556)	...0300

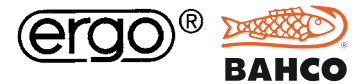


Pila děrovka na sádkarton

Provedení: Trojnásobně broušené zuby. Obzvláště ostrá špička čepele pro zaražení do materiálu.

Použití: K řezání vybraní do sádkartonových desek.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726H €	Obj. č.
160	8	1,6	12,70 (W556)	...0160



Jemná pila, rovná

Provedení: Z legované nástrojové oceli, se zesíleným hřbetem a jemnými, rozváděnými a tvrdými zuby. S lakovanou rukojetí z bukového dřeva.

Délka listu mm	Zuby/palec	7260 €	Obj. č.
250	13	5,40 (W555)	...0005



Dvouruční pila

Provedení: Trojnásobně ozubení s induktivně tvrdými zuby broušenými do kříže. Jednoduchá výměna pilového listu zalomením rukojeti pily.



7415 0265 S pistolovou rukojetí z plastu.

7416 S rovnou, pogumovanou rukojetí.



7415



7416

Provedení	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	TAJIMA 7415 €	TAJIMA 7416 €	Obj. č.
			€	€	
Dvouruční pila, 265 mm	16	0,6	21,70	26,30	...0265
List dvouruční pily, 250 mm	19	0,5	8,90	–	...1250
List dvouruční pily, 265 mm	16	0,6	9,40	–	...1265
List dvouruční pily, 300 mm	13	0,7	10,10 (W569)	– (W569)	...1300

Dvouruční pila

Provedení: Trojstranně broušené jemné ozubení JT s tvrdými zuby na jedné straně a progresivní, hrubé ozubení na druhé straně. Tenký, flexibilní list umožňuje čistý řez s malým vynaložením síly, také v rovině vůči povrchu.

Použití: Pro rychlé a přesné řezání dřeva, sádky, sádkartonových desek, laminovaných desek a PVC tahem. Ideální pro hladké řezy.

Provedení	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726K €	Obj. č.
Dvouruční pila, 240 mm	6–8,5/17	0,5	30,20	...0240
List dvouruční pily, 240 mm	6–8,5/17	0,5	23,20 (W556)	...1240



726K 0240



726K 1240

Rámová pila

Provedení: Rám z ocelové trubky s práškovým povrstvením, s ergonomickou dvousložkovou rukojetí a jednoduchou výměnou listu a s jednoduchým upínacím systémem. Dodání včetně listu pro pilu na dřevo s hoblovacím zařízením.

Délka listu mm	7417 €	Obj. č.
300	11,70 *	...0300
610	13,75	...0610
762	14,30	...0762

* Dodatečně s listem pro pilu na kov.

format

format
professional quality



7417 0300



7417

Pilový plátek pro obloukovou pilu

Provedení: Křížem broušené, extra tvrzené zuby.

7417 Hoblovací ozubení. Vhodné pro přírodní a stavební dřeva, obzvláště pro zelené dřevo.

7418 Jemné ozubení. Vhodné pro suchá přírodní a stavební dřeva.

Délka listu mm	7417 €	7418 €	Obj. č.
300	1,78	1,92	...1300
610	2,17	2,42	...1610
762	2,45	2,75	...1762

format

format



7417



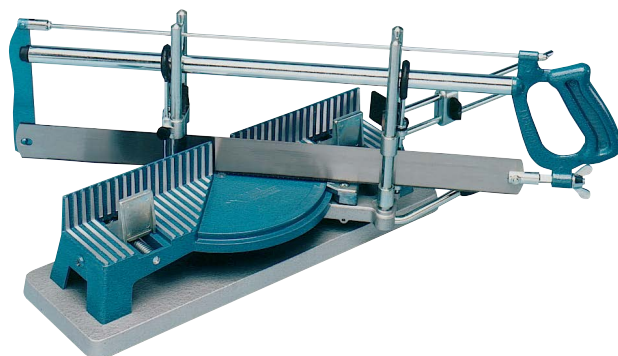
7418

Přesná pokosová pila

Provedení: Základní deska z hliníkové tlakové litiny se zdrsňeným povrchem, s protiskluzovými pryžovými nohama a 2 upínací materiálu, se 4 vodicími tyčemi pro exaktní a solidní vedení oblouku pily.

S dorazem pro délku na sériové řezání, nasazovatelným po obou stranách, s nastavením hloubky řezu, jakož i s automatickou západkovou funkcí při 90°, 45°, 36°, 30° a 22,5°. Úhel vlevo a vpravo plynule přestavitelný. Pružina dvojitého listu umožňuje snadné zavěšení obloukové pily na vodicí tyče. Navíc se skrz upínací šroub a upínací drát dosáhne dvojnásobného napnutí oblouku pily. Se silnou, uzavřenou rukojetí pilového oblouku. Dodání včetně univerzálního pilového listu s tvrzenými zuby pro dřevo, lehké kovy a plast.

KUPPER®
made in Germany



Typ	Šíře řezu 45°/90° mm	Výška řezu mm	Délka stolu mm	Velikost listu mm	Hmotnost kg	7264 €	Obj. č.
P III	110/160	120	400	550 x 40	7,5	123,50	...0010

KUPPER

(W555)

Pilový list pokosové pily

Provedení: Z legované nástrojové oceli s induktivně tvrzenými zuby. Vhodná pro precizní pokosovou pilu P III.

Provedení	Rozměry mm	Zuby/palec	7264 €	Obj. č.
pro dřevo, ozubení rozváděné	550 x 45	1,8	12,00	...0020
pro železo, ozubení vlnité	550 x 45	1,0	14,45	...0030
pro hliník, ozubení rozváděné	550 x 45	1,5	18,05	...0040

(W555)



7264 0020



7264 0030



7264 0040

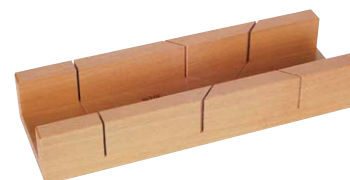
Pokosová šablona

Provedení: Z pařeného dřeva červeného buku, jemně lakovaného. Se dvěma pokosovými řezy 45° a s jedním úhlovým řezem 90°.

Vnitřní rozměry mm	Provedení	7266 €	Obj. č.
300 x 62 x 37	ozubené lepené	16,95	...0300
400 x 80 x 60	sešroubované	45,90	...0400

EGG

(W577)



TRIMMER
E-C-E
TRIMMER

Vykružovací pila HSS a HSS-Co5 bimetal

Provedení: Bimetalová konstrukce zaručuje maximální bezpečnost a odolnost proti opotřebení a přesnost. Nezlomí se ani při zvýšeném zatížení. Kombinované ozubení 4/6 zubů na palec pro chod s nízkými vibracemi v materiálu od 2 mm. Solidní základní deska umožňuje větší počet závitů a eliminuje vliv obvodového a bočního házení. Postranní výřezy usnadňují odstranění vyřezaného materiálu. Hloubka řezu 38 mm. Dodává se bez upínací stopky a bez vrtáku.



Použití: Pro přesné otvory o větším průměru, například pro trubkové průchodky u vzduchotechnických zařízení, v automobilovém průmyslu nebo výrobě technologických celků. Použitelné pro vrtačky a výkonné akumulátorové vrtací šroubováky.

2700 **HSS.**
Pro univerzální použití a oceli do 850 N/mm².

2708 **HSS Co5.**
Pro univerzální použití a oceli do 1000 N/mm² a nerezové oceli.



2700



2708

Ø pily mm	dopor. otáčky konstrukční oceli min ⁻¹	dopor. otáčky litiny min ⁻¹	dopor. otáčky nástrojové/nerezové oceli min ⁻¹	dopor. otáčky hliníku min ⁻¹	dopor. otáčky mosazi min ⁻¹	dopor. otáčky dřevo/PVC min ⁻¹	format professional quality		Obj. č.
							2700 HSS €	2708 HSS Co5 €	
14	580	400	300	900	790	3000	3,80	4,50	...0140
16	550	365	275	825	730	3000	3,95	4,75	...0160
17	500	330	250	750	665	3000	4,20	5,10	...0170
19	460	300	230	690	600	3000	4,50	5,70	...0190
20	440	390	220	660	580	3000	4,70	5,60	...0200
21	425	280	210	630	560	3000	5,05	5,85	...0210
22	390	260	195	585	520	3000	5,20	6,50	...0220
24	370	245	185	555	495	3000	5,40	6,20	...0240
25	350	235	175	525	470	2700	5,60	6,50	...0250
27	325	215	160	480	435	2700	6,05	7,65	...0270
29	300	200	150	450	400	2700	6,40	7,55	...0290
30	285	190	145	425	380	2400	6,55	7,65	...0300
32	275	180	140	410	360	2400	7,15	8,50	...0320
33	260	175	135	390	345	2400	7,65	9,10	...0330
35	250	165	125	375	330	2400	7,65	9,65	...0350
37	240	160	120	360	315	2400	8,15	9,45	...0370
38	230	150	115	345	300	2400	8,35	10,30	...0380
40	220	145	110	330	290	2100	8,45	10,00	...0400
41	210	140	105	315	280	2100	8,75	10,25	...0410
43	205	135	100	305	270	2100	9,15	10,70	...0430
44	195	130	95	295	250	2100	9,25	10,95	...0440
46	190	125	95	285	250	2100	9,85	11,55	...0460
48	180	120	90	270	240	2100	10,30	12,15	...0480
51	170	115	85	255	230	2000	10,45	13,05	...0510
52	165	110	80	245	220	2000	10,75	12,70	...0520
54	160	105	80	240	210	2000	11,25	13,25	...0540
57	150	100	75	225	200	2000	11,60	13,70	...0570
59	140	95	70	220	190	2000	11,90	14,45	...0590
60	140	95	70	220	190	2000	12,30	15,45	...0600
64	135	90	65	205	180	1800	12,90	15,25	...0640
65	130	85	65	200	175	1800	13,05	15,60	...0650
67	130	85	65	195	170	1800	13,40	15,95	...0670
68	130	85	65	195	170	1800	13,65	16,70	...0680
70	125	80	60	185	160	1800	14,15	17,40	...0700
73	120	80	60	180	160	1800	14,85	17,40	...0730
76	115	75	55	170	150	1500	15,20	17,90	...0760
79	110	70	55	165	140	1500	15,65	18,50	...0790
83	105	70	50	155	140	1500	16,20	19,10	...0830
86	100	65	50	150	130	1200	16,50	19,45	...0860
89	95	65	45	145	130	1200	17,70	20,80	...0890
92	95	60	45	140	120	1200	18,35	17,25	...0920
95	90	60	45	135	120	1200	19,00	22,30	...0950
98	85	55	40	130	110	1200	19,50	22,90	...0980
102	85	55	40	130	110	1000	20,00	23,70	...1020
105	80	55	40	120	110	1000	20,80	24,60	...1050
114	75	50	35	105	100	900	23,40	27,40	...1140
127	65	40	30	90	85	800	26,30	30,80	...1270
140	60	35	25	85	80	800	29,00	34,00	...1400
152	55	35	25	75	75	800	32,60	38,00	...1520

(W244)

(W244)

Sada vykružovacích pil HSS- a HSS-Co5 bimetal

Provedení: Dodáváme v plastovém kufríku.



- 2713 HSS.**
Pro univerzální použití a oceli do 850 N/mm².
- 2716 HSS Co5.**
Pro univerzální použití a oceli do 1000 N/mm² a nerezové oceli.



2713



2716

Provedení	Obsah sady	format 2713 HSS €	format 2716 HSS Co5 €	Obj. č.
11 ks.	7 vykružovacích pil, Ø 22; 29; 35; 44; 51; 64; 68 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	82,70	96,90	...0007
12 ks.	8 vykružovacích pil, Ø 16; 19; 24; 29; 38; 44; 57; 67 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	80,10	94,70	...0008
13 ks.	9 vykružovacích pil, Ø 16; 19; 22; 29; 35; 44; 52; 57; 67 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	88,00	94,70	...0009
16 ks.	12 vykružovacích pil, Ø 16; 19; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 64; 76 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	106,00	130,50	...0012

(W244)

(W244)

Vykružovací pila Speed Slot®

Provedení: S robustními zuby. Větší tloušťka stěny pro lepší životnost, vyšší odolnost proti prasknutí zubů, optimalizovaný design zubů (technologie T3). Delší ostřejší zuby k rychlejšímu řezání dřeva, bez problému řeže i kovy. Otvor (Speed Slot®) k rychlému odstranění jádra.

Použití: K řezání nerezové oceli, oceli, neželezných kovů, tvrdého dřeva, dřevotřískových desek, plastů, sádrových vláknitých desek, cementových vláknitých desek.



Ø pily mm	LENOX 2701 €	Obj. č.
14	17,00	...0140
16	13,60	...0160
17	13,60	...0170
19	13,60	...0190
20	13,60	...0200
21	13,60	...0210
22	13,60	...0220
24	13,60	...0240
25	14,45	...0250
27	14,45	...0270
29	14,45	...0290
30	14,45	...0300
32	14,45	...0320
33	14,45	...0330
35	15,25	...0350
37	15,25	...0370
38	15,25	...0380
40	15,25	...0400
41	15,25	...0410
43	15,25	...0430

(W627)

* Technologie T1.

Ø pily mm	LENOX 2701 €	Obj. č.
44	19,15	...0440
46	19,15	...0460
48	19,15	...0480
51	19,15	...0510
52	23,60	...0520
54	23,60	...0540
56	23,60	...0560
57	23,60	...0570
60	23,60	...0600
62	25,40	...0620
64	25,40	...0640
65	25,40	...0650
67	25,40	...0670
68	25,40	...0680
70	25,40	...0700
73	25,40	...0730
76	26,20	...0760
79	26,50	...0790
83	26,50	...0830
86	26,50	...0860

(W627)

Ø pily mm	LENOX 2701 €	Obj. č.
89	26,50	...0890
92	30,60	...0920
95	36,20	...0950
98	38,00	...0980
102	39,80	...1020
105	43,20	...1050
108	56,50	...1080
111	67,30	...1110
114	78,00	...1140
118	82,40	...1180
121	86,80	...1210
127	96,30	...1270
133	102,00	...1330
140	115,00	...1400
152	134,50	...1520
168	144,00 *	...1680
177	151,50 *	...1770
210	184,50 *	...2100

(W627)

Sada vykružovacích pil Speed Slot®

Provedení: Dodáváme v plastovém kufříku.

LENOX



2701 9905



2701 9915

Provedení	Obsah sady	LENOX	
		2701 €	Obj. č.
9 ks.	6 vykružovacích pil 19; 22; 29; 38; 44; 68 mm 2 držáky vykružovací pily 2L; 5L 1 adaptér pro vykružovací pilu	154,50	...9905
21 ks.	16 vykružovacích pil 19; 22; 25; 29; 35; 38; 44; 51; 57; 68; 76; 83; 92; 95; 105; 121mm 2 držáky pro vykružovací pilu 1L; 2L 3 vodící vrtáky	479,00	...9910
26 ks.	20 vykružovacích pil 19; 22; 25; 29; 35; 38; 44; 51; 54; 57; 64; 68; 76; 83; 86; 92; 95; 105; 114; 121mm 3 držáky vykružovací pily 1L; 2L; 5L 3 vodící vrtáky	646,50	...9915

(W627)

TK vykružovací pila

Provedení: Tepelně odolné zuby z tvrdokovu pro dlouhou životnost. Silná upínací deska zabraňuje poškození a prodlužuje životnost.

Použití: Pro obkládačky a ušlechtilou ocel.

LENOX

Ø pily mm	Pg/metrický	LENOX	
		2718 €	Obj. č.
29	–	33,30	...0290
32	M32	36,00	...0320
35	–	38,30	...0350
38	–	40,20	...0380
51	–	48,70	...0510
57	–	55,60	...0570
68	–	69,60	...0680
76	–	65,60	...0760
83	–	79,20	...0830

(W627)



Diamantová vykružovací pila

Provedení: Natvrdo vakuově pájené řezné hrany pro více otvorů, odolná konstrukce ke zvýšení odolnosti. Tenké řezné hrany k rychlému a snadnému vrtání. Dodávka s pilotním vrtákem TK.

Použití: Pro abrazivní materiály.

LENOX

Ø pily mm	LENOX	
	2723 €	Obj. č.
35	50,60	...0350
38	57,00	...0380
68	87,40	...0680

(W627)



6hranná upínací stopka pro vykružovací pily

Provedení: S šestihrannou upínací stopkou. Dodává se se středícím vrtákem.

Upozornění: Středící vrták viz obj.č. 2709 0635.

format
professional quality

pro Ø vykružovací pily mm	Šestihranný upínač mm	pro Ø skličidla mm	format 2703 €	Obj. č.
14– 30	9,5	10	7,90	...0005
32–152	9,5	10	12,10	...0010
32–152	11,1	13	16,50	...0015
			(W244)	



SDS upínací stopka pro vykružovací pily

Provedení: S upínací stopkou SDS-plus. Dodává se se středícím vrtákem.

Upozornění: Středící vrták viz obj.č. 2709 0635.



format
professional quality

pro Ø vykružovací pily mm	stopka	format 2706 €	Obj. č.
14– 30	SDS-plus	14,50	...0005
32–152	SDS-plus	19,70	...0010
		(W244)	



Upínací stopka Quick-Change pro vykružovací pily

Provedení: Rychlé a snadné uchycení a opětovné uvolnění. Dodává se se středícím vrtákem.

Upozornění: Středící vrták viz obj.č. 2701 0635.

pro Ø vykružovací pily mm	Šestihranný upínač mm	2701 €	Obj. č.
14– 30	9,5	23,90	...0005
32–210	9,5	32,80	...0012
32–152	12,7	36,60	...0015
		(W627)	



HSS středící vrták pro vykružovací pily

2709 Vhodný pro elektrickou ohýbačku trubek obj.č. 2703 a obj.č. 2706.

2701 Vhodný na upínací stopku obj.č. 2701.

Ø mm	Celková délka mm	format 2709 €	LENOX 2701 €	Obj. č.
6,35	79	3,80	5,90	...0635
		(W244)	(W627)	



2709 **format**
professional quality



2701 **LENOX**

6hranná prodlužovací stopka pro upínací stopky

Provedení: Vhodný na upínací stopku obj.č. 2703.

format
professional quality

Ø mm	Délka mm	Upínací stopka	format 2712 €	Obj. č.
10	300	9,5 mm šestihran	21,50	...0005
			(W244)	



Vykrúžovací pila s TK zuby

Provedení: Stabilní konstrukce s axiálním a radiálním speciálním výbrusem, který zajišťuje optimální kvalitu řezu. Výměnný středící vrták k přesnému navrtání bez vyznačování důlčikem.

Použití: Použití na ručních, magnetických a sloupových vrtačkách.
V případě použití na stojanových vrtačkách pouze ruční posuv.

format
professional quality

2715 **Plochý řez. S vyhazovací pružinou,** k odstranění jádra a ochraně tvrdokovových zubů při navrtávání. Pro tloušťku materiálu do 4 mm, ušlechtilá ocel do 2 mm.
Ø 16–30 mm z jednoho kusu. Od Ø 31 mm se speciálně kaleným upínacím držákem k zachycení torzních sil. K dosažení vyšší stability je třeba od Ø 31 mm používat upínací držák MK. Velká přesnost oběhu. Vysoký řezný výkon a odolnost díky upínacímu úhlu s optimalizací CAD a se speciálním výbrusem. Pro plochý materiál.



2715
Výška brusného hrnce:
12 mm
Stopka:
10 mm (Ø 16–50 mm)
13 mm (Ø 51–120 mm)

2722 **MBS. S vyhazovací pružinou,** k odstranění jádra a ochraně tvrdokovových zubů při navrtávání. Pro tloušťku materiálu do 10 mm. (U tloušťky nad 6 mm je řezání nutno několikrát přerušit a odebrat vzniklé třísky). Od Ø 37 mm se speciálně kaleným upínacím držákem k zachycení torzních sil. K dosažení vyšší stability je třeba od Ø 37 mm používat upínací držák MK. Lepší řezné vlastnosti, vysoký řezný výkon a odolnost díky propracované geometrii. Pro plochý materiál, ale také pro použití na trubkách a vypouklých plochách.



2722
Výška brusného hrnce:
22 mm
Stopka:
10 mm (Ø 18–36 mm)
13 mm (Ø 37–100 mm)

2728 **Hluboký řez.** Pro tloušťku materiálu do 4 mm, ušlechtilá ocel do 2 mm.
Zvlášť vhodná pro trubky a vypouklé plochy.



2728
Výška brusného hrnce:
35 mm (Ø 20–55 mm)
60 mm (Ø 60 mm)
Stopka:
10 mm (Ø 20–50 mm)
13 mm (Ø 51–60 mm)

Ø pily mm	Pg/metrický	format	format	format	Obj. č.
		2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €	
16	M16	29,70	–	–	...0160
17	–	29,70	–	–	...0170
18	–	29,70	50,90	–	...0180
19	–	–	50,90	–	...0190
20	M20	30,70	50,90	49,30	...0200
21	–	30,70	50,90	48,20	...0210
22	–	30,70	50,90	48,20	...0220
23	–	31,60	50,90	48,20	...0230
24	–	32,10	50,90	48,20	...0240
25	M25	32,10	50,90	48,20	...0250
26	–	33,60	57,60	63,70	...0260
27	–	33,60	57,60	–	...0270
28	–	36,60	57,60	63,70	...0280
29	–	36,60	59,30	–	...0290
30	–	36,60	59,30	63,70	...0300
31	–	44,50	67,00	–	...0310
32	M32	44,50	67,00	73,50	...0320
33	–	45,00	67,00	–	...0330
34	–	45,00	67,00	73,50	...0340
35	–	45,00	71,20	73,50	...0350
36	–	45,50	71,20	–	...0360
37	PG 29	48,50	73,40	81,40	...0370
38	–	48,50	73,40	–	...0380
39	–	48,50	73,40	81,40	...0390
40	M40	48,50	73,40	81,40	...0400
41	–	48,40	77,90	–	...0410
42	–	50,30	77,90	93,90	...0420
43	–	50,60	77,90	–	...0430
44	–	50,60	77,90	–	...0440
45	–	50,60	77,90	93,90	...0450
46	–	53,80	81,00	106,00	...0460
47	PG 36	55,40	83,40	106,00	...0470
48	–	55,40	83,40	–	...0480
49	–	55,40	87,20	–	...0490

(W246)

(W246)

(W246)

Ø pily mm	Pg/metrický	format	format	format	Obj. č.
		2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €	
50	M50	58,30	87,20	106,00	...0500
51	–	58,30	87,20	–	...0510
52	–	60,10	89,70	–	...0520
53	–	60,50	92,00	–	...0530
54	PG 42	61,10	92,00	–	...0540
55	–	61,10	92,00	119,50	...0550
56	–	65,80	101,00	–	...0560
57	–	67,10	101,00	–	...0570
58	–	67,10	101,00	–	...0580
59	–	67,80	104,00	–	...0590
60	PG 48	67,80	113,00	161,50	...0600
61	–	–	116,50	–	...0610
62	–	–	116,50	–	...0620
63	M63	–	116,50	–	...0630
64	–	–	126,50	–	...0640
65	–	73,30	126,50	–	...0650
66	–	–	126,50	–	...0660
67	–	–	126,50	–	...0670
68	–	76,90	126,50	–	...0680
69	–	–	134,00	–	...0690
70	–	76,90	134,00	–	...0700
71	–	–	148,50	–	...0710
72	–	–	148,50	–	...0720
73	–	–	148,50	–	...0730
74	–	–	157,00	–	...0740
75	–	96,20	157,00	–	...0750
76	–	–	157,00	–	...0760
77	–	–	157,00	–	...0770
78	–	–	157,00	–	...0780
79	–	–	163,50	–	...0790
80	–	102,00	163,50	–	...0800
81	–	–	165,50	–	...0810
82	–	–	165,50	–	...0820
83	–	–	165,50	–	...0830

(W246)

(W246)

(W246)

pokračování na následující straně

TK vykružovací pila

pokračování

Ø pily mm	Pg/metrický	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.	Ø pily mm	Pg/metrický	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
		2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €				2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €	
84	-	-	165,50	-	...0840	94	-	-	191,50	-	...0940
85	-	109,50	165,50	-	...0850	95	-	126,00	191,50	-	...0950
86	-	-	178,00	-	...0860	96	-	-	191,50	-	...0960
87	-	-	178,00	-	...0870	97	-	-	200,00	-	...0970
88	-	-	178,00	-	...0880	98	-	-	200,00	-	...0980
89	-	-	184,50	-	...0890	99	-	-	206,50	-	...0990
90	-	117,00	184,50	-	...0900	100	-	129,50	206,50	-	...1000
91	-	-	184,50	-	...0910	110	-	254,00	-	-	...1100
92	-	-	184,50	-	...0920	115	-	254,00	-	-	...1150
93	-	-	184,50	-	...0930	120	-	254,00	-	-	...1200
		(W246)	(W246)	(W246)				(W246)	(W246)	(W246)	

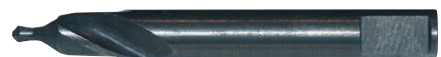
HSS středící vrták pro TK vykružovací pily

2717 Pro plochý řez.

2724 MBS.

2730 Pro hluboký řez.

format
professional quality



Ø vrtáku mm	Délka mm		pro Ø vykružovací pily mm			format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
	2717	2724/2730	2717	2724	2730	2717 €	2724 €	2730 €	
6	50	80	16–100	18–60	20–23	3,55	3,62	4,46	...0600
8	50	80	110–120	61–100	-	4,61	5,35	-	...0800
8	-	100	-	-	60	-	-	6,30	...1000
						(W246)	(W246)	(W246)	

MK upínací držák

Provedení: Se středícím vrtákem HSS Ø 8 x 80 mm.

Stopka	pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
MK 2	až 100	76,00	...0002
MK 3	až 150	80,50	...0003
		(W246)	



SDS upínací držák

Upozornění: Používá se pouze bez přiklepu.

Stopka	pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
SDS	31–59	16,45	...0001
		(W246)	



Adaptér s upínačem Weldon

Provedení: Pro TK vykružovací pily, typ MBS. Dodání vč. uvolňovacího kolíku a šestihránného úhlového šroubováku 2,5 mm.

Stopka	pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
Weldon	18–100	53,40	...0005
		(W246)	

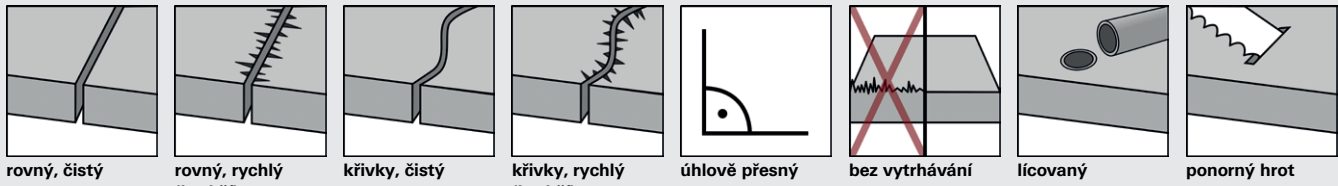


Vodící kolík adaptéru

Provedení mm	format professional quality	Obj. č.
	1326 €	
Ø 6,35 x 102	7,75	...1002
	(W129)	



Přehled piktogramů – Řezné vlastnosti listů přímočaré pily a listů pily s vratným pohybem

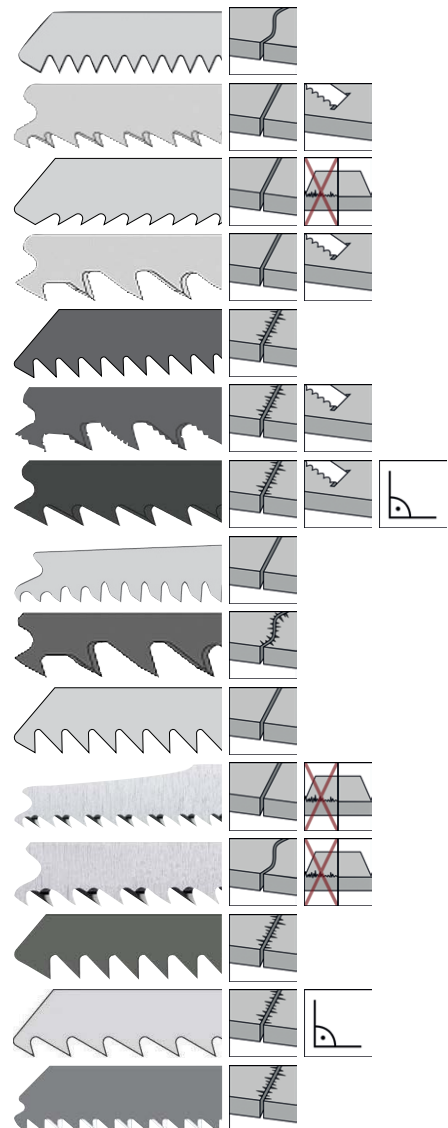


List pro přímočaré pily na dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotříska, truhlářská deska, dřevovláknitá deska mm	Laminát mm	Obsah ks.	format		Obj. č.
								2735	2736	
T 101 A0	83	1,4	HCS	1,5–15	1,5–15	1,5–15	5	–	5,70	...0047
T 101 B	100	2,7	HCS	3– 30	3– 30	–	5	6,05	6,90	...0005
T 101 BR	100	2,5 revers	HCS	3– 30	3– 30	3–30	5	6,80	–	...0020
T 101 D	100	4–5,2	HCS	10– 45	10– 45	–	5	6,05	7,00	...0015
T 111 C	100	3	HCS	4– 50	4– 50	–	5	3,45	3,98	...0035
T 144 D	100	4–5,2	HCS	5– 50	5– 50	–	5	4,44	5,10	...0040
T 144 DP	100	4	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	8,00	...0026
T 234 X	117	2–3	HCS	3– 65	3– 65	–	5	–	11,05	...0041
T 244 D	100	4–5,2	HCS	5– 50	5– 50	–	5	5,40	6,25	...0050
T 301 CD	117	3	HCS	10– 65	10– 65	–	5	6,85	7,95	...0010
T 308 B NEW	117	2,2 XC	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	9,50	...0121
T 308 BO NEW	117	2,2 XC	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	11,15	...0126
T 344 D	152	4	HCS	5–100	5–100	–	5	–	10,65	...0046
T 344 DP	152	4	HCS	5–100	5–100	–	5	12,45	14,35	...0030
T 1044 DP NEW	250	4	HCS	5–150	5–150	–	3	–	22,40	...0210

(W248)

(W247)

format professional quality
 
BOSCH


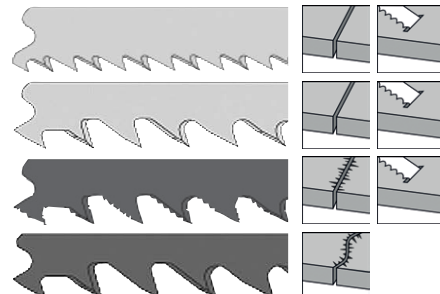
7

List pro přímočaré pily na dřevo, v zásobníku

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotřísková deska, truhlářská deska, dřevovláknitá deska mm	Obsah ks.	format	BOSCH	Obj. č.
							2738	2739	
T 101 B	100	2,7	HCS	3–30	3–30	25	27,40	31,70	...0005
T 101 D	100	4–5,2	HCS	10–45	10–45	25	27,40	31,70	...0010
T 144 D	100	4–5,2	HCS	5–50	5–50	25	20,50	23,60	...0020
T 244 D	100	4–5,2	HCS	5–50	5–50	25	–	28,90	...0050

(W248)

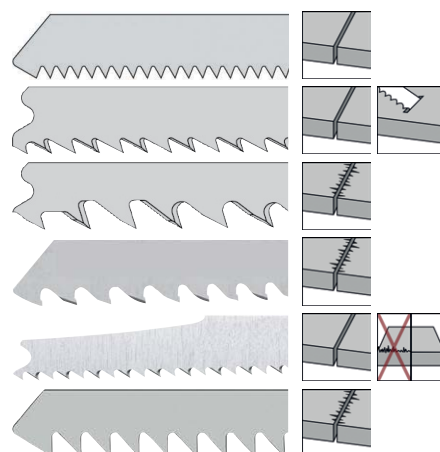
(W247)

format professional quality
 
BOSCH


List pro přímočaré pily na tvrdé dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tvrdé dřevo mm	Překližka, multiplex mm	Laminát mm	GFK, epoxid mm	Sádkarton/vláknitý cement mm	Obsah ks.	BOSCH	Obj. č.
										2736	
T 101 AIF	100	1,7	BiM	2–30	–	2–30	2–30	–	5	13,50	...0051
T 101 BF	100	2,7	BiM	3–30	3–30	3–30	<30	–	5	13,20	...0006
T 144 DF	100	4–5,2	BiM	5–50	5–50	5–50	–	–	5	11,55	...0105
NEW T 144 DHM	100	3,5–5	tvrdokov	5–50	5–50	–	–	5–50	3	17,10	...0205
NEW T 308 BF	117	2,2 XC	BiM	5–50	5–50	5–50	–	–	5	15,55	...0131
T 344 DF	152	4	BiM	5–100	–	5–100	–	–	5	16,45	...0048

(W247)


BOSCH


List do přímočaré pily na dřevo s kovem

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tvrdé dřevo mm	Měkké dřevo mm	Dřevo s kovem mm	GFK, epoxid mm	Tloušťka plechu mm	Obsah ks.	BOSCH	Obj. č.
										2736	
T 345 XF	132	2,4–5	BiM	<65	<65	<65	3–10	3–10	5	13,20	...0106

(W247)

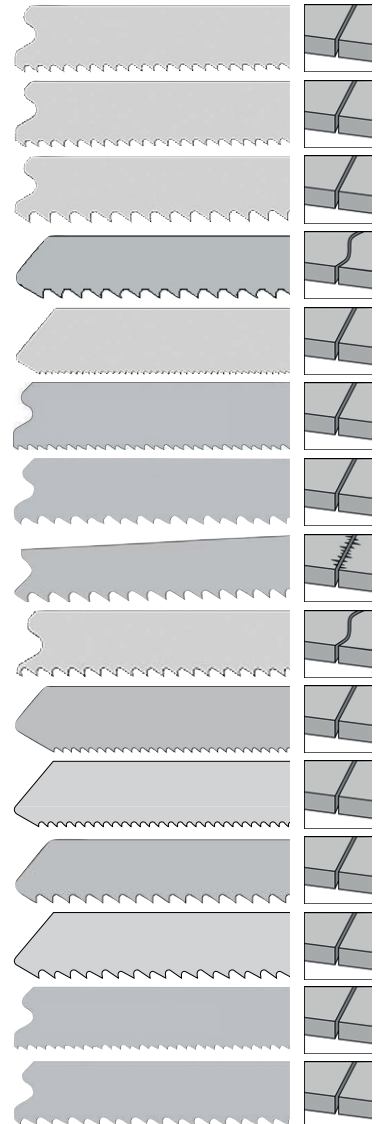

BOSCH


List pro přímočaré pily na kov

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	GFK, epoxid mm	Profily trubky mm	Sendvičové materiály mm	Obsah ks.	format professional quality	BOSCH	Obj. č.
									2735	2736	
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1 – 3	–	–	–	5	6,05	7,00	...0060
T 118 AF	92	1,1–1,5	BiM	1 – 3	–	–	–	5	8,55	–	...0085
T 118 B	92	1,9–2,3	HSS	2,5– 6	–	–	–	5	6,05	7,00	...0070
T 118 EOF	83	1,5	BiM	1,5– 4	–	–	–	5	–	11,65	...0066
T 118 G	92	0,7	HSS	0,5– 1,5	–	–	–	5	6,05	7,00	...0055
T 121 AF	92	1,2	BiM	1 – 3	–	–	–	5	–	11,20	...0079
T 121 BF	92	2	BiM	2,5– 6	–	–	–	5	–	10,75	...0081
T 123 XF	100	1,2–2,6	HSS	1,5–10	–	< 30	–	5	–	9,80	...0101
T 218 A	92	1,1–1,5	HSS	1 – 3	–	–	–	5	7,55	8,70	...0065
T 318 A	132	1,2	HSS	1 – 3	–	< 65	–	5	–	11,95	...0086
T 318 AF	132	1,1	BiM	1 – 3	< 65	< 65	< 65	5	13,25	–	...0090
T 318 B	132	2	HSS	2,5– 6	–	< 65	–	5	–	11,95	...0091
T 318 BF	132	1,8	BiM	2,5– 6	< 65	< 65	< 65	5	13,25	–	...0095
T 321 AF	92	1,2	BiM	1 – 3	< 65	< 65	< 65	5	–	16,60	...0097
T 321 BF	92	2	BiM	2,5– 6	< 65	< 65	< 65	5	–	16,60	...0099

(W248) (W247)

format professional quality BOSCH



List do přímočaré pily na kov, v zásobníku

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Obsah ks.	format professional quality	BOSCH	Obj. č.
						2738	2736	
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1–3	25	26,60	–	...0025
T 121 AF NEW	92	1,2	BiM	1–3	25	–	47,40	...0220

(W248) (W247)

format professional quality BOSCH

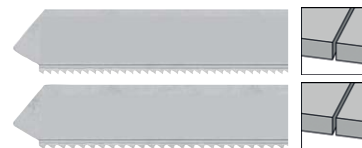


List pro přímočaré pily na nerez

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Obsah ks.	 BOSCH	Obj. č.
						2736	
T 118 AHM	83	1,1	tvrdokov	1,5–3	3	€ 22,40	...0225
T 118 EHM	83	1,4	tvrdokov	2 –5	3	€ 22,40	...0230

(W247)

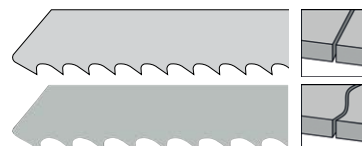
 **BOSCH**

List pro přímočaré pily na hliník

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	Obsah ks.	 format	 BOSCH	Obj. č.
							2735	2736	
T 127 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	€ 6,95	€ 8,00	...0075
T 227 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	–	€ 10,35	...0067

(W248)

(W247)

 **format**
professional quality  **BOSCH**

List pro přímočaré pily na sendvičový materiál

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Sendvičové materiály mm	Obsah ks.	 BOSCH	Obj. č.
						2736	
T 718 BF	180	2	BiM	< 120	3	€ 17,75	...0140

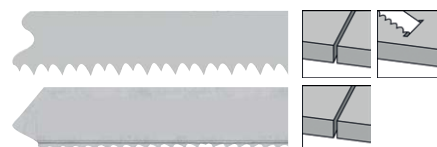
(W247)

 **BOSCH**

List pro přímočaré pily na laminát

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Laminát mm	Tvrde dřevo mm	Překližka, multiplex mm	Obsah ks.	 BOSCH	Obj. č.
								2736	
T 101 BIF	83	1,7	BiM	1,5–15	1,5–15	1,5–15	5	€ 13,40	...0008
T 128 BHM	92	1,8	tvrdokov	2 –20	–	–	3	€ 19,25	...0215

(W247)

 **BOSCH**

List pro přímočaré pily na akrylátové desky

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Akrylátová deska mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks.	 BOSCH	Obj. č.
							2736	
T 301 CHM	117	3,3	tvrdokov	< 65	< 65	3	€ 31,40	...0176

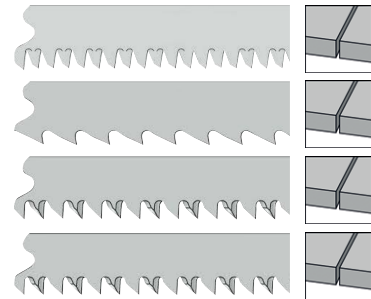
(W247)

 **BOSCH**

List pro přímočaré pily na plast

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	PE, PP mm	PVC mm	PMMA mm	Obsah ks.	BOSCH		Obj. č.
								2736	€	
T 102 BF	92	1,8	BiM	–	–	2–20	5		11,55	...0165
T 102 D	100	4	HCS	3–30	–	–	5		8,75	...0150
T 102 H	100	2,3	HCS	–	3–30	–	5		8,75	...0155
T 302 H	132	2,3	HCS	–	3–30	–	5		12,30	...0160

(W247)



List pro přímočaré pily na keramiku

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Keramické zrno mm	Obsah ks.	BOSCH		Obj. č.
					2736	€	
T 130 RIFF	83	HM K 30	5–15	3		13,15	...0111

(W247)

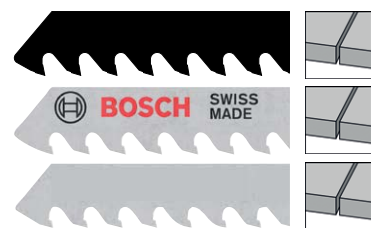


List pro přímočaré pily na abrazivní materiály

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Pórobeton mm	Sádkarton/ vláknitý cement mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks.	format BOSCH		Obj. č.
								2735	2736	
T 141 HM	100	4,3	tvrdokov	< 50	5–50	5–20	1	10,45	–	...0110
T 141 HM NEW	100	4,3	tvrdokov	< 50	5–50	5–20	3	–	28,60	...0114
T 341 HM NEW	132	4,3	tvrdokov	< 80	5–80	5–50	3	–	33,30	...0112

(W248)

(W247)



Sada pilových listů pro přímočaré pily

NEW

Provedení	Obsah sady	BOSCH		Obj. č.
		2736	€	
15 ks.	Wood		27,20	...1000
	1 x T 144 DHM na dřevo 5 x T 101 BF na dřevo 9 x T 144 DP na dřevo			obj.č. 2736 0205 obj.č. 2736 0006 obj.č. 2736 0026
15 ks.	MultiMaterial		24,20	...1005
	1 x T 367 XHM na dřevo 3 x T 121 BF na kov 3 x T 345 XF na dřevo s kovem 4 x T 101 BF na dřevo 4 x T 144 DP na dřevo			obj.č. 2736 0081 obj.č. 2736 0106 obj.č. 2736 0006 obj.č. 2736 0026
15 ks.	Wood/Metal		26,20	...1010
	1 x T 144 DHM na dřevo 3 x T 121 BF na kov 5 x T 101 BF na dřevo 6 x T 144 DP na dřevo			obj.č. 2736 0205 obj.č. 2736 0081 obj.č. 2736 0006 obj.č. 2736 0026
40 ks.	speed Wood/Metal		66,10	...1100
	10 x T 144 D na dřevo 10 x T 244 D na dřevo 10 x T 101 B na dřevo 10 x T 121 AF na kov			obj.č. 2736 0040 obj.č. 2736 0050 obj.č. 2736 0005 obj.č. 2736 0079

(W247)



2736 1000



2736 1005



2736 1010



2736 1100

List pro šavlové pily na dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotřísková, truhlářská deska, dřevovláknitá deska mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks.	format	BOSCH	Obj. č.
								2744	2746	
S 644 D	150	4,3	HCS	< 100	6–60	< 100	5	11,70	13,50	...0010
S 2345 X	200	2,5–4,3	HCS	< 150	6–60	< 150	5	–	21,20	...0007

(W248) (W247)

format professional quality BOSCH



List pro šavlové pily na živé dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Živé dřevo, odvětvování mm	Hrubé dřevo, bez hřebíků mm	Obsah ks.	format	BOSCH	Obj. č.
							2744	2746	
S 1531 L	240	5	HCS	< 190	< 190	5	18,45	21,30	...0020

(W248) (W247)

format professional quality BOSCH

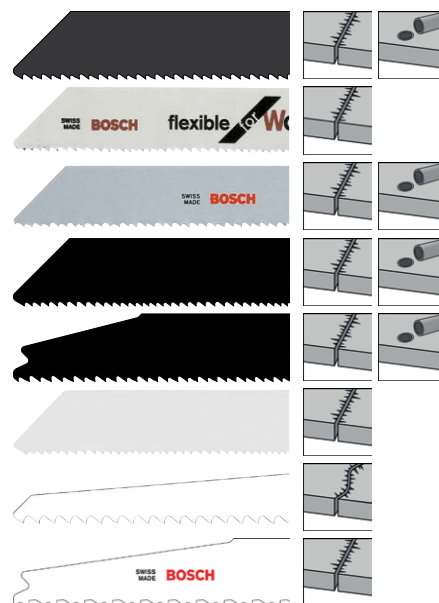


List pro šavlové pily na dřevo s kovem

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	GFK, epoxid mm	 2744	 2746	 2748	Obj. č.
							5 ks €	5 ks €	25 ks €	
S 922 HF	150	2,5	BiM	< 100	3–12	–	12,85	14,85 	–	...0050
S 922 VF	150	1,8/2,6	BiM	< 100	3–10	< 100	–	14,85	65,50	...0075
S 1122 HF	225	2,5	BiM	< 175	3–12	–	–	–	95,20	...0055
S 1122 VF	225	1,8/2,6	BiM	< 175	3–10	< 175	18,45	21,30	–	...0080
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3–10	< 250	21,00	–	–	...0056
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3–10	< 250	–	24,20	–	...0240
S 1411 DF	300	4,3	BiM	< 250	–	< 60	–	25,20	–	...0052
S 3456 XF	200	12,1–4,3	BiM	< 150	3–18	< 150	–	23,50	–	...0066
							(W248)	(W247)	(W247)	

(W248) (W247) (W247)

format professional quality BOSCH



List pro šavlové pily na palety

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Palety	Obsah ks.	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
							2758	2748	
S 1122 CHM	225	3	tvrdokov	< 175	ano	10	106,00	–	...0225
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ano	5	–	22,10	...0140
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ano	100	–	332,00	...0145

(W247) (W247)

BOSCH

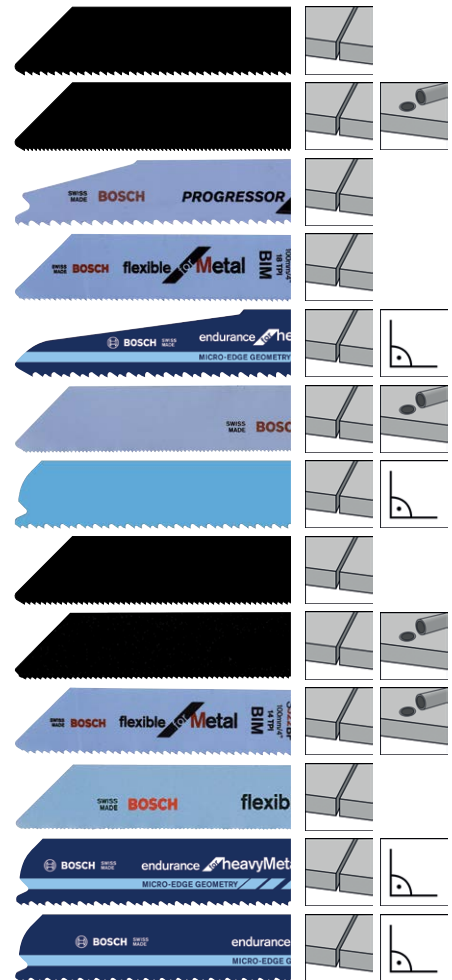


List pro šavlové pily na kov

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	format	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
						2744	2746	2748	
						5 ks €	5 ks €	25 ks €	
S 123 XF	150	1,8-3,2	BiM	1 – 8	< 100	–	17,05	–	...0061
S 522 BF	100	1,8	BiM	3 – 8	–	–	12,80	–	...0027
S 522 EF	100	1,4	BiM	1,5– 4	–	–	13,05	–	...0036
S 922 AF	150	1	BiM	0,7– 3	< 100	–	14,85	–	...0045
S 922 BF	150	1,8	BiM	3 – 8	< 100	12,85	14,85	65,50	...0025
S 922 EF	150	1,4	BiM	1,5– 4	< 100	12,85	14,85	65,50	...0035
S 930 CF	150	2,5+3,2	BiM	4 – 12	< 100	–	29,70	–	...0220
S 936 CHF	150	2,5+3,2	BiM	4 – 12	< 100	–	25,60	–	...0210
S 1122 AF	225	1	BiM	0,7– 3	< 175	–	21,30	–	...0235
S 1122 BF	225	1,8	BiM	3 – 8	< 175	18,85	21,70	95,20	...0042
S 1122 EF	225	1,4	BiM	1,5– 4	< 175	18,85	21,70	95,20	...0040
S 1136 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4 – 12	< 175	–	31,10	–	...0215
S 1226 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4 – 12	< 175	–	29,40	–	...0245
						(W248)	(W247)	(W247)	

format professional quality

BOSCH

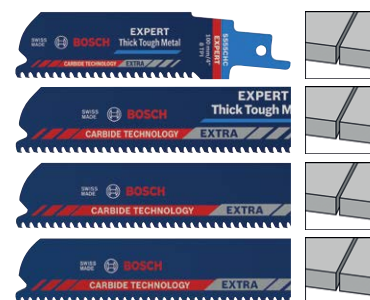


List pro šavlové pily na kov, extra silný

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
						2756	2758	
						1 ks €	10 ks €	
S 555 CHC	100	3	HCS	4–12	< 50	11,00	–	...0215
S 955 CHC	150	3	HCS	4–12	< 100	16,70	142,50	...0235
S 1155 CHC	225	3	HCS	4–12	< 175	22,70	182,00	...0240
S 1255 CHC	300	3	HCS	4–12	< 250	29,20	233,50	...0245
						(W247)	(W247)	

BOSCH



List pro šavlové pily na nerezovou ocel

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	GFK, epoxid mm	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	Obsah ks.	BOSCH 2758	BOSCH 2756	Obj. č.
								€	€	
S 922 EHM	150	1,4	tvrdokov	< 100	2-4	< 100	10	132,50	–	...0230
S 1022 EHM	200	1,4	tvrdokov	< 150	2-4	< 150	1	–	18,65	...0220

(W247) (W247)

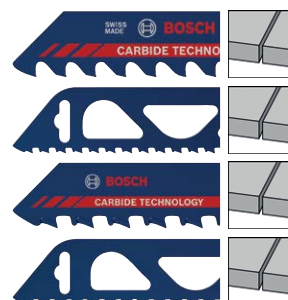


List pro šavlové pily na abrazivní materiály

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Pórobeton mm	Cihla mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks.	BOSCH 2756	Obj. č.
								€	
S 1141 HM	225	8,5	tvrdokov	< 175	< 175	< 150	1	19,85	...0260
S 1243 HM	300	12,7	tvrdokov	< 215	< 215	–	1	36,80	...0270
S 1543 HM	240	12,7	tvrdokov	< 150	< 150	–	1	23,60	...0265
S 2243 HM	455	12,7	tvrdokov	< 365	< 365	–	1	50,30	...0275

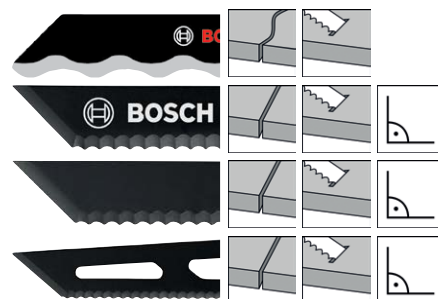
(W247)



List pro šavlové pily na vláknité izolační materiály

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Vláknité izolační materiály mm	Textil, kůže mm	Polystyren mm	Obsah ks.	BOSCH 2748	Obj. č.
							€	
S 713 AW	150	HCS	< 100	< 100	< 100	2	18,75	...0085
S 1113 AWP	225	HCS	< 175	–	–	2	22,00	...0090
S 1213 AWP	300	HCS	< 250	–	–	2	29,60	...0095
S 2013 AWP	400	HCS	< 350	–	–	1	22,70	...0100

(W247)



List pro šavlové pily pro obecnou demontáž

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Profily, trubky mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks.	BOSCH 2758	Obj. č.
								10 ks €	
S 956 XHM	150	3-4	tvrdokov	< 100	< 75	< 100	10	123,50	...0215
S 1156 XHM	225	3-4	tvrdokov	< 175	< 150	< 175	10	167,50	...0220

(W247)



List pro šavlové pily pro demontáž vozidel

NEW

Bosch č.	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	BOSCH 2756	BOSCH 2758	Obj. č.
					1 ks €	10 ks €	
S 957 CHM	150	3	tvrdokov	4-12	18,45	152,50	...0250

(W247)

(W247)

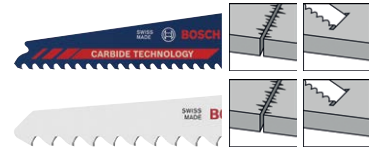


List pro šavlové pily pro demontáž oken

Celková délka 150 mm, rozteč zubů 4,3 mm.



						 BOSCH	 BOSCH	 BOSCH	 BOSCH	
Typ	Materiál listu	Plasty: trubky, profily mm	Měkké dřevo mm	Dřevo s kovem mm	GFK, epoxid mm	2756	2746	2758	2748	Obj. č.
						1 ks	5 ks	10 ks	25 ks	
						€	€	€	€	
S 611 DF	BiM	< 100	–	< 100	< 50	–	16,70	–	71,60	...0060
NEW										
S 956 DHM	tvrdokov	< 100	< 100	< 100	–	15,55	–	113,00	–	...0210
NEW										
						(W247)	(W247)	(W247)	(W247)	



List pro šavlové pily na litinové trubky, cementovaný



					 BOSCH	
			Litvinovské trubky, cementované		2756	Obj. č.
Typ	Celková délka mm	Materiál listu	mm	Obsah ks.	€	
S 1750 RD	250	Diamant K 50	< 200	5	20,80	...0280
(W247)						



Sada listů pro šavlové pily



			
		2746	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
20 ks.	flexible Wood/Metal	74,20	...1000
	5 x S 644 D na dřevo	obj.č. 2746 0010	
	5 x S 922 BF na kov	obj.č. 2748 0025	
	5 x S 922 EF na kov	obj.č. 2748 0035	
	5 x S 922 HF na dřevo s kovem	obj.č. 2746 0050	
		(W247)	



Rukojeť na listy pro šavlové pily

Provedení: Z plastu s protiskluzovou gumovou vložkou a standardním držákem pilových listů do šavlové pily. V pouzdrě je místo pro dva pilové listy. Dodává se včetně dvou pilových listů na dřevo s kovem (S 922 EF a S 922 VF).

	 BOSCH	
Rozměry	2748	Obj. č.
mm	€	
147 x 277 x 25	19,15	...0105
	(W314)	



Pilový list pro tandemovou ocasku

Provedení: Vhodné pro tandemovou ocasku Bosch GFZ 14-35 A a GFZ 16-35 AC Professional.



2746 0005 Pro dřevo a plast.

2746 0000 Pro abrazivní materiály jako např. pórobeton.

				 BOSCH	
	Celková délka mm	Materiál listu	Obsah ks.	2746	Obj. č.
Typ				€	
TF 350 M	408	HCS	2	18,85	...0005
TF 350 NHM	408	tvrdokov	2	46,80	...0000
				(W247)	



Vlastnosti pilových listů

Bimetal:

Ohebné a nerozbitné bimetalové pilové listy nabízejí ve srovnání s pilovými listy HCS a HSS výrazně delší životnost. Optimalizované odstraňování třísek, optimalizovaná životnost zubů pomocí technologie T2™.

LAZER™:

Silnější (1,1 mm) a vyšší bimetalové pilové listy pro menší vibrace, a tím rovné a čisté řezy. Pro extrémní namáhání, ideální k řezání kovů.

LAZER CT:

Navíc s karbidovými špičkami k dosažení ještě delší životnosti při řezání kovů.

GOLD®:

Bimetalové pilové listy se zuby potaženými titanem pro vyšší tepelnou odolnost, zuby jsou tak delší a ostřejší a umožňují rychlé řezání.

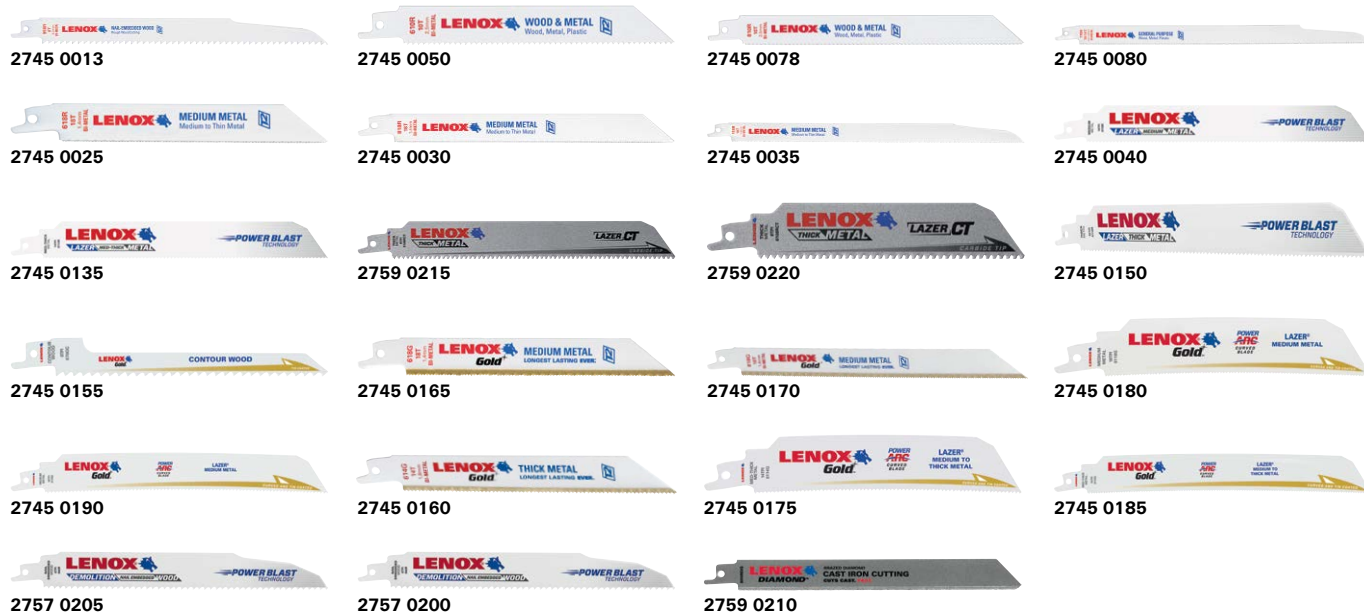
DIAMOND™:

Úzký list z chromované legované oceli k rychlému vytvoření tenkých a čistých řezů. Břit s diamantovými zrnky pro dlouhodobou ostrost při použití v abrazivních materiálech.

Demontáž:

Velmi silný (1,6 mm) a vysoký bimetalový pilový list k řezání různých materiálů, jako jsou dřevo a kov během jediného pracovního kroku. Z tohoto důvodu velice vhodný pro demontážní práce.

List pro šavlové pily



Typ	Celková délka mm	Dřevo s hřebíky/ kovem	Dřevo	kov mm	Neželezný kov	Plastové/ kompozitní látky	Litina	Abrazivní materiály	Demontáž	Záchrana	Zuby/ palec	LENOX			Obj. č.
												2759	2757	2745	
												1 ks €	2 ks €	5 ks €	
bimetal	229	ano	ano	–	ano	ano	–	–	–	–	6	–	–	35,40	...0013
bimetal	152	–	ano	3–13	ano	ano	–	–	–	–	10	–	–	21,80	...0050
bimetal	203	–	ano	3–13	ano	ano	–	–	–	–	10	–	–	28,50	...0078
bimetal	305	–	ano	2–13	ano	ano	–	–	–	–	10/14	–	–	42,70	...0080
bimetal	102	ano	ano	2–13	ano	ano	–	–	–	–	14	–	–	17,60	...0130
bimetal	152	ano	ano	2–13	ano	ano	–	–	–	–	14	–	–	21,80	...0025
bimetal	102	ano	ano	< 8	ano	ano	–	–	–	–	18	–	–	17,60	...0030
bimetal	152	ano	ano	< 8	ano	ano	–	–	–	–	18	–	–	21,80	...0035
bimetal	203	ano	ano	< 8	ano	ano	–	–	–	–	18	–	–	28,50	...0040
bimetal	305	ano	ano	< 8	ano	ano	–	–	–	–	18	–	–	39,50	...0135
LAZER CT	152	–	–	2–13	–	–	–	–	–	–	8	22,60	–	–	...0215
LAZER CT	229	–	–	2–13	–	–	–	–	–	–	8	34,00	–	–	...0220
LAZER™:	229	–	–	2– 6	–	–	–	–	–	–	18	–	–	39,50	...0150
LAZER™:	229	–	–	2–10	–	–	–	–	–	–	14	–	–	39,50	...0145
LAZER™:	229	–	–	5–13	–	–	–	–	–	–	10	–	–	39,50	...0140
GOLD®	152	ano	ano	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	31,30	...0155
GOLD®	152	–	–	< 8	–	–	–	–	–	–	18	–	–	23,50	...0165
GOLD®	203	–	–	< 8	–	–	–	–	–	–	18	–	–	31,00	...0170
GOLD®	152	–	–	2– 8	–	–	–	–	–	–	18	–	–	36,70	...0180
GOLD®	229	–	–	2– 8	–	–	–	–	–	–	18	–	–	46,00	...0190
GOLD®	152	–	–	2–13	–	–	–	–	–	–	14	–	–	23,50	...0160
GOLD®	152	–	–	2–13	–	–	–	–	–	–	14	–	–	36,70	...0175
GOLD®	229	–	–	2–13	–	–	–	–	–	–	14	–	–	46,00	...0185
Demontáž	229	–	ano	–	–	–	–	–	ano	–	6	–	23,10	–	...0205
Demontáž	229	–	ano	2– 8	–	–	–	–	ano	ano	10	–	23,10	–	...0200
DIAMOND™	200	–	–	–	–	–	ano	ano	–	–	–	22,00	–	–	...0210
												(W627)	(W627)	(W627)	

Pilový kotouč se zuby s TK

NEW

- 7650 0010** Pro rychlé a čisté řezy do přírodního a lepeného dřeva.
– 0030
- 7650 0040** Pro vysoké nároky na kvalitu řezu jednostranně potažených a dýhovaných desek, sololitu, dřevotřísky, laťovky, překližky, přírodního dřeva, tvrdého papíru, tvrdých tkanin, tvrdé pěny, tvrdé gumy, sádkartonu a plastových palet.
- 7650 0090** Pro rychlé a snadné řezání deskových materiálů, z jedné strany dýhovaných nebo potažených plastem.
+ 0100
- 7650 0110** Pro jednoduché, rychlé řezy do deskových materiálů, dýhovaných a oboustranně potažených plastem i povrchově upravených materiálů s vysokými nároky na kvalitu řezu.
- 7650 0120** Pro podélné a příčné řezy do veškerého přírodního dřeva, dřevěných deskových materiálů, také z jedné strany dýhovaných nebo z jedné strany potažených plastem.
– 0160
- 7650 0170** **Odolné proti hřebíkům.** Na bednění, panely, kulaté a hranaté dřevo s betonovým kováním a zbytky hřebíků. Maximální bezpečnost díky malému přesahu zubů.
– 0190

fortis



vnější Ø mm	Šířka řezu mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Typ ozubení	Vedlejší otvory	7650	Obj. č.
						€	
160	2,4	20	20	W (střídavý zub)	2/6/32	28,80	...0010
190	2,6	30	30	W (střídavý zub)	2/7/42	34,10	...0020
230	2,6	30	34	W (střídavý zub)	2/7/42	37,70	...0030
160	2,8	20	36	W (střídavý zub)	2/6/32	33,90	...0040
160	2,8	20	48	W (střídavý zub)	2/6/32	41,10	...0050
190	2,8	30	42	W (střídavý zub)	2/7/42	40,50	...0060
190	2,8	30	56	W (střídavý zub)	2/7/42	47,60	...0070
210	3,0	30	42	W (střídavý zub)	2/7/42	41,10	...0080
250	3,2	30	42	UW (univerzální střídavý zub)	2/7/42 + 2/10/60	50,30	...0090
300	3,2	30	48	UW (univerzální střídavý zub)	2/7/42 + 2/10/60	56,00	...0100
250	3,2	30	60	KW (plastový střídavý zub)	2/7/42 + 2/10/60	61,30	...0110
300	3,2	30	28	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2/7/42 + 2/10/60	44,80	...0120
315	3,2	30	28	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2/7/42 + 2/10/60	45,50	...0130
350	3,5	30	32	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2/7/42 + 2/10/60	50,00	...0140
400	3,5	30	36	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2/7/42 + 2/10/60	53,80	...0150
450	3,8	30	40	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2/7/42 + 2/10/60	73,10	...0160
315	3,2	30	20	FF (plochý zub se zkosením)	2/7/42 + 2/10/60	45,00	...0170
400	3,8	30	28	FF (plochý zub se zkosením)	2/7/42 + 2/10/60	51,40	...0180
450	4,0	30	32	FF (plochý zub se zkosením)	2/7/42 + 2/10/60	72,00	...0190

(W772)

Pilový kotouč se zuby s TK

NEW

- 7652 0010** Pro hrubé řezy ve vláknocementových deskách.
– 0040
- 7652 0050** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
– 0090 Pro hrubé, úzké řezy do všech druhů dřeva a materiálů na bázi dřeva.
- 7652 0100** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
+ 0110 Pro velmi jemné, úzké řezy v surových, dýhovaných nebo laminovaných dřevotřískových deskách, akustických panelech a panelech potažených na jedné nebo obou stranách.
- 7652 0120** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
+ 0130 Pro hrubé řezy ve vláknocementových deskách.
- 7652 0140** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
Pro velmi jemné, úzké řezy do hliníku a neželezných kovů, plastů, epoxidové pryskyřice a dřeva.

BOSCH



vnější Ø mm	Šířka řezu mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Typ ozubení	Vedlejší otvory	7652	Obj. č.
						€	
165	1,8	20	54	TF negativní (trapézový plochý zub)	–	60,80	...0140
160	2,2	20	4	TF (trapézový plochý zub)	2/6/32,5	57,00	...0010
190	2,2	20	4	TF (trapézový plochý zub)	2/6/32,5	76,00	...0020
250	2,4	30	6	TF (trapézový plochý zub)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	118,50	...0030
300	2,4	30	8	TF (trapézový plochý zub)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	143,50	...0040
136	1,5	20	24	WZ (střídavý zub)	–	31,90	...0050
165	1,5	20	24	WZ (střídavý zub)	–	35,10	...0060
165	1,5	20	36	WZ (střídavý zub)	–	40,00	...0070
165	1,5	20	48	WZ (střídavý zub)	–	45,20	...0080
190	1,5	30	24	WZ (střídavý zub)	–	37,90	...0090
165	1,8	20	48	WZ (střídavý zub)	–	60,50	...0100
216	2,1	30	66	WZ (střídavý zub)	–	71,90	...0110
160	1,8	20	4	TF (trapézový plochý zub)	–	61,30	...0120
165	1,8	20	4	TF (trapézový plochý zub)	–	65,20	...0130

(W257)

List ponorné pily E-Cut, univerzální ozubení

NEW

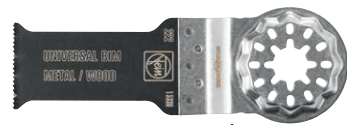
Provedení: Vlnité univerzální ozubení. List z bimetalu.

Použití: Na plechy do 2 mm, hliníkové profily, měděné trubky, dřevo, sádkarton a plast.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks.	STARLOCK	Obj. č.
				0127 €	
222	28	55	1	15,90	...2730
222	28	55	3	45,40	...2735
222	28	55	10	135,50	...2740
223	44	55	1	16,70	...2745
223	44	55	3	47,60	...2750
223	44	55	10	142,00	...2755
151	28	60	1	16,10	...2610
151	28	60	3	46,00	...2615
151	28	60	5	72,60	...2715
151	28	60	10	137,00	...2620
152	44	60	1	17,10	...2625
152	44	60	3	48,60	...2630
152	44	60	5	76,70	...2720
152	44	60	10	145,00	...2635

(W249)

FEIN



Tvar 222 STARLOCK



Tvar 223 STARLOCK



Tvar 151 STARLOCK PLUS



Tvar 152 STARLOCK PLUS

List ponorné pily E-Cut, potažený TiN

NEW

Provedení: List z bimetalu se zuby z tvrdokovu, potažený TiN. Až dvakrát delší životnost ve srovnání s pilovými listy z tvrdokovu bez povrstvení.

Použití: Na tvrdé materiály jako železné kovy, nerezová ocel, měděné trubky, také na tvrděné šrouby (Spax) a vysokopevnostní strojní šrouby, dále na abrazivní materiály jako cihly, zdivo nebo desky z cementových vláken i laminát, CFRP a GFRP.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks.	STARLOCK	Obj. č.
				0127 €	
236	32	40	1	26,40	...2940
236	32	40	3	75,30	...2945
236	32	40	5	119,00	...2950
236	32	40	10	224,50	...2955
237	32	60	1	29,00	...2960
237	32	60	3	82,50	...2965
238	32	75	1	30,20	...2970
238	32	75	3	86,20	...2975

(W249)

FEIN



Tvar 236 STARLOCK



Tvar 237 STARLOCK PLUS



Tvar 238 STARLOCK MAX

List ponorné pily E-Cut, japonské ozubení

NEW

Provedení: Dvouřadé japonské ozubení. List z bimetalu.

Použití: Na všechny dřevěné materiály, sádkarton a měkké plasty.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks.	STARLOCK	Obj. č.
				0127 €	
205	35	50	1	16,20	...2640
205	35	50	10	137,50	...2645
229	65	50	1	15,50	...1952
229	65	50	3	44,20	...1954
229	65	50	5	69,80	...1956
229	65	50	10	132,00	...1958

(W249)

FEIN



Tvar 205 STARLOCK



Tvar 229 STARLOCK

List ponorné pily E-Cut, rozvedené ozubení

NEW

Provedení: Rozvedené ozubení. List z bimetalu.

Použití: Na všechny dřevěné materiály, také s hřebíky, sádkarton a plasty.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks.	0127	Obj. č.
				€	
160	35	50	1	14,00	...2660
160	35	50	3	40,00	...2665
160	35	50	10	119,50	...2670
161	65	50	1	15,50	...2675
161	65	50	3	44,20	...2680
161	65	50	10	132,00	...2685

(W249)



Tvar 160 STARLOCK



Tvar 161 STARLOCK PLUS

Univerzální nůž

NEW

Provedení: Se 3 řeznými plochami.

Použití: K řezání koberec, PVC podlah, lepenky, asfaltových šindelů a střešní lepenky.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks.	0127	Obj. č.
				€	
251	41	70	1	19,90	...1962

(W249)



Segmentový nůž s diamantovým povlakem

NEW

Provedení: Segmentové, pro práci v rozích a na okrajích bez prořezu.

Použití: K vyřezávání mramorových, epoxidových, trasových a cementových spár.

0127 2700 Obzvláště tenké provedení.
+ 2705

0127 2690 Silná čepel pro časté použití náročné úkoly.
+ 2695

Tvar	Linie řezu mm	Obsah ks.	0127	Obj. č.
			€	
242	1,2	1	67,70	...2700
242	1,2	5	305,50	...2705
243	2,2	1	67,70	...2690
243	2,2	5	305,50	...2695

(W249)



Pilový kotouč HSS

NEW

Použití: Na plasty, GRP, dřevo, tmel, barevné kovy a plech do cca 1 mm. Čistá, tenká linie řezu.

Ø pilového kotouče mm	0127 €	Obj. č.
85	39,90	...2725

(W249)



Segmentový pilový kotouč

Provedení: Segmentové, pro práci v rozích a na okrajích bez přerezu.

Použití: K frézování drážek a vyřezávání spár.

0127 2550 HSS. Na plasty, GRP, dřevo, tmel, barevné kovy a plech do cca 1 mm.
Čistá, tenká linie řezu.

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
85	0,7	Starlock	22,00	...2550
(W249)				



0127 2550



0127 2555 Tvrdokov. Pro spáry dlaždic, omítky, pórobeton a podobné stavební materiály.
+ 2560

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
75	2,2	Starlock	24,90	...2555
90	2,2	Starlock-Plus	29,40	...2560
(W249)				



0127 2555

0127 2525 Diamant. Mramorové, epoxidové, trassové a cementové spáry.
+ 2535 Pro časté použití náročné úkoly.

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
75	2,2	Starlock	50,80	...2525
90	2,2	Starlock-Plus	59,00	...2535
(W249)				



0127 2525

Pevná špachtle

Použití: K odstranění odolného starého laku, zbytků lepidla, koberců, lepidel na dlaždice a nátěrů podvozků.

Šířka mm	Délka mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
52	34	Starlock	14,90	...2575
52	41	Starlock-Plus	14,95	...2580
(W249)				



Rašple z tvrdokovu

Použití: Vhodná pro hrubé broušení tmelu, lepidla na dlaždice, betonu, kamene a dřeva, s odsáváním prachu nebo bez něj.

Délka hrany mm	0127 €	Obj. č.
80	27,00	...2565
(W249)		



Čistič spár

Použití: K čištění silně znečištěných spár dlaždic.

0127 €	Obj. č.
28,40	...2510
(W249)	



Brusný kotouč na suchý zip, Ø 115 mm

NEW

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. S otvory pro odsávání brusného prachu, na zadní straně se nachází stabilní upevnění na suchý zip.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.

0127 2520 Pro rychlé a ekonomické broušení středně velkých ploch.

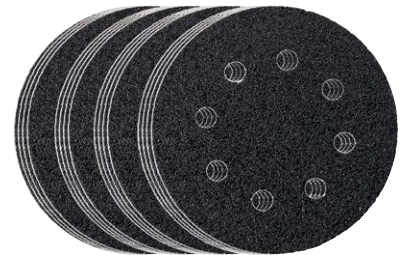
Obsah sady: 1 brusný talíř Ø 115 mm, vždy 2 perforované brusné listy, zrna 60; 80; 180.



0127 2520 STARLOCK PLUS



0127 0990–1010



0127 0980

Název	STARLOCK PLUS	
	0127	Obj. č.
	€	
7dílná sada: 1 podložný talíř, vždy 2 brusné kotouče na suchý zip, zrna 60; 80; 100	25,30	...2520
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	10,90	...0990
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	10,90	...1000
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 180	10,90	...1010
vždy 4 brusné kotouče na suchý zip, zrna 60; 80; 120; 180	10,90	...0980

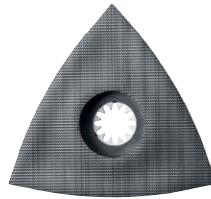
(W249)

Brusný papír na suchý zip, neperforovaný

NEW

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. Stabilní suchý zip na zadní straně.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.



0127 2545 STARLOCK



0127 0935–0955

Název	STARLOCK	
	0127	Obj. č.
	€	
Držák brusného listu na suchý zip, balení 2 ks	11,70	...2545
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 40	16,50	...0935
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	16,50	...0940
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	16,50	...0945
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 100	16,50	...0950
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 120	16,50	...0955

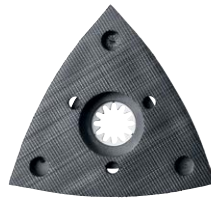
(W249)

Brusný papír na suchý zip, perforovaný

NEW

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. S otvory pro odsávání brusného prachu, na zadní straně se nachází stabilní upevnění na suchý zip.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.



0127 0992 STARLOCK



0127 0994–0999

Název	Zrnitost	STARLOCK	
		0127	Obj. č.
		€	
Držák brusného listu na suchý zip, balení 2 ks	–	14,80	...0992
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 40	40	4,30	...0994
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	60	4,30	...0996
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	80	4,30	...0997
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 100	100	4,30	...0998
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 120	120	4,30	...0999

(W249)

Adaptér Starlock / SuperCut QuickIN

NEW

Použití: K uchycení příslušenství Starlock na starších strojích SuperCut s držáky nástrojů QuickIN. Dodává se včetně upínacího šroubu.



0127	Obj. č.
€	
14,50	...0823

(W249)

Sada listů pro ponorné pily pro Multimaster

NEW

E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

Obsah sady:

- 1 list ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 228, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 223, vlnité ozubení, 44 x 55 mm

Provedení	0127 €	Obj. č.
26 ks.	25,00	...2778
	(W249)	



Sada listů pro ponorné pily pro Multimaster

NEW

BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

Obsah sady:

- 2 listy ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 161, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 151, univerzální ozubení, 28 x 60 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 152, univerzální ozubení, 44 x 60 mm

Provedení	0127 €	Obj. č.
6 ks.	54,90	...2593
	(W149)	



Sada pro řezání a broušení pro Multimaster

NEW

BEST OF STARLOCK RENOVATION

Obsah sady:

- 2 listy ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 221, rozvedené ozubení, 50 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 228, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 rašple z tvrdokovu 80 mm
- 1 segmentový pilový kotouč z tvrdokovu Ø 75 x 2,2 mm
- 1 pevná špachtle
- 1 hříbový řezací nůž
- 1 brusný papír na suchý zip, neperforovaný
- 15 brusných papírů na suchý zip, zrnitost 60 (5 ks); 80 (5 ks); 120 (5 ks)

Provedení	0127 €	Obj. č.
26 ks.	99,00	...2518
	(W249)	



Sada pro řezání a pilování pro Multimaster

NEW

COMBO STARLOCK MINI CUT

Obsah sady:

- 1 list ponorné pily, tvar 184, rozvedené ozubení, 10 x 30 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 183, rozvedené ozubení, 20 x 34 mm
- 1 pilník z tvrdokovu 10 x 30 mm

Provedení	0127 €	Obj. č.
3 ks.	29,00	...2773
	(W249)	



Parketová škrabka

Provedení: Z tvrdené a leštěné oceli, hranatý tvar.

Rozměry mm	7280 €	Obj. č.
150 x 60 x 0,8	2,65 (W586)	...0008



Hoblík

Provedení: Z pářeného bukového dřeva, lakovaného, se silným přilepeným habrovým spodkem. S ochranou rukou, úderným knoflíkem a hoblíkovým nožem, připraveným k použití. Integrované opěrné ložisko klínu zabraňuje štěpení tělesa hoblíku i při nejsilnějším zaklínění.

7288 0005 S řezným úhlem 45° pro srovnání a uhlazení předběžně upravených ploch.

7288 0010 S řezným úhlem 50° pro dodatečné opracování upravených ploch.

Provedení	Šířka železa mm	Řezný úhel	Délka mm	7288 €	Obj. č.
Dvojitý hoblík	48	45°	240	84,00	...0005
Hladicí hoblík	48	50°	240	84,00	...0010
Hoblíkové železo s klapkou	48	–	–	30,80 (W577)	...0015



7288 0005



7288 0010

Dvojitý římsovníkový hoblík

Provedení: Z habrového dřeva, lakovaný, s přestavitelnou spodní plochou a s hoblíkovým nožem připraveným k použití. S řezným úhlem 50°.

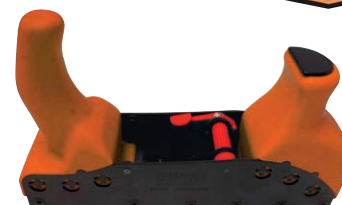
Šířka železa mm	Řezný úhel	Délka mm	7290 €	Obj. č.
30	50°	270	84,50 (W577)	...0005



Ruční hoblík RALI 220 EVOLUTION

Provedení: Spodní plocha hoblíku odolná proti opotřebení z kovu. Žádné ostření a vyhlazení ostří nože hoblíku není potřebné. Žádné časové náročné nastavování železa hoblíku. Možnost plynulého regulování tloušťky třísek. Použitelný jako začíšťovací, hladicí a hrubovací hoblík. Dodání kompletně s 4 náhradními noži.

Pracovní šířka mm	Řezný úhel	Délka mm	7289 €	Obj. č.
48	45°	220	143,00 (W577)	...0006



Otočný nůž

Šířka mm	Provedení	Bal.j. Δ	7289 €	Obj. č.
48	HW (HM)	2 Δ	29,90	...0101
48	HSS	10 Δ	4,08 (W577)	...0105

Δ Odběr možný jen v celém balení.



7289 0101



7289 0105

Hoblík Surform

Provedení: Z kovu, černě lakované. Žádné broušení, justování nebo vyhlazení listu není nutné. List s perfektně nastaveným úhlem řezu v dlátě. Dodání včetně standardního listu.

Použití: Na formování, rašplování, hoblování, egalizování a pilování téměř všech materiálů.

- 7291** S **nastavitelnou** plastovou rukojetí. Použitelný se stojící rukojetí jako hoblík nebo s položenou rukojetí jako pilník.
- 7292** S **pevnou** plastovou rukojetí.
- 7294** Pro dřevo, měkké druhy dřeva, vinyl, pryž, omítkovou maltu, sádkartonovou desku, skelné vlákno, polyesterovou desku, nylon, linoleum atd.

	STANLEY	STANLEY	STANLEY	Obj. č.
Provedení	7291	7292	7294	
	€	€	€	
Kombihoblík	19,10	–	–	...0005
Standardní hoblík	–	18,20	–	...0005
Standardní list, 42 x 250 mm	–	–	5,05	...0005
Polokulatý list 39 x 250 mm	–	–	5,75	...0010
	(W581)	(W581)	(W581)	

STANLEY



7291



7292



7294

Blokový hoblík Surform

Provedení: Z jednoho kusu zhotovené kovové tělo, kompletní s přestavitelným listem na jemný řez.

Použití: Pro opracování rohů a malých ploch, jedno- nebo dvojručně.

	STANLEY	Obj. č.
Provedení	7293	
	€	
Blokový hoblík	11,80	...0005
List pro jemný řez, 42 x 140 mm	4,12	...0010
	(W581)	

STANLEY



Dláto ploché se dvěma břity

Provedení: Kované ze speciální nástrojové oceli s vysokým obsahem uhlíku (61 HRC).

S **přídavným podélným břittem** a tvrdým hřbetem břitu pro používání s dřevěným nebo plastovým kladivem. Zploštěná dvousložková rukojeť s úderovou hlavou. Břit dodatečně brousitelný. Dodání včetně mikrovláknového pouzdra pro ochranu ostří a připevnění k opasku.

Použití: Čelní ostří na dlabání a páčení, podélné ostří na řezání, škrábání, loupaní, děláni zářezů, vyznačování atd.

		STANLEY	Obj. č.
Šířka řezu mm	Délka ostří mm	7281	
		€	
26	90	30,30	...1000
		(W704)	



Dláto ploché

Provedení: DIN 5139. Kovaná čepel (61 HRC), s bočními úkosy.

Zploštěná habrová rukojeť (tvar z Ulmu) s úderovou hlavou. Břit dodatečně brousitelný.

7282 Chromvanadová ocel. Povrch **velice jemně broušený**.

7281 Speciální nástrojová ocel s vysokým obsahem uhlíku. Povrch **leštěný**.

	format			Obj. č.
Šířka řezu mm	7282	7281		
	€	€		
4	8,30	16,75	...0004	
6	8,30	16,75	...0006	
8	8,30	16,75	...0008	
10	8,70	16,75	...0010	
12	8,70	16,75	...0012	
14	8,95	16,75	...0014	
16	9,15	16,75	...0016	
18	9,60	19,30	...0018	
20	10,40	19,30	...0020	
22	11,30	21,90	...0022	
	(W578)	(W704)		

	format			Obj. č.
Šířka řezu mm	7282	7281		
	€	€		
24	11,55	21,90	...0024	
26	12,05	21,90	...0026	
28	12,40	25,00	...0028	
30	12,65	25,00	...0030	
32	12,95	29,60	...0032	
35	–	32,10	...0035	
40	–	34,80	...0040	
45	–	41,00	...0045	
50	–	48,90	...0050	
	(W578)	(W704)		



7282 format professional quality



7281

Sada plochých dlát

- 7283** Dodává se v kartonu.
- 7285** Dodání v kartonu SB.



7283 **format**
professional quality

Provedení	Obsah sady mm	7283 € (W578)	7285 € (W704)	Obj. č.
6 ks.	6; 10; 12; 16; 20; 26	57,40	108,50	...0060

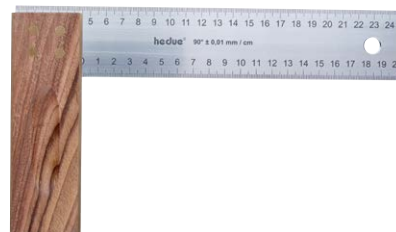
7285

Truhlářský úhelník

Provedení: Čtyři nýty, jazýček z nerezové oceli s dvojitou a oboustrannou milimetrovou stupnicí. Úhelník ze dřeva ořešáku s oboustrannou drážkou pro pohodlné ovládání, mosazné kování na vnitřním rameni.

hedue®

Délka kolejničky mm	hedue ® 7460 € (W458)	Obj. č.
250	23,30	...1250
300	23,30	...1300



Truhlářský úhelník s pohyblivými rameny

Provedení: Jazýček z nerezové oceli. Úhelník ze dřeva ořešáku s oboustrannou drážkou pro pohodlné ovládání, mosazné kování na konci rukojeti. Zajištění ocelové kolejničky pomocí křídlaté matice.

hedue®

Délka ramena mm	hedue ® 7460 € (W458)	Obj. č.
250	14,45	...2250
300	14,90	...2300



Stírací měrka

Provedení: Z habru s vloženými, dobře čitelnými stupnicemi v mm. Dvě individuálně nastavitelné rýhovací tyčinky a tenké ocelové rýhovací jehly.



Měřicí rozmezí mm	4644 € (W458)	Obj. č.
0-150	36,60	...0005



Truhlářský set

Provedení: Ocelové jazyky z ušlechtilé nerezové oceli, rukojeti z ořechového dřeva s mosazným kovááním. Truhlářský úhelník s oboustrannou milimetrovou škálou, přesnost pravého úhlu činí 0,01 mm na 1 cm.

NEREZ RVS

hedue®

Provedení	Obsah sady	7460 € (W458)	Obj. č.
3 ks.	Úhelník 300 mm, zkosení, míra zkosení	55,40	...0005



Rýsovací nástroj

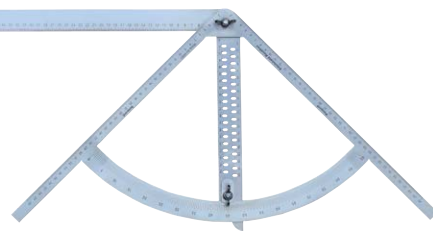
Provedení: Z nerezové oceli s leptanými stupnicemi. Úhelník a čtvrt kruhu svařené beze švů.

Použití: Rychlé narýsování všech vyvazovacích prací. Precizní narýsování námětkových krokví, nárožních krokví a přímých schodů, jakož i dvojitých základek.

NEREZ

hedue®

Rozměry mm	Dělení °	Přesnost měření °	hedue®	
			4646 €	Obj. č.
430 x 795	0,5	0,1	72,30 (W705)	...0005



Sada rýsovacích nástrojů

Rozsah dodávky:

Rýsovací nástroj 430 x 795 mm

Z nerezové oceli s leptanými stupnicemi. Úhelník a čtvrt kruhu svařené beze švů. Rychlé narýsování všech vyvazovacích prací. Precizní narýsování námětkových krokví, nárožních krokví a přímých schodů, jakož i dvojitých základek.

Pokosník 500 x 45 x 30 mm

Z bukového dřeva, rameno se zaoblením, jazyk opatřený zářezem. Pevné polohování jazyka pomocí křídlaté matice.

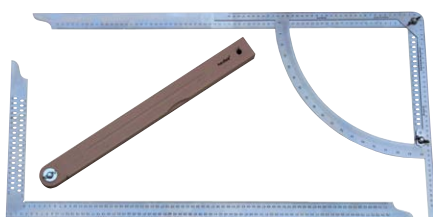
Tesařský úhelník 800 x 320 x 1,2 mm

Z nerezové oceli, elastický. S milimetrovým dělením a s rýsovačskými dírami.

NEREZ

hedue®

Provedení	hedue®	
	4646 €	Obj. č.
3 ks.	90,30 (W705)	...0010



Truhlářská palička

Provedení: Hlava paličky z pařeného bukového dřeva, násada paličky z prakticky profilovaného jasanu.

7284 0105 Hlava paličky a topůrko spojené se zalepeným klínem.

7284 0160 Hlava paličky a topůrko spojené zalepeným klínem a navíc příčným čepem.



Délka úderné hlavy mm	ECE	
	7284 €	Obj. č.
105	23,90	...0105
160	38,10 (W577)	...0160



Lesnická sekera

Provedení: Ostří připravené pro použití a jemně leštěné, s jasanovým topůrkem ve tvaru kraví nohy, žlutě lakované.



BY GEDORE

Hmotnost hlavy g	Šířka řezu mm	Délka topůrka mm	STANDARD kuf		Obj. č.
			7296 €	7297 €	
600	105	360	34,60	—	...0600
800	110	380	37,60	—	...0800
1100	125	410	44,30	—	...1000
1250	120	700	—	56,70	...1250
1600	130	800	—	74,30 (W583)	...1600 (W583)



GEDEORE

GEDEORE



7296



7297

Šroubovitý vrták do dřeva

NEW

Provedení: HSS-G, pravoběžný. Se dvěma hlavními břity a dvěma ostruhami, přesně broušenými. Optimalizované drážky a vnitřně broušená spirála s hlubokými otvory pro velmi dobrý odvod třísek.

Použití: Ideální pro všechny dřevěné materiály, zejména pro tvrdá dřeva. Vhodný také pro plasty jako akryl, Corian®, GRP, polykarbonát, PVC a Trespa®.

FAMAG
für Besserbohrer

7660



7662

Ø mm	Délka spirály mm		Celková délka mm		Ø stopky mm	FAMAG 7660 normální	FAMAG 7662 dlouhý	Obj. č.
	7660	7662	7660	7662		€	€	
3	33	–	60	–	3	5,25	–	...0030
4	43	–	75	–	4	5,65	–	...0040
5	52	–	85	–	5	5,95	–	...0050
6	57	200	92	250	6	6,25	20,80	...0060
7	69	–	108	–	7	7,65	–	...0070
8	75	200	115	250	8	8,40	26,80	...0080
9	81	–	125	–	9	10,25	–	...0090
10	87	200	130	250	10	11,65	32,50	...0100
11	94	–	140	–	11	15,10	–	...0110
12	101	200	150	250	12	18,05	41,30	...0120
13	101	–	150	–	13	19,40	–	...0130
14	108	200	160	250	13	29,10	47,40	...0140
16	120	200	176	250	13	38,50	60,00	...0160
18	130	–	190	–	13	48,30	–	...0180
20	140	–	200	–	13	60,80	–	...0200
						(W125)	(W125)	

Hadovitý vrták LEWIS

NEW

Provedení: Nástrojová ocel, frézovaná, s kulatou spirálovou drážkou, šestihrannou stopkou a odsazenou hlavou.

Použití: Speciálně pro vrtání hlubokých otvorů do měkkého a evropského tvrdého dřeva s ručními vrtačkami, výkonnými akumulátorovými vrtačkami a truhlářskými systémy.

FAMAG
für Besserbohrer

Ø mm	Ø stopky mm	FAMAG 7666 235 mm	FAMAG 7668 460 mm	FAMAG 7670 650 mm	Obj. č.
		€	€	€	
8	7,8	11,30	19,25	–	...0080
10	9,8	11,30	19,25	26,30	...0100
12	11,8	11,80	19,75	27,10	...0120
14	13	12,90	23,30	32,90	...0140
16	13	13,75	26,20	36,90	...0160
18	13	15,10	27,90	39,40	...0180
20	13	16,70	30,50	45,00	...0200
22	13	19,90	38,00	–	...0220
24	13	21,50	41,40	–	...0240
26	13	24,80	46,90	–	...0260
28	13	27,70	52,00	–	...0280
30	13	30,50	53,20	–	...0300
		(W125)	(W125)	(W125)	

Sada hadovitých vrtáků LEWIS

NEW

Provedení: Dodáváme v dřevěném boxu.

Provedení	FAMAG 7666 235 mm	FAMAG 7668 460 mm	Obj. č.
	€	€	
6 ks.	–	132,00	...9600
8 ks.	93,40	–	...9800
		(W125)	(W125)



7666

Vrták do bednění

Provedení: Chromvanadová ocel. Otevřená šroubovice a odsazená stopka proti zaseknutí vrtáku. Vynikající soustřednost pro přesné, čisté otvory. Optimální odvod třísek i v hlubokých otvorech.

Použití: Na prkna a tabule bednění, měkké a tvrdé dřevo, izolační a tlumicí materiál.

format
professional quality



Ø mm	Ø stopky mm	format 1294 400 mm €	format 1295 600 mm €	Obj. č.
		(W122)	(W122)	
8	6	6,85	7,00	...0800
10	8	7,55	8,25	...1000
12	8	9,60	10,45	...1200
14	8	11,50	12,45	...1400
16	10	14,00	14,70	...1600
18	10	18,75	20,30	...1800
20	10	21,90	23,60	...2000
22	10	24,30	26,60	...2200
24	11	32,20	-	...2400
26	11	-	40,70	...2600
28	11	-	43,90	...2800
30	11	-	49,50	...3000

Forstnerův vrták Bormax® 2.0 WS

NEW

Provedení: Legovaná nástrojová ocel. Se středovým hrotem, dvěma odsazenými drážkovanými hlavními břity a obvodovým břitem s podélnými drážkami. Díky tomu je zapotřebí menší síly, čímž vzniká menší tření a tím i menší teplo.

Použití: Pro rychlé a energeticky úsporné vrtání do měkkého dřeva, evropského tvrdého dřeva a deskových materiálů.

Ø mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	FAMAE 7674 €	Obj. č.
			(W125)	
15	90	8	20,00	...0150
16	90	8	20,00	...0160
20	90	8	21,80	...0200
24	90	10	24,30	...0240
25	90	10	25,20	...0250
26	90	10	25,20	...0260
30	90	10	29,10	...0300
35	90	10	35,30	...0350
40	90	10	41,10	...0400
45	90	10	53,80	...0450
50	90	10	59,70	...0500



Sada Forstnerových vrtáků Bormax® 2.0 WS

NEW

Provedení: Dodáváme v dřevěném boxu.

Provedení	Obsah sady mm	FAMAE 7674 €	Obj. č.
		(W125)	
5 ks.	15; 20; 25; 30; 35	118,00	...9500

Sukovník

NEW

Provedení: Se středovým hrotem, dvěma hlavními břity z tvrdokovu a dvěma ostruhami z tvrdokovu, s přesným broušením.

Ø 10 mm: s hlavou z tvrdokovu a spirálou.
od Ø 25 mm: se speciálním vlnitým broušením na hlavních břitech.

Použití: Pro čisté otvory bez vytrhávání ve všech tvrdých dřevích a dřevotřískových deskách. Vhodný také pro plasty jako akryl, Corian®, GRP, polykarbonát, PVC a Trespa®.

FAMAE
...für Besserbohrer

Ø mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	FAMAE 7676 €	Obj. č.
			(W125)	
10	90	10	46,70	...0100
15	90	10	56,00	...0150
20	90	10	57,50	...0200
25	90	10	59,00	...0250
30	90	10	60,60	...0300
34	90	10	63,40	...0340
35	90	10	63,40	...0350
40	90	10	75,20	...0400
45	90	10	97,10	...0450



7676 0100



7676 0150-0450

Příklepový vrták SDS-plus

Provedení: Upínací stopka typu SDS plus, klidný chod vrtáku a efektivní odklizení vyvrtaných třísek, díky agresivnímu provedení hrotů a otočného břítu dochází k optimalizovanému přenosu úderové energie. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.

1250 **2 bříty.**
Do betonu, vápence, zdiva.



1250 format
professional quality

1272 **4 bříty.**
Do betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



1272 format
professional quality

7610 **4 bříty. Navařená hlava z tvrdokovu, extrémně odolná proti vysokým teplotám.**
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.

NEW



7610 BOSCH



Navařená hlava
z tvrdokovu

1255 **2 bříty Bionic.**
Do betonu, zdiva, armovaného betonu, vápence, mramoru, kabřince.



1255 heller
PROFESSIONAL QUALITY

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm		format		BOSCH		heller		Obj. č.
		1250/1272/1255	7610	1250	1272	7610	1255			
				€	€	€	€			
4	50	110	115	2,26	–	5,60	3,70	...	0411	
4	100	160	165	–	–	5,75	4,12	...	0416	
5	50	110	115	1,81	5,35	5,50	3,01	...	0511	
5	100	160	165	1,96	5,65	5,75	3,22	...	0516	
5	150	210	215	–	–	9,70	3,82	...	0521	
5,5	50	110	–	–	–	–	3,01	...	0550	
5,5	100	160	–	–	–	–	3,22	...	0551	
6	50	110	115	1,78	5,70	5,40	2,92	...	0611	
6	100	160	165	1,96	6,00	5,50	3,22	...	0616	
6	150	210	–	3,31	9,70	–	5,50	...	0621	
6	150	–	215	–	–	9,00	–	...	0622	
6	200	260	265	4,00	11,95	10,00	6,70	...	0626	
6	250	310	315	–	–	12,85	9,95	...	0631	
6	300	350	–	–	–	–	15,10	...	0635	
6,5	100	160	165	–	–	7,30	4,12	...	0651	
6,5	150	210	215	3,81	–	10,60	6,35	...	0653	
6,5	200	–	265	–	–	12,00	–	...	0654	
6,5	230	295	–	–	–	–	12,70	...	0654	
6,5	250	–	315	–	–	15,20	–	...	0655	
6,5	400	–	465	–	–	33,10	–	...	0657	
7	100	160	165	2,60	–	7,30	–	...	0716	
7	150	210	–	–	–	–	5,40	...	0721	
7	200	–	265	–	–	13,25	–	...	0726	
8	50	110	115	2,34	6,50	6,40	3,84	...	0811	
8	100	160	165	2,41	7,25	6,30	4,00	...	0816	
8	150	210	215	2,86	9,70	7,60	4,76	...	0821	
8	200	260	265	3,25	11,35	9,55	5,40	...	0826	
8	250	310	315	5,25	15,60	13,30	8,65	...	0831	
8	300	–	365	–	–	18,00	–	...	0836	
8	400	460	465	8,00	24,10	21,80	13,30	...	0846	
8	550	600	–	–	–	–	19,00	...	0860	
9	100	160	–	–	–	–	4,48	...	0916	
10	50	110	115	2,67	7,85	7,40	4,48	...	1011	
10	100	160	165	2,82	8,40	7,50	4,71	...	1016	
10	150	210	215	3,27	10,25	8,90	5,40	...	1021	
10	200	260	265	4,00	12,10	11,25	6,70	...	1026	
10	250	310	315	4,60	13,90	13,50	7,65	...	1031	
10	300	350	–	–	–	–	9,40	...	1035	
10	300	–	365	–	–	16,90	–	...	1036	
10	400	460	465	6,70	20,80	19,00	11,20	...	1046	
10	550	600	600	–	–	30,90	19,30	...	1060	
10	950	1000	–	–	–	–	48,90	...	1000	
				(W120)	(W120)	(W264)	(W119)			

(W120)

(W120)

(W264)

(W119)

pokračování na následující straně

Příklepový vrták SDS-plus

pokračování

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm		format	format	BOSCH	heller	Obj. č.
		1250/1272/1255	7610	1250	1272	7610	1255	
12	100	160	165	3,10	9,70	9,00	5,10	...1216
12	150	210	215	3,59	13,10	10,50	6,00	...1221
12	200	260	265	4,60	13,70	13,50	7,65	...1226
12	250	310	–	6,35	–	–	–	...1230
12	250	310	315	–	20,40	15,30	10,60	...1231
12	300	–	365	–	–	19,80	–	...1236
12	400	450	–	–	24,10	–	13,30	...1245
12	400	450	465	8,00	–	23,70	–	...1246
12	550	600	600	13,05	38,80	35,30	21,70	...1260
12	950	1000	–	–	–	–	54,10	...1200
12	1350	1400	–	–	–	–	134,00	...1299
13	150	210	–	9,30	–	–	–	...1321
14	100	160	165	4,71	14,70	13,25	7,75	...1416
14	150	200	–	–	–	–	9,55	...1420
14	150	200	215	5,75	18,20	15,20	–	...1421
14	200	250	–	–	20,90	–	10,50	...1425
14	200	250	265	6,30	–	16,70	–	...1426
14	250	300	–	–	–	–	11,20	...1430
14	250	300	315	6,70	24,40	19,25	–	...1431
14	300	–	365	–	–	22,50	–	...1436
14	400	450	–	–	30,30	–	16,40	...1445
14	400	450	465	9,85	–	28,20	–	...1446
14	550	600	600	20,90	44,80	39,70	24,30	...1460
14	950	1000	–	–	–	–	59,40	...1400
15	100	160	–	–	–	–	10,35	...1515
15	100	160	165	8,90	–	16,25	–	...1516
15	150	200	–	–	–	–	11,20	...1520
15	200	250	–	–	–	–	12,20	...1525
15	200	250	265	10,55	–	20,70	–	...1526
15	400	450	–	–	–	–	26,20	...1545
15	400	–	465	–	–	31,50	–	...1546
16	100	150	–	6,30	–	–	10,50	...1615
16	150	200	–	–	–	–	11,70	...1620
16	150	200	215	7,00	24,10	20,00	–	...1621
16	200	250	–	12,45	26,90	–	14,50	...1625
16	200	–	265	–	–	21,40	–	...1626
16	250	300	–	10,35	30,10	–	17,20	...1630
16	250	–	315	–	–	24,50	–	...1631
16	400	450	–	13,65	41,60	–	22,70	...1645
16	400	–	465	–	–	38,50	–	...1646
16	550	600	600	14,95	47,80	39,70	24,90	...1660
16	750	800	–	–	–	–	34,90	...1680
16	950	1000	–	–	–	–	63,50	...1600
16	1350	1400	–	–	–	–	145,50	...1699
18	150	200	–	16,85	–	–	19,60	...1820
18	200	250	250	12,90	–	29,90	21,40	...1825
18	250	300	–	14,15	–	–	23,50	...1830
18	400	450	450	14,95	–	37,90	24,90	...1845
18	550	600	–	–	–	–	36,50	...1860
18	750	800	–	–	–	–	48,70	...1880
18	950	1000	–	–	–	–	72,60	...1800
20	150	200	–	20,30	–	–	23,60	...2020
20	200	–	250	–	–	33,80	–	...2025
20	250	300	–	16,30	–	–	27,00	...2030
20	400	450	450	17,20	–	36,70	28,50	...2045
20	550	600	–	–	–	–	37,30	...2060
20	950	1000	–	–	–	–	81,10	...2000
22	200	250	250	–	–	43,20	34,20	...2225
22	400	450	450	27,30	–	57,40	45,30	...2245
22	550	600	–	–	–	–	59,70	...2260
22	780	800	–	–	–	–	76,00	...2280
22	950	1000	–	–	–	–	84,20	...2200
24	200	250	–	–	–	–	40,80	...2425
24	400	450	450	30,60	–	64,50	50,90	...2445
25	200	250	–	–	–	–	41,80	...2525
25	250	300	–	–	–	–	48,40	...2530

(W120)

(W120)

(W264)

(W119)

pokračování na následující straně

Příklepový vrták SDS-plus

pokračování

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm		format	format	BOSCH	heller	Obj. č.
		1250/1272/1255	7610	1250	1272	7610	1255	
25	400	450	450	32,60	–	68,30	54,30	...2545
25	950	1000	–	–	–	–	100,50	...2500
26	200	250	–	–	–	–	41,70	...2625
26	400	450	–	43,50	–	–	55,80	...2645
28	400	–	450	–	–	69,40	–	...2845
30	400	–	450	–	–	74,50	–	...3045
				(W120)	(W120)	(W264)	(W119)	

Příklepový vrták SDS-plus plus-7X, velké balení

NEW

Provedení: 4 břity s upínací stopkou typu SDS plus, **navařená hlava z tvrdokovu**, extrémně odolné proti vysokým teplotám, klidný chod vrtáku a efektivní odvod vyvrtaných třísek, díky agresivnímu provedení hrotů a otočného břitu dochází k optimalizovanému přenosu úderové energie. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt). Dodávka v boxu à 10 kusů.

Použití: Do armovaného betonu, betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



Navařená hlava z tvrdokovu

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH		Obj. č.
			7611 Balení 10 ks €	7613 Balení 30 ks €	
5	100	165	–	137,50	...0516
6	100	165	46,80	132,50	...0616
8	100	165	53,70	151,50	...0816
8	150	215	–	182,50	...0821
8	200	265	81,00	–	...0826
10	150	215	–	213,50	...1021
10	200	265	95,50	269,50	...1026
			(W264)	(W264)	



7611 0616



7613 0616

Sada příklepových vrtáků SDS-plus

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

1253 2 břity.
Do betonu, vápence, zdiva.

1272 4 břity.
Do betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.

7610 4 břity. Hlava z tvrdokovu.
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.

1255 2 břity Bionic.
Do betonu, zdiva, armovaného betonu, vápence, mramoru, kabřince.



Navařená hlava z tvrdokovu

Provedení	Obsah sady mm	format	format	BOSCH	heller	Obj. č.
		1253	1272	7610	1255	
5 ks.	5 x 160; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	–	41,30	–	–	...0005
5 ks.	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160	18,80	–	–	–	...0010
5 ks.	5 x 115; 6 x 115; 6 x 165; 8 x 165; 10 x 165	–	–	27,50	–	...9005
7 ks.	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	20,40	–	–	26,30	...0005
7 ks.	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	–	51,20	–	–	...0007
		(W120)	(W120)	(W264)	(W119)	

Vrták SDS-plus

Provedení: Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.



1254

TriJET

Lopátkové ostří se třemi křídly se zapuštěnou hlavou z tvrdokovu odolnou proti opotřebení, pro dlouhou životnost a velmi dobré odstraňování materiálu. Vlnovitá konstrukce hlavy zajišťuje vyšší přenos výkonu a lepší odstraňování materiálu. Rychlejší odstraňování vyvrtaného materiálu bez vznícení prostřednictvím široké šroubovice s optimalizovanými vibracemi. Do betonu i s nejvyšší tvrdostí, armovaného beton, přírodního kamene, zdiva a kabřince.



1254

1252

Y-Cutter

Řezný profil Y pro velmi dobré odstraňování materiálu a vysokou rychlost vrtání. Tvrzený povrch HST zvyšuje mez pevnosti, i při zásazích do armování. Optimalizovaný náraz pomocí počítačem vypočítané šroubovice Twinmax. Rychlejší postup práce ulehčuje kloubům a svalům. Do betonu, kamene, zdiva, vápencového pískovce, kabřince.



1252

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller	heller	Obj. č.
			1254 TriJET €	1252 Y-Cutter €	
5,0	50	110	8,10	–	...0511
5,0	100	160	8,65	–	...0516
6,0	50	110	8,65	–	...0611
6,0	100	160	9,00	–	...0616
6,0	150	210	14,45	–	...0621
6,0	200	260	18,10	–	...0626
6,5	150	210	15,35	–	...0652
8,0	50	110	9,95	–	...0811
8,0	100	160	10,85	–	...0816
8,0	150	210	14,45	–	...0821
8,0	200	260	17,20	–	...0826
8,0	400	450	36,20	–	...0845
10,0	50	110	11,75	–	...1011
10,0	100	160	12,65	–	...1016
10,0	150	210	15,35	–	...1021
10,0	200	260	18,10	–	...1026
10,0	250	310	20,80	–	...1030
10,0	400	450	31,70	–	...1046
12,0	100	160	14,45	–	...1216
12,0	150	210	19,90	–	...1221
12,0	200	260	20,80	–	...1226
12,0	250	310	31,70	–	...1230
12,0	400	450	36,20	–	...1246

(W119)

(W119)

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller	heller	Obj. č.
			1254 TriJET €	1252 Y-Cutter €	
12,0	550	600	58,90	–	...1260
14,0	100	160	22,70	–	...1416
14,0	150	200	27,20	–	...1421
14,0	200	250	31,70	–	...1426
14,0	250	300	36,20	–	...1430
14,0	400	450	45,30	–	...1446
16,0	150	200	36,20	–	...1621
16,0	200	250	40,80	–	...1626
16,0	250	300	45,30	–	...1630
16,0	400	450	63,40	–	...1646
16,0	550	600	72,50	–	...1660
18,0	250	300	–	36,60	...1830
18,0	400	450	–	38,90	...1845
20,0	250	300	–	42,20	...2030
20,0	400	450	–	44,40	...2045
22,0	400	450	–	70,70	...2245
24,0	200	250	–	63,70	...2425
24,0	400	450	–	79,60	...2445
25,0	400	450	–	84,50	...2545
28,0	200	250	–	84,00	...2825
28,0	400	450	–	96,90	...2845
30,0	400	450	–	98,40	...3045

(W119)

(W119)

Sada vrtáků SDS-plus Trijet

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	heller	Obj. č.
		1254 €	
7 ks.	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	58,90	...5000

(W119)



Příklepový vrták SDS-max

Provedení: Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.



1281 **4 břity.** Vysoká rychlost vrtání díky optimalizované geometrii hlavy. Precizní navrtávání díky speciálnímu provedení břitů. Široký tvar šroubovice zajišťuje rychlý postup vrtání. HST tvrzená povrchová úprava pro vyšší odolnost proti prasknutí při příklepovém vrtání. Do betonu, kamene, zdiva.



1279 **2 břity.** Se šikmým bočním ostrím pro rychlé výsledky vrtání. Spirálová konstrukce s optimalizovanými vibracemi pro nejlepší přenos síly a vyšší rychlost. Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



7620 **4 břity.** Navařená hlava z tvrdokovu, extrémně odolná proti vysokým teplotám, pevné a trvanlivé spojení s ocelovým tělem. Vynikající životnost i v nejtěžších podmínkách. Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



1270 Řezný profil Y pro velmi dobré odstraňování materiálu a vysokou rychlost vrtání. Tvrzený povrch HST zvyšuje mez pevnosti, i při zásazích do armování. Optimalizovaný náraz pomocí počítačem vypočítané šroubovice Twinmax. Rychlejší postup práce ulehčuje kloubům a svalům. Do betonu, kamene, zdiva, vápencového pískovce, kabřince.



Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format	BOSCH	BOSCH	heiler	Obj. č.
			1281 €	1279 €	7620 €	1270 €	
8	200	340	45,60	-	-	-	...0834
10	200	340	49,00	-	-	-	...1034
12	200	340	51,20	-	50,80	-	...1234
12	400	540	56,50	-	59,60	-	...1254
12	550	690	76,10	-	-	-	...1269
14	200	340	54,00	-	-	-	...1434
14	400	540	64,00	-	66,20	-	...1454
16	200	340	55,50	-	-	-	...1634
16	400	540	65,40	-	70,60	-	...1654
16	800	940	81,10	-	-	-	...1694
18	200	340	56,20	-	64,00	68,30	...1834
18	400	540	65,90	-	75,00	80,10	...1854
18	600	740	-	-	-	95,80	...1874
18	800	940	81,80	-	115,00	99,40	...1894
20	200	320	56,90	-	66,20	69,20	...2032
20	400	520	68,70	-	75,00	83,50	...2052
20	600	720	-	-	-	97,40	...2072
20	800	920	83,00	-	-	101,00	...2092
20	1200	1320	156,50	-	-	-	...2099
22	200	320	60,60	-	-	-	...2232
22	400	520	70,80	-	79,50	86,00	...2252
22	800	920	95,20	-	-	102,50	...2292
22	1200	1320	172,50	-	-	-	...2299
24	200	320	61,80	-	77,20	-	...2432
24	400	520	71,70	-	-	87,10	...2452
25	200	320	63,70	-	77,20	77,50	...2532
25	400	520	72,50	-	88,30	88,10	...2552
25	600	720	-	-	-	111,50	...2572
25	800	920	103,00	-	141,50	125,00	...2592
25	1200	1320	178,00	-	-	216,00	...2599
26	400	520	-	-	-	99,30	...2652
28	250	370	73,30	-	-	-	...2837
28	400	520	-	-	99,30	-	...2852
28	400	520	-	-	-	99,90	...2857
28	450	570	82,20	-	-	-	...2857
28	550	670	96,40	-	-	-	...2867
28	600	720	-	-	-	117,00	...2867
28	800	920	-	-	-	135,50	...2892
30	250	370	75,30	-	-	-	...3037

(W120)

(W265)

(W265)

(W119)

pokračování na následující straně

Příklepový vrták SDS-max

pokračování

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format	BOSCH	BOSCH	heller	Obj. č.
			1281 €	1279 €	7620 €	1270 €	
30	400	520	–	–	106,00	–	...3052
30	400	520	–	–	–	101,00	...3057
30	450	570	82,90	–	–	–	...3057
30	600	720	–	–	–	122,50	...3072
32	200	320	–	–	97,10	–	...3232
32	250	370	82,90	–	–	–	...3237
32	400	520	–	–	–	107,00	...3257
32	450	570	88,00	–	–	–	...3257
32	800	920	149,50	–	174,50	147,00	...3292
32	1200	1320	213,50	–	–	259,50	...3299
35	250	370	95,10	–	–	–	...3537
35	400	520	–	121,50	–	–	...3552
35	400	520	–	–	–	120,00	...3557
35	450	570	98,60	–	–	–	...3557
35	550	670	139,00	–	–	–	...3567
35	600	720	–	–	–	163,50	...3567
35	600	720	–	171,50	–	–	...3572
38	250	370	113,00	–	–	–	...3837
38	400	520	–	144,50	–	–	...3852
38	450	570	136,00	–	–	–	...3857
38	600	720	–	170,50	–	–	...3872
40	250	370	130,00	–	–	–	...4037
40	400	520	–	175,00	–	–	...4052
40	400	520	–	–	–	170,00	...4057
40	450	570	139,50	–	–	–	...4057
40	600	720	–	209,00	–	–	...4072
40	800	920	205,00	236,00	–	223,00	...4092
40	1200	1320	302,00	–	–	327,50	...4099
45	400	520	–	213,50	–	–	...4552
45	400	520	–	–	–	219,00	...4557
45	450	570	203,00	–	–	–	...4557
45	800	920	258,50	–	–	–	...4592
50	400	520	–	–	–	261,50	...5057
50	450	570	230,50	–	–	–	...5057
			(W120)	(W265)	(W265)	(W119)	

Příklepová korunka z tvrdokovu SDS-plus

Provedení: Sada stabilních vrtacích korunek, korunkových záhlubníků se stopkou SDS-plus a tvrzeným ocelovým tělem s vnitřním závitem M16. Optimální oběžný chod pro čisté vyvrtané otvory, maximální stabilita díky zubům z tvrdokovu s vysokou odolností proti opotřebení. S pájeným zářezem o vysoké kvalitě, s dlouhou trvanlivostí ostří také při vrtání do tvrdých materiálů. Dodáváme včetně výměnného středícího vrtáku. Max. hloubka vrtu 50 mm.

Použití: Na beton, kámen, zdivo, umělý kámen, cihly, nízkohmotnostní stavební materiály atd.

Upozornění: Vhodná upínací stopka a středící vrták viz obj.č. 1274, 7/91.



format
professional quality



Ø mm	Oblast nasazení	format	Obj. č.
68	Spínačová krabice	1271 €	...0651
80	Krabice rozdělovače	70,20	...0801
(W120)			

Diamantová vrtací korunka

Provedení: Diamantový korunkový záhlubník s mimořádně výkonnými diamantovými břity s extrémní odolností proti opotřebení pro vysoký úběr materiálu a vysokou rychlost vrtání. Inovativní vrtné těleso se speciálním tvarem šroubovice zaručí vysokou rychlost vrtání, rychlý odvod vyvrtaného materiálu a nižší opotřebení segmentu. Mimořádně precizní a čisté opracování také na vlhkém pískovci. Optimální k realizaci instalací, díky přesnému řezu a metodě suchého vrtání při nízkém opotřebení. Max. hloubka vrtu 60 mm.

Použití: Na vápencový pískovec, zdivo.

format
professional quality



Ø mm	Oblast nasazení	Počet segmentů	format	Obj. č.
68	Spínačová krabice	3	1274 €	...0680
82	Krabice rozdělovače	3	121,50	...0820
(W120)				

Upínací stopka

Upozornění: Vhodný pro příklepové vrtáky z tvrdokovu, obj.č. 1271 a diamantové vrtací korunky obj.č. 1274.

Upínací stopka	format	
	1274	Obj. č.
6hran SW 12	16,30	...0005
SDS-plus	21,70	...0006
	(W120)	



Středicí vrták TK

Ø mm	Délka mm	Vhodný pro	format	
			1274	Obj. č.
9	120	Příklepová korunka z tvrdokovu (obj.č. 1271)	4,39	...0008
8	130	Diamantová vrtací korunka, (obj.č. 1274)	4,39	...0010
			(W120)	



Vrták do armovaného betonu RebarBreaker

Provedení: Vrták z jednoho kusu, se zapuštěnými zuby z obzvláště odolného tvrdokovu pro až šestkrát delší životnost. U malého průměru vrtáku (do Ø 14 mm) sestává hlava z jednodílného kusu tvrdokovu se čtyřmi břity. To zabraňuje zaseknutí o výztuž. Stopka je vybavena upínačem SDS-plus pro obzvláště rychlou výměnu mezi armovacím vrtákem a příklepovým vrtákem.

Použití: Ideální k vrtání do železobetonu s běžným armováním. Narazí-li příklepový vrták na výztuž, vymění se za vrták do armovaného betonu, který se pak použije k provrtání výztuže, a poté se opět upne příklepový vrták.

Upozornění: Armování se smí provrtávat pouze se svolením od statika.

Ø mm	Hloubka vrtu mm	Celková délka mm	heller	
			1280	Obj. č.
12	250	300	17,90	...0120
14	250	300	22,40	...0140
16	250	300	44,70	...0160
18	250	300	53,70	...0180
20	250	300	58,10	...0200
22	250	300	62,60	...0220
25	250	300	67,10	...0250
28	250	300	80,50	...0280
30	250	300	89,40	...0300
32	250	300	98,40	...0320
35	250	300	107,50	...0350
			(W119)	



Víceúčelová vykrúžovací pila Allmat

Provedení: Vysoká vrtací korunka se stabilním základním tělesem a všestranně nabroušenými, dobrušovatelnými břity z tvrdokovu. Prostor na třísky je velkoryse dimenzován a umožňuje rychlý odvod vyvrtaného materiálu bez zasekávání se. Kromě toho lze zbytek vyvrtaného materiálu snadno odstraňovat. Max. hloubka vrtu 65 mm.

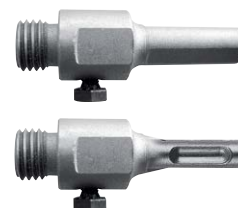
Použití: Ideální k montáži krabic zásuvek a krabicových odbočnic. Vhodná k zpracování mnohých typů materiálů, např. hliníku, izolačních vrstev, pórobetonu, sádkartonu, dřeva a vápence pískovce.

Ø mm	Oblast nasazení	heller	
		1275	Obj. č.
68	Spinačová krabice	36,60	...0680
82	Krabice rozdělovače	47,10	...0820
		(W121)	



Upínací stopka pro víceúčelovou vykrúžovací pilu Allmat

Upínací stopka	heller	
	1275	Obj. č.
Šestihran	11,50	...0050
SDS-plus	11,50	...0055
	(W121)	



Středicí vrták pro upínací stopku Allmat

Ø mm	Délka mm	heller	
		1275	Obj. č.
10	100	5,15	...0010
		(W121)	



Univerzální vrták Allmat

Provedení: Univerzální vrták s kulatou stopkou. Snadný návrt také na hladkých a tvrdých plochách díky příčnému břítu z tvrdokovu a zabroušenými diamanty. Zabroušený vnější průřez pro přesný tvar vrtaných otvorů. Dimenzováno na dlouhou životnost.

Použití: Zdivo, dlaždičky na stěnu, mramor, plasty, nízko-hmotnostní materiály, kovy, barevné kovy, dřevotřísky s povrstvením. Vhodný také pro mírný příklep.



heller
PREMIUM TOOLS

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller	
			1261 €	Obj. č.
4	40	75	4,39	...0040
5	50	85	4,53	...0050
6	60	100	4,99	...0060
8	80	120	6,00	...0080
10	80	120	7,10	...0100
12	90	150	9,55	...0120

(W119)



Sada univerzálních vrtáků Allmat

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	heller	
		1261 €	Obj. č.
4 ks.	5; 6; 8; 10	22,60	...1000

(W119)

Vrták do kamene a betonu

Provedení: S kulatou stopkou. Profil šroubovice, zkonstruovaný výpočetní technikou, zaručuje optimální odvod vyvrtaného materiálu, klidnější vrtný chod a optimální přenos příklepové energie. Extrémně dlouhá trvanlivost ostří díky vysoce pevnému letování TK destiček, jakož i pomocí tvrzeného povrchu, což má zaručeně za následek vyšší odolnost proti prasknutí v příklepovém režimu a vyšší stupeň pevnosti při nárazu do armování. Lze zpracovat až o 50 % více otvorů v porovnání s běžnými vrtáky do betonu. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM).

Použití: Na beton, kámen, zdivo, umělý kámen, nízko-hmotnostní stavební hmoty, žula a mramor.



format
professional quality



Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	format	
				1259 €	Obj. č.
3	45	85	3	2,18	...0300
4	45	85	4	2,00	...0400
5	50	90	5	2,07	...0500
6	60	100	6	2,31	...0600
7	60	100	7	2,68	...0700
8	80	120	8	2,60	...0800
9	80	120	9	3,08	...0900
10	80	120	10	3,81	...1000
12	90	150	12	4,40	...1200
14	90	150	12	7,00	...1400
16	90	150	12	9,10	...1600

(W120)

Sada vrtáků do kamene a betonu

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	format	
		1268 €	Obj. č.
7 ks.	4; 5; 2 x 6; 8; 10; 12	20,30	...0010

(W120)



Sada vrtáků do kamene

Provedení: Přiklepový vrták s kulatou stopkou. Válcovaná spirála pro běžnou zátěž. Osazení břitovou destičkou z tvrdokovu pro standardní výkon vrtání. Dodáváme v plastovém pouzdru.

Použití: Na kámen, zdivo, umělý kámen, nízko-hmotnostní stavební materiály.

format
professional quality

Provedení	Obsah sady mm	1268	Obj. č.
		€	
5 ks.	4; 5; 6; 8; 10	7,40 (W120)	...0005



Vrták do betonu a kamene ProXtreme

Provedení: Trojhranný upínač zabraňuje „prokluzování“ ve sklíčidle. Široké spektrum aplikačních možností a vynikající centrování díky zabroušené destičce z tvrdokovu. Mimořádně vysoká rychlost díky optimální geometrii hlavy a velko-objemovému provedení šroubovice. Speciální technika z tvrzené oceli zajišťuje extrémní výkonnostní vlastnosti, vysokou životnost a vynikající návrt.

Použití: Beton, žula, mramor, zdivo, dlaždičky na stěnu, vápenec, pískovec, kámen.



Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller 1258	Obj. č.
			€	
4	45	115	4,28	...0400
5	50	115	4,46	...0500
6	60	125	4,48	...0600
6	110	175	6,00	...0602
6	185	250	7,75	...0604
7	60	125	5,20	...0601
8	80	145	6,00	...0800
8	185	250	8,60	...0804
10	80	145	6,70	...1000
10	185	250	9,45	...1004
12	90	150	8,45	...1200
14	90	150	13,85	...1400

(W119)

Sada vrtáků do betonu a kamene ProXtreme

Provedení: Dodáváme v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	heller 1258	Obj. č.
		€	
5 ks.	4; 5; 6; 8; 10	26,10 (W119)	...0005



Vrták na sklo a dlaždice QuickBit CeramicMaster

Provedení: Zahrocení příčného břitu a zušlechťený povrch pro nízkou míru tření a dlouhou životnost. Přesný návt také na hladkých a citlivých plochách. Břity lze dobrušovat. **S šestihrannou stopkou 1/4".**

Použití: Vrták do skla a dlaždic. Díky geometrii příčného břitu lze vrtat přesné otvory také na citlivých a hladkých plochách. Na keramiku, dlaždice, vysoce tvrdé dlaždice, sklo, akrylové sklo, zrcadlo, atd.

heller
PREMIUM TOOLS

Ø mm	Celková délka mm	heller 1263 €	Obj. č.
3	75	5,10	...0030
4	75	5,20	...0040
5	75	5,60	...0050
6	75	5,85	...0060
7	85	7,65	...0070
8	85	8,10	...0080
10	85	10,75	...0100
13	100	12,35	...0130
14	100	13,70	...0140

(W119)

Sada vrtáků na sklo a dlaždice QuickBit CeramicMaster

Provedení: Dodáváme v pouzdru typu Blisterpack.

Provedení	Obsah sady mm	heller 1263 €	Obj. č.
5 ks.	4; 5; 6; 8; 10	32,80	...1000

(W119)



Sekáč SDS-plus

Provedení: Stabilní model s upínací stopkou typu SDS plus, kovaný z jednoho kusu, lze dobrušovat. Dlouhá trvanlivost.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	format 1256 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	9,80	...0005
Ploché dláto	20	250	9,80	...0010
Dutý sekáč	22	250	15,85	...0015
Široký sekáč	40	250	16,10	...0020
Sekáč na dlaždice	40	250	20,10	...0025

(W120)



format
professional quality



Sekáč SDS-plus

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH 0190 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	12,50	...3515
Ploché dláto	20	250	12,50	...3510
Dutý sekáč	22	250	22,60	...3611
Široký sekáč	40	250	22,20	...3520
Široký sekáč	60	250	27,90	...3519
Sekáč na dlaždice	40	260	24,00	...3618

(W795)



BOSCH



Sada sekáčů SDS-plus

Provedení: Dodává se v plastové tašce.

Provedení	Obsah sady	BOSCH 0190 €	Obj. č.
3 ks.	1 ploché dláto 20 x 250 mm 1 špičaté dláto 40 x 250 mm 1 dláto na dlaždice 260 mm	42,30	...3631

(W795)



BOSCH



Sekáč SDS-plus

Provedení: Stabilní konstrukce s upínací stopkou SDS-plus. Efekt samobroušení se vyznačuje zejména inovativním provedením listu dláta s větší délkou listu, které zajišťuje delší životnosti. Ideální účinek sekání bez významné ztráty úderové energie.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	heller	Obj. č.
			1251 €	
Špičaté dláto	–	250	15,45	...0005
Ploché dláto	20	250	15,45	...0010
Široký sekáč	40	250	25,80	...0020

(W119)



1251 0005



1251 0010



1251 0020

Sekáč SDS-max

Provedení: Stabilní model s upínací stopkou typu SDS max, kovaný z jednoho kusu, lze dobrušovat. Dlouhá trvanlivost.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	format	Obj. č.
			1262 €	
Špičaté dláto	–	280	12,20	...0002
Špičaté dláto	–	400	11,85	...0005
Špičaté dláto	–	600	16,90	...0010
Ploché dláto	25	280	12,60	...0012
Ploché dláto	25	400	11,85	...0015
Ploché dláto	25	600	17,40	...0020
Široký sekáč	50	400	22,50	...0030
Široký sekáč	80	300	31,60	...0035
Široký sekáč	115	350	52,50	...0040
Sekáč na dlaždice	50	300	28,80	...0045

(W120)



1262 0005



1262 0012



1262 0030



1262 0045

Sekáč SDS-max

NEW

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH	Obj. č.
			0190 €	
Špičaté dláto	–	600	18,80	...3610
Špičaté dláto	–	280	12,70	...3612
Ploché dláto	25	280	12,70	...3613
Ploché dláto	25	400	13,50	...3608
Ploché dláto	25	600	20,10	...3605
Široký sekáč	50	350	31,30	...3616
Široký sekáč	80	300	36,30	...3615
Široký sekáč	115	350	55,40	...3620
Sekáč na dlaždice	50	300	36,30	...3617

(W795)



0190 3610



0190 3613



0190 3615



0190 3617

Sekáč SDS-max Rtec

NEW

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu. Energie zpětného rázu se přeměňuje na dodatečnou úderovou energii.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH	Obj. č.
			0190 €	
Špičaté dláto	–	400	19,65	...3630
Ploché dláto	25	400	19,25	...3625

(W795)



0190 3630



0190 3625

Sekáč SDS-max

Provedení: Stabilní konstrukce s upínací stopkou SDS-plus. Efekt samobroušení se vyznačuje zejména inovativním provedením listu dláta s větší délkou listu, které zajišťuje delší životnosti. Ideální účinek sekání bez významné ztráty úderové energie.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	heller	Obj. č.
			1278 €	
Špičaté dláto	–	350	21,40	...0007
Ploché dláto	25	350	21,40	...0017
Široký sekáč	50	350	36,90	...0032

(W119)



1278 0007



1278 0017



1278 0032

Zednická lžíce (tyrolská štukovací zednická lžíce)

Provedení: Z flexibilní tvrzené oceli, resp. z ušlechtilé nerezové oceli, s labutím krkem a galvanicky chráněnou svěrkou a lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

NEREZ

format
professional quality

Délka mm	Provedení	format 7300	Obj. č.
		€	
160	Ocel	6,10	...0160
160	Nerez	7,25	...0161
180	Ocel	6,40	...0180
180	Nerez	6,35	...0181

(W580)

**Bernská začišťovací lžíce**

Provedení: Z flexibilní tvrzené oceli resp. z ušlechtilé nerezové oceli, s rovným krkem a galvanicky chráněnou svěrkou a lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

NEREZ

format
professional quality

Délka mm	Provedení	format 7302	Obj. č.
		€	
140	Ocel	5,05	...0140
140	Nerez	4,07	...0141

(W580)

**Štukovací zednická lžíce**

Provedení: Z flexibilní tvrzené oceli resp. z ušlechtilé nerezové oceli, s rovným krkem a galvanicky chráněnou svěrkou a lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

NEREZ

format
professional quality

Šířka mm	Provedení	format 7304	Obj. č.
		€	
40	Ocel	4,86	...0040
40	Nerez	4,91	...0041
60	Ocel	5,10	...0060
60	Nerez	5,10	...0061
80	Ocel	5,25	...0080
80	Nerez	4,60	...0081

(W580)

**Berlínská zednická lžíce**

Provedení: Z flexibilní tvrzené oceli, s labutím krkem a galvanicky chráněnou svěrkou a lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

format
professional quality

Délka mm	Šířka max. mm	format 7306	Obj. č.
		€	
220	200	11,30	...2200

(W580)

**Spárovačka Hamburg**

Provedení: DIN 6441-D. Z flexibilní tvrzené oceli, s rovným krkem a galvanicky chráněnou svěrkou a lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

format
professional quality

Šířka mm	Délka mm	format 7308	Obj. č.
		€	
8	180	3,01	...0080
10	180	2,90	...0100
12	180	2,90	...0120

(W580)

**Štukovací špachtle**

Provedení: Z flexibilní tvrzené oceli, s jednou špičatě oválnou a jednou plochou stranou. Rukojeť potažená plastem.

NEW

Šířka mm	Délka mm	format 7309	Obj. č.
		€	
10	215	1,76	...1010
16	215	1,80	...1016
20	235	1,87	...1020

(W595)



Hladítko

Provedení: List z tvrzené oceli. Se zakřivenou, lakovanou dřevěnou rukojetí z bukového dřeva.

7310 List bez ozubení.

7312 List dvoustraně ozubený, ozubení 6 x 6 mm.

Provedení	Rozměry mm	Tloušťka listu mm	format	format	Obj. č.
			7310 €	7312 €	
Ocel	280 x 130	0,7	5,05	5,70	...0280
Ušlechtilá ocel INOX	280 x 130	0,7	6,95	7,20	...0281
			(W580)	(W580)	

NEREZ

format
professional quality

7310



7312

Hladítko

Provedení: Z tuhé pěny, lehce tvarově stálé a bez protažení.

Rozměry mm	KRONEN HANSA	Obj. č.
7314 €		
280 x 140	2,93	...0141
320 x 180	3,83	...0181
	(W580)	



Univerzální škrabák

Provedení: Tvarovaný z jednoho kusu ušlechtilé oceli, s velkou úderovou hlavou a ergonomicky tvarovanou kompozitní rukojetí odolnou proti úderům a sklouznutí.

7317 0235 Klasický tvar břitu.
+ 0255

7317 0250 Extra široký tvar čepele.

7317 0240 Multifunkční břit: plochá hrana škrabáku, oko na odstraňování hřebíků a čepů, zaoblení pro trubky a kulaté povrchy.

Šířka mm	Tajima	
	7317 €	Obj. č.
50	14,95	...0235
75	14,95	...0255
90	14,95	...0250
75	14,95	...0240
	(W569)	

Tajima



7317 0235



7317 0250



7317 0240

Malířská špachtle

Provedení: List z oceli, flexibilní, plošně oválná dřevěná rukojeť s otvorem pro zavěšení.

Šířka mm	HABOMAC	
	731B €	Obj. č.
20	1,48	...0020
30	1,55	...0030
40	1,60	...0040
50	1,70	...0050
60	1,76	...0060
80	2,08	...0080
100	2,60	...0100
	(W595)	

HABOMAC
WERKZEUGE-FABRIK

Malířská špachtle, průběžný list

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli, průběžná čepel, s 3násobně nýtovanou rukojetí z růžového dřeva.

NEREZ



Šířka mm	731F €	Obj. č.
25	4,16	...0025
40	4,45	...0040
60	4,69	...0060
80	5,15	...0080
100	5,75	...0100

(W595)



Malířská špachtle

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli, s plastovou rukojetí a okem pro zavěšení.

NEREZ



Šířka mm	731C €	Obj. č.
40	1,92	...0040
50	2,16	...0050
60	2,25	...0060
80	2,69	...0080
100	3,45	...0100

(W595)



Malířská špachtle, potažená s PTFE

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli s potahem PTFE a dvousložkovou rukojetí.

NEREZ



Šířka mm	731A €	Obj. č.
25	6,80	...0025
40	7,50	...0040
60	8,15	...0060
75	8,90 *	...0075
80	8,95	...0080
100	9,95	...0100

(W595)

* Opalovací špachtle, ostře nabroušená.



Stěrka na lepidlo

Provedení: List trapézový, s okem pro zavěšení a dřevěnou hřbetní lištou.

format
professional quality

Šířka mm	Ozubení	7322 €	Obj. č.
180	B2, jemné	2,02	...0018

(W580)



Japonské stěrky sada

Provedení: Z pružinové oceli, středně tvrdé, s plastovou zadní stranou odolnou vůči nitro.

Provedení	Obsah sady mm	7324 €	Obj. č.
4 ks.	50; 80; 100; 120	1,95	...0005

(W586)



Kelímek na sádku

Provedení: Z gumy, kuželovitého tvaru. Velmi flexibilní, lze obrátit naruby pro snazší čištění.

Rozměry mm	7326 €	Obj. č. ...
130 x 95	3,04	...0008
(W595)		



Olovnice

Provedení: Ze zinkové tlakové litiny, broušené, hruškovitý tvar, s odšroubovatelnou mosaznou hlavou.

Provedení g	7328 €	Obj. č. ...
300	8,10	...0006
(W580)		



Olovnice s automatickým zatahováním

Provedení: Olovnice s integrovanými postranními nárazníky a snímatelnou pryžovou čepičkou na špičce, rychle se stabilizuje během 6 sekund. Pouzdro z plastu s automatickým zatahováním, jakož i s magnetem, fixační jehla, hák a držáková závora pro upevnění na mnohých površích a objektech, např. na zdivech a trámových konstrukcích atd.

Provedení g	Tajima 7328 €	Obj. č. ...
400	35,00	...0008
(W569)		



Tajima

Zednická šňůra

Provedení: Barva červená, na příruční plastové cívce, dokulata splétaná, světle stabilizovaná, necitlivá vůči vlhkosti a špině, těžko zápalná, odolná vůči hnití, s paralelním vinutím a pevností do 15 kg.

Tloušťka mm	Délka m	7328 €	Obj. č. ...
1	50	1,70	...0012
2	100	5,40	...0016
(W580)			



OVERMANN
GMBH & CO. KG

Přístroj pro značkovací šňůru

Provedení: Lehké, robustní pouzdro z tlakového odlitku z hořčíku, s neklouzavým povrstvením epoxidovým práškem, klika a osa ze zinkové tlakové litiny, převodový poměr 5:1. Polyesterová šňůra s dvouzubým tvrdým háčkem. Zuby jsou ohnuté a takto umožňují to, že se hák může na hranách hřebíků připevnit. Systém PUSH zabráňuje otáčení kliky při tlaku osy a při vytáhnutí šňůry. Velká vnitřní kapacita barevného prášku, v tělese integrované upnutí háku. Ocelové ochranné očko pro průchod šňůry a spona na opasek z nerezové ušlechtilé oceli.



format
professional quality

Délka m	7329 €	Obj. č. ...
30	14,70	...1006
(W580)		



Přístroj pro značkovací šňůru

Provedení: Vůči opotřebení odolné **pouzdro z hliníku** s robustní nylonovou/polyesterovou šňůrou s velmi dlouhou životností, s velkým hákem, **převodový poměr 6:1**. Přístroj pro značkovací šňůru disponuje řezačkou křídý, která křidu před vtažením rozele a takto zabrání výpadku skrz vzpříčení cívky. Odblokovatelná převodovka zabraňuje tomu, aby se kovová kliková rukojeť při vytažení šňůry také točila. Doplnovací klobouček pro rychlé a snadné doplňování, současně slouží jako bezpečný uzávěr.

Délka m	IRWIN	
	7327	Obj. č.
	€	
30	18,65	...0100
	(W252)	



Přístroj pro značkovací šňůru

Provedení: Vůči opotřebení odolné **pouzdro z plastu** s robustní nylonovou/polyesterovou šňůrou s velmi dlouhou životností, s velkým hákem, **převodový poměr 3:1**. Přístroj pro značkovací šňůru disponuje řezačkou křídý, která křidu před vtažením rozele a takto zabrání výpadku skrz vzpříčení cívky. Odblokovatelná převodovka zabraňuje tomu, aby se kovová kliková rukojeť při vytažení šňůry také točila. Doplnovací klobouček pro rychlé a snadné doplňování, současně slouží jako bezpečný uzávěr.

Délka m	IRWIN	
	7327	Obj. č.
	€	
30	14,20	...0200
	(W252)	



Značkovací prášek

Provedení: S velmi dobrou přilnavostí, ve vodě těžko rozpustná. V příruční plastové láhvi, šetřící místem. Základní materiál: uhlíčitán vápenatý s přírodními barevnými pigmenty.

Upozornění: Červená barva je velmi voděodolná.

Obsah g	733A	733B	Obj. č.
	modrá	červená	
	€	€	
250	3,81	3,81	...0250
500	5,60	5,60	...0500
	(W580)	(W580)	



733A

733B

Značkovací prášek

Provedení: S velmi dobrou přilnavostí, ve vodě těžko rozpustná. V plastové nádrži, pravouhle formované, aby se zabránilo odrolování. Opětovně uzamykatelná skrz klopný uzávěr, pro vyvarování se vnikání vlhkosti. Základní materiál: uhlíčitán vápenatý s přírodními barevnými pigmenty.

Obsah g	Barva	Oblast nasazení	Viditelnost	IRWIN	
				7327	Obj. č.
				€	
113	modrá	■ uvnitř a venku	max. 1 týden	2,26	...0500
113	červená	■ vnější	max. 2 měsíce	2,26	...0505
227	modrá	■ uvnitř a venku	max. 1 týden	2,98	...0510
227	červená	■ vnější	max. 2 měsíce	2,98	...0515
1100	modrá	■ uvnitř a venku	max. 1 týden	10,40	...0520
				(W252)	



Řezače skla

Provedení: Vyměnitelná tvrzená rozeta, s broušeným kolečkem z tvrdokovu (Ø 5 mm, úhel řezu 135°), poniklovanou horní částí a plochou dřevěnou rukojetí. Odstup pravítka 2,5 mm.

Použití: K rovným přířezům plaveného skla, barevného skla nebo ozdobného skla o tloušťce 3 až 6 mm.

Provedení	Bal.j.	fiberschnitt	
		7346	Obj. č.
		€	
Řezače skla	1	18,95	...0005
Kolečko z tvrdokovu Ø 5 mm	10 Δ	9,05	...0011
		(W579)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.



fiberschnitt

Bezpečnostní otvírač lepenkových krabic

Provedení: Rukojeť z červeného plastu ABS, ergonomicky tvarovaná. Nůž leží v kovovém třmenu, který chrání obsah balíčku před neúmyslným poškozením. Výměna břitů se provádí prostřednictvím šroubu, pouzdro na břitě je v rukojeti. Dodává se včetně náhradního břítu.

Použití: K odstraňování balíkových sponek a řezání vázací pásky.



Provedení	NT Cutter 7344	Obj. č.
	€	
Bezpečnostní otvírač lepenkových krabic, 195 mm	20,50	...0100
Lichoběžníková čepel 37 x 12,5 x 0,6 mm (10 ks v balení)	6,95	...0105
	(W575)	

Bezpečnostní nůž

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)
Před zahájením řezání musíte uvolnit pojistné tlačítko.
Čepel bude po dokončení řezu zatažena zpět do rukojeti.

6666 Pouzdro z hliníku s gumovou vložkou a zásobníkem pro další čepel. Posuv ovladatelný na obou stranách. Čepel lze vyměnit bez nářadí. Dodává se se 2 **zaoblenými** trapézovými čepelími.

NEW

7833 0170 Pouzdro ze zinkové tlakové litiny s gumovou vložkou a zásobníkem na čepel. Je možné trvalé upevnění čepele pomocí postranního tlačítka. Čepel lze vyměnit bez nářadí. Integrovaný **řezač provazů** je možné použít se zataženou čepelí. Dodává se s 4 lichoběžníkovými čepelími



7833 0160 Pouzdro z hliníku s gumovou vložkou a zásobníkem na čepel. Výhodou vložení **keramické čepele** je **vedle dlouhé životnosti** také **nerezavějící, nejiskřící, nevodivé** a **nemagnetické** provedení. Díky speciálnímu broušení čepele je nebezpečí úrazu při dotyku ostří nižší. Dodává se s 1 keramickou trapézovou čepelí, pouzdrem a spirálovým bezpečnostním páskem.



Délka	mm	151	170	160	
Karton, až do 3 vrstev		ano	ano	ano	
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie		ano	ano	ano	
Lepicí páska		ano	ano	ano	
Plastové vázací pásky		ano	ano	ano	
Fóliové, papírové pásky		ano	ano	ano	
Kůže		ano	–	ano	
Přít		–	ano	–	
PVC		ano	–	ano	
6666		€ 7,10	–	–	(W578)
7833		€ –	17,30	15,05	(W578)
Obj. č.		...0001	...0170	...0160	



Bezpečnostní nůž

NEW

Maximální bezpečnost (plně automatické zatažení čepele)
Jakmile čepel opouští řezaný materiál, zasune se zpět do rukojeti.
A to i v situaci, kdy stále držíte páčku nebo tlačítko.

Provedení: Pouzdro z hliníku s gumovou vložkou. Čepel lze vyměnit bez použití nářadí. Dodává se s 1 lichoběžníkovou čepelí.

Karton, až do 3 vrstev	ano
Pytel	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano
Odříznutí metrového zboží	ano
Lepicí páska	ano
Plastové vázací pásky	ano
Pěnový materiál, polystyrén	ano
Fóliové, papírové pásky	ano
Textil	ano
Kůže	ano
Plst'	ano
PVC	ano
Délka	mm 165
6666	
Obj. č.	€ 13,45 (W578)
	...0004



Bezpečnostní nůž MARTOR

K čemu vlastně slouží speciální bezpečnostní nůž?

- Více než polovina všech pracovních úrazů s ručním nářadím vzniká při práci s pracovními noži.
- V roce 2019 bylo v Německu zaznamenáno zhruba 42000 povinně hlášených pracovních úrazů, souvisejících s manipulací s nožem ¹⁾
- Každý z těchto pracovních úrazů má za následek průměrnou pracovní neschopnost v délce 7,4 dne ²⁾
- Každý den pracovní neschopnosti stojí zaměstnavatele v průměru přibližně 500 eur.

K tomu se navíc započítávají náklady na léčbu a výdaje, které na zraněnou osobu vzniknou v soukromém sektoru z důvodu omezení souvisejícími s úrazem. A nejen to, že pořezání je velmi bolestivé, v nejhorším případě může vést k trvalému poškození, jako je např. znecitlivění nervů nebo omezením schopnosti pohybu.

Bezpečné řezání je důležité pro každého.

Použití bezpečnostních nožů může výrazně snížit poranění při řezání. A navíc: Jakmile si zvyknete, zjistíte, že řezání tímto nožem je snadnější než s použitím běžného řezacího nože.

Společnost MARTOR vyvíjí bezpečnostní nože již více než 40 let a dnes nabízí obrovský výběr různých úrovní bezpečnosti pro všechny účely použití. Níže uvádíme výběr sortimentu spol. MARTOR. Všechny tyto nože jsou vhodné pro praváky i leváky a umožňují výměnu čepele bez nářadí. Pokud nemůžete najít ten správný nůž podle vašich požadavků, kontaktujte nás.

Pomůžeme vám najít vhodný nůž.

¹⁾ Zdroj: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, 2020

²⁾ Zdroj: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe, 2016

Bezpečnostní nůž SECUMAX

Maximální bezpečnost (skrytá čepel)

Čepel je dobře zakryta, tím je zabráněno nechtěnému dotyku. Navíc je tím také ochráněno zboží před poškozením.

ENJOY SAFETY. MADE IN SOLINGEN

martor



Model	150 (balení 10 ks)		320	EASYSAFE	350	564
Karton, až do 2 vrstev	ano		–	–	ano	ano
Pytel	ano		ano	ano	ano	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano		ano	ano	ano	ano
Lepicí páska	ano		ano	ano	ano	–
Plastové vázací pásy	ano		ano	ano	ano	ano
Nitě, šňůry	ano		ano	ano	ano	ano
Fóliové, papírové pásy	ano		ano	ano	ano	ano
Textil	ano		ano	–	–	ano
Bezpečnostní pás	–		ano	ano	–	–
Kůže	–		ano	–	–	–
Plst'	ano		ano	–	ano	–
PVC	–		–	–	–	ano
Nálepka, etiketa	ano		–	–	–	–
Čepel	–		7419 0135	7419 0145	7419 0075	–
Náhradní čepele (balení 10 ks)	–		7419 0135	7419 0145	7419 0075	–
				7419 0150 nerez		
hloubka řezu	mm	6	4	7	6	–
Použití čepele		2-díl.	4-díl.	4-díl.	2-díl.	–
Rukojeť		GFK	GFK	GFK	GFK	–
Soft-Grip		–	ano	–	ano	ano
Kontrolní značka		GS (VPA)	GS (VPA)	GS (TÜV)	GS (TÜV)	–
Vhodné pro pouzdro na opasek		S	S	S	S	M
7419	martor €	29,00	8,55	11,75	12,10	– (W599)
7139	martor €	–	–	–	–	25,30 (W599)
Obj. č.		...0125	...0130	...0140	...0070	...0218

Bezpečnostní nůž SECUPRO

Maximální bezpečnost (plně automatické zatažení čepele)

Jakmile čepel opustí řezaný materiál, zasune se zpět do rukojeti. A to i v situaci, kdy stále držíte páčku nebo tlačítko.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN

martor



7419 0175 SECUPRO MERAK



7419 0035 SECUPRO MEGASAFE



7419 0180 SECUPRO MAXISAFE



7419 0045 SECUPRO MARTEGO



7419 0100 SECUPRO 625



Model	MERAK	MEGASAFE	MAXISAFE	MARTEGO	625
Karton, až do 2 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano
Karton, až do 3 vrstev	–	ano	ano	–	ano
Pytel	ano	ano	ano	ano	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano	ano	ano	ano
Odríznutí metrového zboží	–	ano	–	ano	ano
Lepicí páska	ano	ano	ano	ano	ano
Plastové vázací pásy	ano	ano	ano	ano	ano
Nitě, šňůry	ano	ano	ano	ano	ano
Fóliové, papírové pásy	ano	ano	ano	ano	ano
Textil	ano	ano	ano	ano	ano
Prezentované zboží	–	–	–	–	ano
Kůže	–	–	–	–	ano
Přůž	–	ano	–	–	ano
Rouno	–	ano	ano	–	ano
Plst'	–	ano	ano	–	ano
PVC	–	ano	–	ano	ano
Čepel	7419 0050	7419 0040	7419 0105 zaoblený	7419 0050	7419 0105 zaoblený
Náhradní čepele (balení 10 ks)	7419 0050 7419 0185 Nerez 7419 0210 Keramické zrna	7419 0040 7419 0105 zaoblený 7419 0200 keramika, zaoblená	7419 0040 7419 0105 zaoblený 7419 0200 keramika, zaoblená	7419 0050 7419 0185 Nerez 7419 0210 Keramické zrna	7419 0040 7419 0105 zaoblený 7419 0200 keramika, zaoblená
hloubka řezu	mm 9	17	16	9	21
Použití čepele	4-díl.	2-díl.	2-díl.	4-díl.	2-díl.
Rukojeť	GFK	hliník	GFK	hliník	hliník
Soft-Grip	–	ano	–	ano	ano
Kontrolní značka	GS (VPA)	GS (TUV)	GS (VPA)	GS (VPA)	GS (VPA)
Vhodné pro použití na opasek	M	M	S	M	L
7419	martor € 14,85	25,00	11,85	24,60	31,20
Obj. č.	...0175	...0035	...0180	...0045	...0100

(W599)

Bezpečnostní nůž SECUNORM

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)

Před zahájením řezání musíte uvolnit pojistné tlačítko. Čepel bude po dokončení řezu zatažena zpět do rukojeti.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN

mator



7419 0220 SECUNORM 300



7419 0225 SECUNORM 300, zaoblená čepel



7419 0155 SECUNORM 500, zaoblená čepel



7419 0090 SECUNORM 380



7419 0165 SECUNORM MIZAR



7419 0170 SECUNORM 175



7419 0230 SECUNORM 540



7419 0235 SECUNORM 525



7419 0240 SECUNORM 525, zaoblená čepel

Model	300	300	500	380	MIZAR	175	540	525	525
Karton, až do 2 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Karton, až do 3 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano	–	ano	ano	ano
Karton, až do 4 vrstev	–	–	–	ano	–	–	–	–	–
Pytel	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ůvijecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Odřiznutí metrového zboží	–	–	–	–	–	–	–	ano	ano
Lepicí páska	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Plastové vázací pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Nitě, šňůry	ano	ano	ano	–	ano	ano	ano	ano	ano
Pěnový materiál, polystyrén	–	–	–	ano	–	–	ano	ano	ano
Fóliové, papírové pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Textil	ano	ano	ano	–	ano	–	ano	ano	ano
Kaširovaná fólie	–	–	–	ano	–	–	–	–	–
Laminovaná fólie	–	–	–	ano	–	–	–	–	–
Přiz	–	–	–	–	–	–	–	ano	ano
Rouno	ano	ano	ano	ano	–	–	ano	ano	ano
Plst'	ano	ano	ano	ano	–	–	ano	ano	ano
PVC	–	–	–	ano	–	–	ano	ano	ano
Čepel	7419 0020	7419 0160 zaoblený	7419 0160 zaoblený	7419 0095	7419 0020	7419 0145	7419 0030	7419 0040	7419 0105 zaoblený
Náhradní čepele (balení 10 ks)	7419 0020 7419 0160 zaoblený 7419 0205 keramika, zaoblená	7419 0020 7419 0160 zaoblený 7419 0205 keramika, zaoblená	7419 0020 7419 0160 zaoblený 7419 0205 keramika, zaoblená	7419 0030 71,2 mm 7419 0215 71,2 mm Nerez 7419 0095 109,5 mm	7419 0020 7419 0160 zaoblený 7419 0205 keramika, zaoblená	7419 0145 7419 0150 Nerez	7419 0030 7419 0215 Nerez	7419 0040 7419 0105 zaoblený 7419 0200 keramika, zaoblená	7419 0040 7419 0105 zaoblený 7419 0200 keramika, zaoblená
hloubka řezu	mm	19	17	17	73	15	10	36	21
Použití čepele	2-díl.	2-díl.	2-díl.	1-krát	2-díl.	4-díl.	1-krát	2-díl.	2-díl.
Rukojeť	GFK	GFK	hliník	GFK	GFK	GFK	hliník	hliník	hliník
Soft-Grip	ano	ano	ano	ano	–	–	–	–	–
Kontrolní značka	GS (VPA)	GS (VPA)	GS (VPA)	GS (TUV)	GS (TUV)	GS (VPA)	GS (VPA)	GS (VPA)	GS (VPA)
Vhodné pro pouzdro na opasek	S	S	S	S	M	M	S	S	S
7419	mator € 9,80 8,55 11,70 14,70 9,65 3,91 13,95 12,70 12,70 (W599)								
Obj. č.	...0220	...0225	...0155	...0090	...0165	...0170	...0230	...0235	...0240

Keramická čepel bezpečnostního nože

NEW

Provedení: Dlouhá životnost, nerezavějící, nejspikčiví, nevodivé a nemagnetické provedení. Díky speciálnímu broušení čepele je nebezpečí úrazu při dotyku ostří nižší. Dodává se na kartonu à 2 kusy.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN

mator



Model 60099C



Model 65232C



Model 92C

Model	Typ	zaoblený	Vhodný pro	Rozměry mm	Použití čepele	mator 7419 €	Obj. č.
60099C	Lichoběžníková čepel	ano	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	55,5 x 19 x 0,63	2-díl.	12,35	...0200
65232C	Lichoběžníková čepel	ano	SECUNORM MIZAR, 300, 500	50,1 x 19 x 0,63	2-díl.	12,35	...0205
92C	Průmyslová čepel	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK	26 x 18,5 x 0,4	4-díl.	10,45	...0210

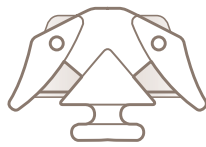
(W599)

Ocelová čepel bezpečnostního nože

Provedení: Dodání v dávkovači po 10 kusech.

ENJOY SAFETY MADE IN SÖLINGEN

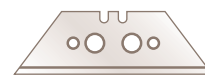
martor



Model 3350

Model 92043,
92 a 192

Model 45 a 145



Model 99



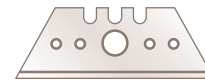
Model 60099



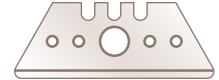
Model 7940 a 17940



Model 79



Model 5232



Model 65232

Model	Typ	NEREZ	Zaoblený	Vhodný pro	Rozměry mm	Použití čepel	martor	
							7419 €	Obj. č.
3550	Hlava čepel	–	–	SECUMAX 350	38,9 x 25,8 x 0,3	2-díl.	7,45	...0075
92043	Průmyslová čepel	–	–	SECUMAX 320	26 x 18,5 x 0,4	4-díl.	6,50	...0135
45	Průmyslová čepel	–	–	SECUMAX EASYSAFE, SECUNORM 175	39 x 18,4 x 0,3	4-díl.	3,44	...0145
145	Průmyslová čepel	ano	–	SECUMAX EASYSAFE, SECUNORM 175	39 x 18,4 x 0,3	4-díl.	4,57	...0150
92	Průmyslová čepel	–	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK	26 x 18,5 x 0,4	4-díl.	4,21	...0050
192	Průmyslová čepel	ano	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK	26 x 18,5 x 0,4	4-díl.	7,85	...0185
99	Lichoběžníková čepel	–	–	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	60 x 19 x 0,63	2-díl.	4,75	...0040
60099	Lichoběžníková čepel	–	ano	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	55,5 x 19 x 0,63	2-díl.	4,97	...0105
5232	Lichoběžníková čepel	–	–	SECUNORM MIZAR, 300, 500	53 x 19 x 0,63	2-díl.	4,52	...0020
65232	Lichoběžníková čepel	–	ano	SECUNORM MIZAR, 300, 500	50,1 x 19 x 0,63	2-díl.	5,20	...0160
7940	Čepel na polystyren*	–	–	SECUNORM 380, 540	71,2 x 17,7 x 0,5	1-krát	6,10	...0030
17940	Čepel na polystyren*	ano	–	SECUNORM 380, 540	71,2 x 17,7 x 0,5	1-krát	8,90	...0215
79	Čepel na polystyren*	–	–	SECUNORM 380	109,5 x 17,9 x 0,5	1-krát	5,60	...0095

(W599)

Pouzdro na opasek pro nůž

Provedení: Z odolného nylonu, s dvojitém prošitím, lze prát při 40 °C. Taška je rozdělena na hlavní přihrádku, vnitřní kapsu (pouze M a L), přední kapsu a dvě přihrádky. Upevnění pomocí spony nebo suchého zipu.

Použití: K uložení a přepravě řezných nástrojů.

ENJOY SAFETY MADE IN SÖLINGEN

martor

Velikost	Rozměry mm	martor	
		7419 €	Obj. č.
S	215 x 53 x 23	12,90	...0115
M	215 x 60 x 28	14,80	...0195
L	215 x 68 x 40	19,75	...0120

(W599)



Nádoba na použité čepel

Provedení: Z plastu.

Použití: Pro bezpečný sběr použitých čepelí. Když je nádoba plná, otočením víka se definitivně uzavře a kompletně zlikviduje.

ENJOY SAFETY MADE IN SÖLINGEN

martor

Rozměry mm	martor	
	7419 €	Obj. č.
107 x 105 x 200	13,60	...0110

(W599)



Informace o legislativních požadavcích

Upozorňujeme, že nože uvedené v tomto katalogu mohou spadat pod § 42 Zákona o zbraních (WaffG). Použití je povoleno pouze k profesním účelům a přeprava se musí provádět v uzavřeném pouzdře.

Výňatek ze Zákona o zbraních (WaffG)

§ 42a Zákaz nošení napodobenin zbraní a určitých přenosných předmětů

(1) Je zakázáno

1. nosit s sebou a používat napodobeniny zbraní,
2. sečné a bodné zbraně podle přílohy 1 odstavce 1, pododstavce 2 bod 1.1 nebo
3. nože a čepele ovládané jednou rukou (nůž otevíraný jednou rukou) nebo nože s pevnou čepelí o délce nad 12 cm.

(2) Odstavec 1 se nevztahuje

1. na použití při pořizování fotografií, filmových nebo televizních snímků nebo divadelních představení,
2. na přepravu v uzavřeném pouzdře,
3. na nošení předmětů uvedených v odstavcích 1 č. 2 a 3, pokud existuje oprávněný zájem.

Další předpisy zůstávají nedotčeny.

(3) Legitimní zájem podle odstavce 2 věty 1 č. 3 existuje zejména tehdy, mají-li být předměty používány v souvislosti s výkonem povolání, které slouží k péči o lidové zvyky, sportu nebo k obecně uznávaným účelům.

Univerzální nůž, čepel pevná

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny, **profilované**, šedé, s otvorem pro zavěšení a zásobníkem na čepele v rukojeti. Bezpečné držení čepele pomocí patentovaného spojení skořepin rukojeti InterLock™. Čepel je pevná. Dodává se s 4 lichoběžníkovými čepelími

STANLEY

Délka mm	STANLEY	
	7333	Obj. č.
	€	
140	5,60	...0005
	(W581)	



Univerzální nůž, čepel přestavitelná

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny, čepel je držena sešroubováním rukojeti. Dodává se s 1 lichoběžníkovou čepelí.

format
professional quality

Délka mm	format	
	7833	Obj. č.
	€	
155	5,10	...0155
	(W578)	



Univerzální nůž, zavíratelný

Provedení: Provedení: Pouzdro z plastu, černočervené, s klipsem na opasek a zásobníkem na čepele v rukojeti. Rychlá a bezpečná **výměna čepelí bez použití nástrojů**. Na hřbetu čepele upevněný **polštářek pro palec umožňuje přenos maximálního přítlaku**. Čepel je pevná a může se spolu s přídržným systémem zaklapnout, jako u běžného zavíracího nože. Dodání včetně 5 náhradních lichoběžníkových čepelí.

Erdi

Délka mm	Erdi	
	7336	Obj. č.
	€	
160	20,10	...0160
	(W565)	



Sada zavíracího nože DBKPH

Provedení: Dodává se včetně 1 zavíracího nože s čepelí, 10 lichoběžníkových čepelí, 5 hákových čepelí a 2 čepelí na linoleum a 2 zapichovacích čepelí v nylonovém pouzdře.

Provedení	Erdi	
	7336	Obj. č.
	€	
25 ks.	29,70	...1160
	(W565)	



Čepel pro univerzální nůž

Použití: Pro všeobecné a těžké řezání do lepenky, papíru, kůže, koberce, vinylu a jiných materiálů.

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks.	format professional quality	
			7833 €	Obj. č.
61 x 19 x 0,6	Ocel	Dávkovač po 10	2,38 (W578)	...1000



7833 1000

format
professional quality

6666 Čepel se zaoblenými rohy: Snížené riziko zranění díky absenci hrotů.

NEW

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks.	format professional quality	
			6666 €	Obj. č.
58 x 19 x 0,6	Ocel	Dávkovač po 5	0,93 (W578)	...0007



6666 0007

format
professional quality

7833 2000 **Keramická čepel:** Dlouhá životnost, nerezavějící, nejiskřící, nevodivé a nemagnetické provedení. Díky speciálnímu broušení čepele je nebezpečí úrazu při dotyku ostří nižší.

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks.	format professional quality	
			7833 €	Obj. č.
61 x 19 x 0,6	Keramické zrn	Dávkovač po 5	14,45 (W578)	...2000



7833 2000

format
professional quality

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks.	LUTZ ^{BLADES} exactly	
			7333 €	Obj. č.
50,8 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	2,50	...1025
61 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	2,81	...1000
61 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	4,37	...1005
61 x 18,7 x 0,65	černé	Dávkovač po 10	4,70	...1040
61 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 50	16,60	...1050



7333 1025

LUTZ^{BLADES}
exactly



7333 1000



7333 1005



7333 1040

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks.	LUTZ ^{BLADES} exactly	
			7333 €	Obj. č.
48,2 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	5,85	...1015
60 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	6,75	...1030
48,2 x 18,7 x 0,65	černé	Dávkovač po 10	6,20	...1060



7333 1015

LUTZ^{BLADES}
exactly



7333 1030



7333 1060

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks.	LUTZ ^{BLADES} exactly	
			7333 €	Obj. č.
58,9 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	6,40 (W598)	...1020



7333 1020

LUTZ^{BLADES}
exactly

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Pouzdro z dvousložkového plastu s kovovým vedením čepele, zásobníkem čepelí a odnímatelnou koncovou krytkou jako pomůckou pro odlamování. Fixace čepele tlačítkem. Dodáváme s 3 odlamovacími čepelími.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7451	Obj. č.
	€	
18	2,92	...0018
	(W578)	



Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele. Fixace čepele tlačítkem, s mechanismem Auto-Lock. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7343	Obj. č.
	€	
9	3,20	...0005
18	4,81	...0010
	(W578)	



7343 0005



7343 0010

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Plastové pouzdro s plastovým vedením čepele a odnímatelnou koncovou krytkou jako pomůckou pro odlamování. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

STANLEY

Šířka čepele mm	STANLEY	
	7341	Obj. č.
	€	
9	2,16	...0005
18	3,37	...0010
	(W581)	



7341 0005



7341 0010

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí. Fixace čepele tlačítkem a přidavné fixační kolečko. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7354	Obj. č.
	€	
18	11,05	...0018
	(W578)	



Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele. Fixace čepele tlačítkem. Dodáváme s 3 odlamovacími čepelími.

Tajima

Šířka čepele mm	Tajima	
	7424	Obj. č.
	€	
18	5,60	...0018
	(W569)	



Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny s gumovou vložkou, kovové vedení čepele a zásobník čepelí. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7452	Obj. č.
	€	
9	2,80	...0009
18	4,83	...0018
25	7,60	...0025
	(W578)	



7452



7452 0025 s přidavným fixačním kolečkem

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s kovovým vedením čepele. Fixace čepele tlačítkem, s mechanismem Auto-Lock. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

Šířka čepele mm	NT Cutter	
	7347	Obj. č.
9	6,30	...0009
18	11,90	...0018
	(W575)	

NT Cutter



7347 0009



7347 0018

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: S kovovým vedením čepele. Fixace čepele fixačním kolečkem.

7354 Plastové pouzdro. Dodáváme s 3 odlamovacími čepelími.

7347 Pouzdro z hliníkové tlakové litiny. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

7422 Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s gumovou vložkou. Černá čepel, obzvláště jemná, ostrá řezná hrana. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

7424 Plastové pouzdro. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.

Šířka čepele mm	format	NT Cutter	NT Cutter	Tajima	Obj. č.
	7354	7347	7422	7424	
	€	€	€	€	
18	7,45	11,90	20,90	–	...0218
25	–	–	–	8,70	...0025
	(W578)	(W575)	(W575)	(W569)	



7354

format
professional quality



7347

NT Cutter



7422

NT Cutter



7424

Tajima

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny s pryžovou vložkou, kovové vedení čepele a zásobník čepelí s automatickým přísunem čepelí. Fixace čepele tlačítkem.

7453 0009 Dodává se s 5 odlamovacími čepelími.

7453 0018 S přídatným fixačním kolečkem. Dodává se s 6 odlamovacími čepelími.

format
professional quality



Šířka čepele mm	format	
	7453	Obj. č.
9	5,60	...0009
18	8,95	...0018
	(W578)	



7453 0018 s přídatným fixačním kolečkem

Nůž Cutter, ulamovací

Provedení: Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí. Fixace čepele tlačítkem a přídatné fixační kolečko. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.

NT Cutter

Šířka čepele mm	NT Cutter	
	7347	Obj. č.
18	29,70	...0318
	(W575)	



Odlamovací čepel pro nůž Cutter

Provedení: Vhodná pro všechny běžně prodávané nože Cutter.

7345 Z oceli.

Šířka čepel mm	Obsah ks.	format	
		7345	Obj. č.
9	Dávkovač po 10	1,63	...0000
18	Dávkovač po 10	2,54	...0005
25	Dávkovač po 5	3,45	...0007
		(W578)	



7345 format
professional quality

7315 0000 Z uhlíkové oceli.
– 0035

Šířka čepel mm	Obsah ks.	LUTZ BLADES exactly	
		7315	Obj. č.
9	Dávkovač po 10	2,47	...0000
18	Dávkovač po 10	3,48	...0005
18	Dávkovač po 50	15,70	...0030
25	Dávkovač po 10	9,95	...0035
		(W598)	



7315 0000 LUTZ BLADES
exactly



7315 0030

7315 0020 Z uhlíkové oceli, černá, obzvlášť jemná, ostrá čepel pro velmi precizní řezací práce.
– 0040

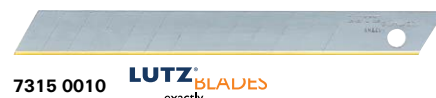
Šířka čepel mm	Obsah ks.	LUTZ BLADES exactly	
		7315	Obj. č.
9	Dávkovač po 10	3,45	...0020
18	Dávkovač po 10	4,47	...0025
18	Dávkovač po 50	22,50	...0027
25	Dávkovač po 10	12,10	...0040
		(W598)	



7315 0020 LUTZ BLADES
exactly

7315 0010 Z karbonové oceli, s povrstvením TiN pro delší trvanlivost a těžší řezací práce.
– 0045

Šířka čepel mm	Obsah ks.	LUTZ BLADES exactly	
		7315	Obj. č.
9	Dávkovač po 10	3,96	...0010
18	Dávkovač po 10	5,05	...0015
18	Dávkovač po 50	27,50	...0017
25	Dávkovač po 10	13,50	...0045
		(W598)	



7315 0010 LUTZ BLADES
exactly

Nádoba na použité čepel

Provedení: Z plastu, s integrovaným odlamovacím zařízením.

Použití: Pro bezpečný sběr použitých čepelí a zbytků čepelí. Když je nádoba plná, jednorázovým zacvaknutím víka se uzavře a kompletně zlikviduje.



Rozměry mm	LUTZ BLADES exactly	
	7315	Obj. č.
120 x 65 x 25	13,30	...1000
		(W598)



LUTZ BLADES
exactly

Přesný nůž Cutter

Provedení: Kovové pouzdro s kovovým vedením čepel, tlačítkovou mechanikou a mechanismem Auto-Lock, odlamovací čepel 30° z ušlechtilé oceli pro obzvlášť přesné řezání.

Provedení	NT Cutter	
	7347	Obj. č.
Nůž Cutter 9 mm	7,90	...3009
Odlamovací čepel 30° (balení 5 ks)	2,49	...3109
		(W575)



NT Cutter

Hobby nůž

Provedení: S kulatou kovovou rukojetí a aretačním mechanismem. Dodává se s 2 rovnými čepelemi.

Použití: Pro velmi přesné řezání.

		STANLEY	Obj. č.
Provedení		7348	€
Hobby nůž, 110 mm		9,40	...0010
Rovná čepel, 60 mm (balení 3 ks)		3,10	...0100
Rovná čepel, 60 mm (balení 50 ks)		32,60	...0110
		(W581)	



Skalpel

Provedení: Plastová rukojeť, černá. Čepel broušená. S otočným mechanismem ke snadné výměně čepele. Dodává se s 5 čepelemi 45° a 5 čepelemi 30°.

		NT Cutter	Obj. č.
Provedení		7318	€
Skalpel 132 mm		6,60	...0132
Čepel skalpelu 45°, 21 x 4 mm (dávkoř 40 ks)		7,45	...1132
		(W575)	



Skalpel

Provedení: Rukojeť ABS, tmavě modrá, s posuvným mechanismem. Rovná čepel, potažená TiN. Upínací mechanismus pro snadnou výměnu čepele.

		LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
Provedení		7334	€
Skalpel 155 mm		8,75	...0155
Skalpelová čepel, rovná, TiN (dávkoř 50 kusů)		44,90	...1155
		(W598)	



Nůž na bezpečnostní pás / na sádkokarton

Provedení: Zakřivená čepel z uhlíkové oceli, broušená a leštěná, s nýťovanou dřevěnou rukojetí a kroužkem.

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	7319	Obj. č.
77	108/185	6,90	...0180
		(W568)	



Pracovní nůž

Provedení: Z ušlechtilé nerezové oceli, aretovatelný, otevíraný tlakovým mechanismem na horní straně, s černým plastovým potahem.

5437 Čepel s dvojítm brusem čepele (hladký/vlnitý).

7325 Štikovitá čepel s hladkou čepelí.

		format	fortis	Obj. č.
Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	5437	7325	€
78	112/190	10,10	–	...0195
90	110/200	–	7,30	...1005
		(W512)	(W721)	



Kapesní nůž

Provedení: Čepel z nerezové ušlechtilé oceli, středně špičatá, aretovatelná, železná krabice černě lakovaná s upevňovacím kroužkem.

		fortis	Obj. č.
Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	7325	€
90	110/200	15,00	...1010
		(W721)	



Řemeslnický nůž

Provedení: S dvousložkovou rukojetí a s pouzrem připevnitelným na knoflíčích pracovního oděvu.

Materiál čepele	Délka čepele mm	Hultafors	
		7425	Obj. č.
Karbonová ocel (58–60 HRC)	93	€ 10,75	...0005
Ušlechtilá ocel (57–59 HRC)	93	€ 13,55	...0010
		(W467)	



Pracovní nůž

Provedení: Čepel z oceli, s dvojitém brusem (hladká / zoubkovaná), aretovatelná, s kovovým pláštěm. Dodává se s nylonovým pouzrem.

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	format	
		6667	Obj. č.
85	120/205	€ 9,50	...0001
		(W578)	



Průmyslový nůž

Provedení: Čepel z nerezové ušlechtilé oceli, štikovitá, aretovatelná, nerezové čelisti, dřevěné obložení. Dodáváme s koženým pouzrem a obtahovacím brouskem.

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	fortis	
		7325	Obj. č.
75	100/175	€ 15,45	...1015
95	125/220	€ 16,10	...1020
		(W721)	



Průmyslový nůž

Provedení: Čepel z nerezové oceli, bodcovitý tvar, s plastovou bezpečnostní rukojetí.

Použití: Pro univerzální použití v průmyslu.

Délka čepele mm	fortis	
	7325	Obj. č.
240	€ 9,30	...1025
		(W721)



Nůž na izolační materiál

Provedení: Čepel z nerezové oceli, pilový brus pro hutný a tvrdý materiál, vlnitý brus pro měkký a lehký materiál, symetrická špička čepele vhodná k vrtání otvorů.

Použití: Pro čisté a rychlé řezání různých druhů izolačních hmot.

Délka čepele mm	fortis	
	7325	Obj. č.
280	€ 8,85	...1030
		(W721)



Nůž na izolační materiál

Provedení: S vyměnitelnou čepelí a ergonomickou rukojetí.

Použití: Na řezání různých druhů izolačních hmot.

Provedení	format	
	7349	Obj. č.
Nůž na izolační materiál 140 mm	€ 9,00	...0140
Čepel 140 x 19 x 0,9 mm (balení 2 ks)	€ 7,00	...0150
		(W578)



Pila na izolační hmotu

Provedení: List s vlnitým brusem. S dvousložkovou plastovou rukojetí. Dodání včetně pláště na ochranu listu před rzi.

Použití: Na řezání izolačních materiálů jako minerální vlna, pěnový (EPS) a lisovaný (XPS) polystyren.



Délka listu mm	726J €	Obj. č.
550	22,80 (W556)	...0550



Odhrotovací nůž

Provedení: Rukojeť s plastovým potahem, ochranná krytka s integrovaným šestihranným úhlovým šroubovákem pro výměnu čepele. Dodáváme s 1 čepelí a plastovým ochranným víčkem.

Použití: Vhodný na odhrotování plastových dílů a nejjemnější práce.



Provedení	7340 €	Obj. č.
Odhrotovací nůž	4,46	...0006
Čepel 32,8 mm (dávkovač 100 ks)	15,70 (W578)	...0501



Odhrotovací/zářezový nůž

Provedení: Čepel z oceli, rukojeť z bukového dřeva a jemně frézovaná.

Použití: K odřezávání náliťků atd.



Délka čepele mm	7325 €	Obj. č.
35	5,45 (W721)	...1035



Odhrotovací nůž

Provedení: Čepel z oceli, rovná, přírodní bukové dřevo, nýťovaný.

Použití: K odhrotování měkkých materiálů.



Délka čepele mm	7325 €	Obj. č.
75	3,74 (W721)	...1040



Multifunkční nástroj DBST

Provedení: Nástroje a rukojeti z ušlechtilé nerezové oceli, rukojeti s dvousložkovými plastovými návleky.

Nástroj obsahuje: Nůžky, nůž, pilu, pilník, plochý šroubovák (malý, velký), křížový šroubovák. Dodání včetně nylonového pouzdra.



Funkce	Délka uzavřená mm	7406 €	Obj. č.
7	100	27,00 (W565)	...0005



Údržbářské klíče

NEW

Provedení: Ze zinkové tlakové litiny, leskle niklována. S vnějšími čtyřhrany 6–8 mm, vnitřním šestihranem 3 mm pro montáž kování, kuželovým čtyřhranným trnem 6–10 mm pro zavírání dveří, unašeče pro zámky s otvory PZ a dvojistou stupnicí pro vyměření potřebné profilové cylindrické vložky.

7467	Obj. č.
€	
13,30	...0005
(W516)	



Mosazný visací zámek

Provedení: Silné plně mosazné tělo s tvrzeným, pochromovaným třmenem, s dvojitým zamykáním. Precizní INOX zamykací systém, tímto velká ochrana proti roztržení. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

format
professional quality

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	format	Obj. č.
			7356 €	
30	5	16,0	4,43	...0031
40	6	22,0	6,30	...0041
50	7	26,0	8,95	...0051
(W587)				



Hliníkový visací zámek

Provedení: Robustní tělo zámku z hliníkové slitiny, s tvrzeným třmenem s antikorozní ochranou, s dvojitým zamykáním. Precizní zamykací systém, tímto velká ochrana proti roztržení. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

format
professional quality

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	format	Obj. č.
			7502 €	
30	5	17,0	5,25	...0031
40	6	23,0	7,15	...0041
50	8	29,0	10,85	...0051
(W603)				



Visací zámek TITANIUM™ 80Ti

Provedení: Masivní tělo zámku z **lehkého, velmi odolného speciálního hliníku TITANIUM™** s tvrzeným ocelovým třmenem, s dvojitým zamykáním a zvýšenou antikorozní ochranou díky nanotechnologii. Jádro cylindru pochromované, šestikolíkový precizní cylindr a paracentrický profil klíče pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

ABUS
Security Tech Germany

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS	Obj. č.
			7501 €	
40	7	25,5	11,85	...0041
50	10	35,0	15,85	...0051
(W603)				



Mosazný visací zámek 45

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojitým zamykáním. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kolíčky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. S různým zamykáním.

ABUS
Security Tech Germany

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Počet klíčů ks.	ABUS	Obj. č.
				7504 €	
30	5,0	13,0	2	6,35	...0031
40	6,5	21,0	2	8,50	...0042
40	6,5	21,0	5	13,50	...0041
50	7,5	24,0	2	12,20	...0051
(W603)					



Sada mosazných visacích zámků 45

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojítm zamykáním. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kuličky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. **Jeden klíč zamyká všechny zámky sady.**



Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Počet klíčů ks.	ABUS	Obj. č.
				7507 €	
40, sada 2 zámků	6,5	21,0	3	16,70	...0005
40, sada 3 zámků	6,5	21,0	4	25,40	...0010
40, sada 4 zámků	6,5	21,0	5	33,50	...0015

(W603)



Mosazný visací zámek 85

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojítm zamykáním a se zvýšenou antikorozií ochranou díky nanotechnologii. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kuličky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.



Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS	Obj. č.
			7510 €	
30	5,0	16,5	12,25	...0031
30	5,0	23,5	14,60	...0140
40	6,5	22,5	14,80	...0131
40	6,5	62,5	18,85	...0050
50	8,0	28,5	19,60	...0041

(W603)



7510 0140

7510 0031

Mosazný číslicový visací zámek 165

Provedení: Masivní mosazné tělo, třmen z oceli. S individuálně nastavitelnou číslicovou kombinací.



Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Kolečka s čísly	ABUS	Obj. č.
				7513 €	
30	5,0	24,5	3	10,10	...0030
40	6,0	26,0	4	15,30	...0040

(W603)



165/40

Hliníkový kódový visací zámek 144

Provedení: Masivní tělo zámku z lehkého, povrstveného hliníku s třmenem z tvrzené oceli, dvojité zamykání. Mimořádně velké plastové válečky s otěruvzdorným vstříkovaným popisem pro trvanlivou čitelnost a antikorozií ochranu. Individuálně nastavitelná číselná kombinace. Titanové barvy.



Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Kolečka s čísly	ABUS	Obj. č.
				7514 €	
30	5,0	25	3	9,05	...0030
40	6,0	26	4	12,35	...0040

(W603)



144/40

Visací zámek TITALIUM™ 90RK

Provedení: Masivní tělo zámku z lehkého, velmi odolného speciálního hliníku TITALIUM™ se třmenem z nerezové ušlechtilé oceli, s dvojítm kuličkovým zamykáním pro vysokou pevnost v tahu a proti přetočení. Integrovaná ochrana třmene znesnadňuje nasazení pákových nůžek. Vyměnitelný precizní cylindr, zablokování pouze klíčem, stažení klíče není v otevřeném stavu možné. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

NEREZ



Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS	Obj. č.
			7516 €	
50	9,5	22,5	31,90	...0040

(W603)

90/50
TITALIUM

Prívěsek na klíče

NEW

Provedení: Z plastu, s poniklovaným S-hákem.

Reiher			
Barva	Bal.j.	7536	Obj. č.
		€	
černá	100 Δ	11,05	...0005
žlutá	100 Δ	11,05	...0020
tmavě zelená	100 Δ	11,05	...0032
světle zelená	100 Δ	11,05	...0028

Δ Odběr možný jen v celém balení. (W997)

Reiher			
Barva	Bal.j.	7536	Obj. č.
		€	
oranžová	100 Δ	11,05	...0040
hnědá	100 Δ	11,05	...0050
bílá	100 Δ	11,05	...0025
šedá	100 Δ	11,05	...0060

(W997)



Reiher
Kunststoff- und Metallwaren

Kroužek na klíče

NEW

Provedení: Z tvrzené oceli, poniklovaný.

Reiher			
vnější Ø mm	Bal.j.	7538	Obj. č.
		€	
12	200 Δ	3,36	...0012
16	200 Δ	4,80	...0016
20	100 Δ	6,00	...0020
26	100 Δ	8,60	...0026

Δ Odběr možný jen v celém balení. (W997)

Reiher			
vnější Ø mm	Bal.j.	7538	Obj. č.
		€	
30	100 Δ	10,65	...0030
35	100 Δ	13,65	...0035
38	100 Δ	17,05	...0038
50	50 Δ	35,30	...0050

(W997)



Reiher
Kunststoff- und Metallwaren

Nosítko na nářadí

Provedení: Z polypropylenu, se zvýšenými stupnicemi v cm a palcích na otevřených přihrádkách. Držadlo z hliníku.

Rozměry mm		format	
		7351	Obj. č.
		€	
395 x 295 x 215		9,40	...1001

(W587)



format
professional quality

Skříňka na nářadí, ocelový plech

Provedení: Z ocelového plechu, uvnitř a vně lakovaná modrým kladívkovým lakem, s překlápěcím držadlem a automatickou funkcí zavírání skříňky na nářadí při nadzvednutí držadla. Rozložitelná díky silným nýtovaným závěsům. 5 dílná, zamykatelná visacím zámkem (není součástí dodávky).

Upozornění: Visací zámek viz 7/114.

Rozměry mm		Tloušťka plechu mm	format	
			7358	Obj. č.
			€	
430 x 200 x 200		0,6	31,70	...0430
530 x 200 x 200		0,6	36,60	...0530
600 x 200 x 200		0,7	41,20	...0600

(W587)



format
professional quality

Kufr z ocelového plechu

Provedení: Z ocelového plechu, uvnitř a vně práškově lakovaný, odolný proti stříkající vodě a povětrnostním vlivům. Se 2 velkorozměrovými držadly pro snadné přenášení. Integrovaná vložka na malé díly je vyjímatelná a rozdělená, taška na výkresy ve víku je perforovaná. Vnitřní stěny jsou vyloženy speciálními tvrdými dřevotřískovými deskami. Zamykatelná visacím zámkem (není v objemu dodávky).

Upozornění: Visací zámek viz 7/114.

Objem cca l		Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	format	
					7360	Obj. č.
					€	
59		678 x 350 x 247	690 x 360 x 312	15	134,00	...0005
79		975 x 347 x 236	985 x 360 x 302	19	131,50	...0020
99		822 x 432 x 278	833 x 440 x 343	20	165,50	...0010
172		900 x 520 x 368	910 x 532 x 432	25	193,50	...0015

(W587)



format
professional quality

Hliníkový box

Provedení: Z 1 mm silného hliníku, s pryžovým těsněním po obvodu víka, odolný vůči stříkající vodě a povětrnostním vlivům. Se 2 bočními velkorozměrovými držadly pro snadné přenášení. Se silnými, robustními závěsy a popruhy pro aretaci. Skrze speciální rohy kufru a profily dna, snadno stohovatelné. Zamykatelný na 2 poklopové uzávěry a s přídatnou funkcí zamykání visacím zámkem (není součástí dodávky). Základní rozměry jsou sladěné s rozměrem palety.

Upozornění: Visací zámky viz  7/114.

Objem cca l	Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	7362 €	Obj. č.
30	400 x 300 x 248	430 x 335 x 277	3,02	109,50 *	...1029
48	550 x 350 x 248	580 x 385 x 277	3,98	142,00	...1047
73	550 x 350 x 381	580 x 385 x 410	4,78	209,00	...1076
92	750 x 350 x 350	780 x 385 x 379	5,70	226,00	...1091
140	870 x 460 x 350	900 x 495 x 379	7,20	290,50	...1140
153	1150 x 350 x 381	1182 x 385 x 410	8,64	337,00	...1157
157	750 x 550 x 381	782 x 585 x 410	7,40	347,50	...1163
243	750 x 550 x 590	782 x 585 x 619	8,86	361,50	...1240
425	1160 x 755 x 485	1192 x 790 x 514	14,50	459,00	...1415

* S jednou rukojetí na víko namísto dvou bočních rukojetí.

(W712)



Kufr na nářadí s organizátorem pro malé díly

NEW

Provedení: Z plastu. Skořepina dna s vložkou z lehčené pryže, víko s integrovaným zásobníkem na drobné díly s 16 přihrádkami. Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	7471 €	Obj. č.
390 x 360 x 150	1,6	24,30	...0001

(W590)



Kufr na nářadí

NEW

Provedení: Z plastu, odolném proti nárazu. S odnímatelným nosítkem pro drobné díly a volné nářadí. Rukojeť potažená gumou. Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	7471 €	Obj. č.
420 x 230 x 230	1,4	22,20	...0005
510 x 280 x 290	2,3	27,90	...0010
560 x 340 x 340	3,1	53,70	...0015

(W590)



Kufr se zásuvkami

NEW

Provedení: Z plastu, odolném proti nárazu. Se třemi rozdělenými zásuvkami a jednou velkou přihrádkou. Rukojeť potažená gumou. Zamykatelný na 2 poklopové uzávěry a s přídatnou funkcí zamykání visacím zámkem (není součástí dodávky). Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	7471 €	Obj. č.
440 x 300 x 250	3,4	66,80	...0020

(W590)



Box na nástroje

Provedení: Z polypropylenu odolnému proti úderům, kyselinám a louhům, s vyjímatelným nosítkem na nářadí.

7529 0020 Dodání včetně 6 vyjímatelných vložek do přihrádek pro nosítko na nářadí.

7529 0027 Se dvěma zásuvkami na malé díly. Dodání včetně 6 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky.

7529 0047 Se dvěma zásuvkami na malé díly. Dodání včetně 7 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky. S dělicími stěnami (2 x příčně, 1 x podélně) k rozdělení vnitřního prostoru kufru. S přídatnými bočními držadly na nošení.

7529 0062 Se čtyřmi zásuvkami na drobné díly. Dodání včetně 10 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky. S jednou dělicí stěnou k rozdělení vnitřního prostoru kufru. S přídatnými bočními držadly na nošení.

Objem cca l	Vnější rozměry D x Š x V mm	Nosnost max. kg	7529 €	Obj. č.
20	474 x 239 x 190	30	29,60	...0020
27	474 x 239 x 248	30	37,60	...0027
47	540 x 296 x 292	40	74,10	...0047
62	621 x 311 x 322	50	125,50	...0062

raaco

(W588)



7529 0020



7529 0027



7529 0047



7529 0062

Organizér

Provedení: Z polypropylenu odolnému proti úderům, kyselinám a louhům. Průhledný kryt a posuvný uzávěr.

7518 S pevnými přihrádkami a hladkým víkem.

7519 S pevnými přihrádkami a zajišťovacími profily ve víku, proti sesmeknutí obsahu.

7520 S vyjímatelnými vložkami do přihrádek a zajišťovacími profily ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Se sklápěcím držadlem na nošení.

Počet přihrádek	Přihrádky	7518 €	7519 €	7520 €	Obj. č.
9	36 x 52 mm (4 ks) 73 x 52 mm (2 ks) 36 x 105 mm (2 ks) 223 x 52 mm (1 ks)	6,40	–	–	...0009
15	38 x 54 mm (8 ks) 78 x 54 mm (3 ks) 118 x 54 mm (2 ks) 238 x 54 mm (1 ks) 78 x 166 mm (1 ks)	–	11,60	–	...0015
17	55 x 39 x 47 mm (4 ks) 109 x 39 x 47 mm (4 ks) 79 x 55 x 47 mm (8 ks) 109 x 79 x 47 mm (1 ks)	–	–	17,40	...0017
18	36 x 52 mm (18 ks)	6,45	–	–	...0018
32	38 x 54 mm (32 ks)	–	11,60	–	...0032

(W588)

(W588)

(W588)



7518 0018



7519 0032



7520 0017

Box na drobné díly

Provedení: Z polypropylenu odolnému proti úderům, kyselinám a louhům, se sklopným madlem. Dodané krabice na drobné díly díky bočnímu profilu bezpečně zapadnou. Držadla lze vzájemně spojovat, např. pro zařízení vozidla nebo dílny.

Vybavení:

2 krabice na drobné díly s 15 vyjímatelnými vložkami do přihrádek

2 krabice na drobné díly se 17 vyjímatelnými vložkami do přihrádek obj.č. 7520 0017

Vnější rozměry D x Š x V mm	Rozměry krabic na drobné díly mm	7521 €	Obj. č.
376 x 265 x 310	338 x 261 x 57	93,50	...0004

raaco

(W588)



Kufr na drobné díly

Provedení: Skořepina dna s dvojitou stěnou z polypropylenu odolná proti úderům, kyselinám a louchům, s průhledným víkem z nerozbitného polykarbonátu. S **vyjímatelnými vložkami do přihrádek** a **zajišťovacími profily** ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Uzávěr s jednoručním ovládáním, držadlo na nošení s bezpečnostním zablokováním. Dodání včetně vyměnitelných ID etiket (žluté, zelené, šedé).



Počet přihrádek	Přihrádka	raaco	raaco	raaco	raaco	raaco	Obj. č.
		7523 298 x 284 x 55 mm €	7524 354 x 323 x 55 mm €	7525 421 x 361 x 55 mm €	7526 421 x 361 x 78 mm €	7527 465 x 401 x 78 mm €	
14	55 x 39 x 47 mm (6 ks), 218 x 39 x 47 mm (2 ks) 79 x 55 x 47 mm (3 ks), 109 x 79 x 47 mm (2 ks) 157 x 109 x 47 mm (1 ks)	-	40,00	-	-	-	...0014
14	79 x 55 x 69 mm (6 ks), 157 x 55 x 69 mm (2 ks) 235 x 55 x 69 mm (1 ks), 109 x 79 x 69 mm (4 ks) 218 x 79 x 69 mm (1 ks)	-	-	-	61,30	-	...0014
15	55 x 39 x 47 mm (8 ks), 109 x 39 x 47 mm (1 ks) 163 x 39 x 47 mm (1 ks), 79 x 55 x 47 mm (4 ks) 109 x 79 x 47 mm (1 ks)	31,30	-	-	-	-	...0015
18	79 x 55 x 69 mm (8 ks), 157 x 55 x 69 mm (1 ks) 235 x 55 x 69 mm (2 ks), 109 x 79 x 69 mm (5 ks) 218 x 79 x 69 mm (1 ks)	-	-	-	-	78,20	...0018
20	79 x 55 x 69 mm (14 ks), 157 x 55 x 69 mm (1 ks) 235 x 55 x 69 mm (2 ks), 109 x 79 x 69 mm (1 ks) 157 x 109 x 69 mm (2 ks)	-	-	-	-	78,20	...0020
20	79 x 55 x 69 mm (15 ks), 109 x 79 x 69 mm (5 ks)	-	-	-	61,30	-	...0020
25	79 x 55 x 47 mm (25 ks)	-	-	54,40	-	-	...0025
45	55 x 39 x 47 mm (40 ks), 79 x 55 x 47 mm (5 ks)	-	-	54,40	-	-	...0045
		(W588)	(W588)	(W588)	(W588)	(W588)	

Kufr na drobné díly – nosič

Provedení: Z polypropylenu odolnému proti úderům, kyselinám a louchům. Dodané kufrы na drobné díly díky bočnímu profilu bezpečně zapadnou. Se sklápěcím držadlem na nošení.

Vybavení:

4 kufrы na drobné díly s 15 vyjímatelnými vložkami do přihrádek obj.č. 7523 0015

Vnější rozměry D x Š x V mm	Rozměry krabic na drobné díly mm	raaco	Obj. č.
347 x 342 x 305	298 x 284 x 55	7528 €	...
		166,00 (W588)	0004



Organizér

Provedení: Skořepina dna s dvojitou stěnou z polypropylenu odolná proti úderům, kyselinám a louchům, s průhledným víkem z nerozbitného polykarbonátu. S **8 dělicími stěnami** pro individuální rozdělení a **zajišťovacími profily** ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Se sklápěcím držadlem na nošení a posuvnými uzávěry.



Vnější rozměry D x Š x V mm	raaco	Obj. č.
413 x 330 x 147	7522 €	...
	56,60 (W588)	0009

Odolné a lehké – moderní pomocník pro váš každodenní život

Tyto tašky, vyrobené z vysoce kvalitního nylonu o hodnotě 1680 den, odolávají tvrdým pracovním podmínkám (k porovnání: textilní motorkářské oblečení v rozmezí 600 až 1000 den). Jsou tak **odolné nejen proti roztržení a oděru**, ale navíc jsou **vodoodpudivé a prodyšné**. V porovnání s běžnými koženými

taškami se vyznačují **nízkou hmotností a nenáročnou údržbou**. V pracovních prostorech bez otevřeného ohně nebo odletujících jisker jsou proto tyto tašky výhodnou alternativou.

Taška na nářadí z nylonu

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier). Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. Dodává se bez obsahu.

format
professional quality

7413 0005 S odnímatelnou střední dělicí stěnou. S odnímatelným, nastavitelným ramenním popruhem s ramenní vycpávkou a karabinou.

Vybavení:
14 zástrčnými přihrádkami
2 vnitřní kapsy
2 boční přihrádky



7413 0005

7413 0010 S držadlem na nošení.

Vybavení:
27 různě velkými kapsami
4 smýčkami
3 oky
1 karabinkou na klíče
1 plastovým boxem na drobné díly
1 klipem na svinovací metr



7413 0010

7413 0020 S 5 kluzáky pro optimální stabilitu, uzavíratelná na suchý zip. S odnímatelným, nastavitelným nosným řemenem, vypořádáním na rameno a karabinou a polstrovaným madlem.

Vybavení:
12 vnitřními kapsami
11 vnějšími kapsami
1 klipem na svinovací metr



7413 0020

7413 0015 S vodotěsným plastovým dnem a dvěma madly na nošení. S odnímatelným, nastavitelným ramenním popruhem s ramenní vycpávkou a karabinou. Uzavírání zdrhovadlem.

Vybavení:
8 vnitřními kapsami
8 vnějšími kapsami
1 klipem na svinovací metr



7413 0015

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format		Obj. č.
			7413	€	
200 x 100 x 300	6	1,4	48,50	...	0005
220 x 220 x 420	20	1,5	68,10	...	0010
430 x 220 x 290	27	2,3	63,40	...	0020
520 x 280 x 330	48	2,2	61,10	...	0015

(W589)

Servisní taška, nylon

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier). Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. 2 kluzáky pro optimální stabilitu S polstrovaným nastavitelným ramenním popruhem a polstrovaným držadlem na nošení. Uzavření zástrčným uzávěrem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:
5 vnitřními kapsami
2 bočními vnějšími kapsami
1 přihrádkou na tablet, polstrovaná
1 vnější přihrádka se zipem

format
professional quality

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format		Obj. č.
			7413	€	
340 x 130 x 330	15	1,1	39,70	...	0025

(W589)



Rolovací taška na nářadí, nylon

NEW

Provedení: Z lehké nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), černá, se zesílenými stěnami, skořepinou dna a třemi obzvláště velkými nohami. Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. Stabilní 3násobný teleskopický výsuv a tři široká profilovaná kolečka zajišťují snadnou přepravu. S polstrovanou rukojetí. Lze uzavřít na suchý zip a dvou patentních uzávěrů. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 6 zástrčkových přihrádek ve velké hlavní přihrádce
- 5 zástrčných přihrádek na vyjímatelné střední stěně
- 1 velká nasazená kapsa se zipem
- 1 polstrovaná přihrádka na dokumenty, notebook atd. do cca. 400 x 35 x 280 mm
- 1 vnitřní přihrádka se zipem
- 4 vnější kapsy na suchý zip
- 1 zástrčková přihrádka na vnější straně
- 1 klipem na svinovací metr



format
professional quality

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
460 x 340 x 450	70	2,4	171,50	...0045
			(W589)	

Batoh na nářadí, nylon

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), s polstrovaným zadním dílem a zesílenou střední dělicí stěnou. Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. S polstrovaným nastavitelným ramenním popruhem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 2 velkými předními přihrádkami se zipy
- 5 zástrčnými přihrádkami v zadní přihrádce
- 24 zástrčnými přihrádkami v přední přihrádce
- 1 velkou vpředu nasazenou přihrádkou se zipem
- 2 bočními vnějšími kapsami

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
350 x 180 x 450	28	1,9	71,50	...0035
			(W589)	



format
professional quality

Batoh na nářadí s kolečky, nylon

NEW

Provedení: Z lehké nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), černá, polstrovaná zadní část, zesílená skořepina dna a dvě obzvláště velké nohy. Vodoodpudivá, prodyšná a nenáročná na údržbu. Stabilní 2násobný teleskopický výsuv lze úplně zapustit do batohu a dvě extra široká profilovaná kolečka zajišťují snadnou přepravu. S polstrovanými, nastavitelnými ramenními popruhy, které lze v případě potřeby schovat do zad. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 16 zástrčnými přihrádkami
- 8 smyčkami
- 1 polstrovaná přihrádka na notebook, dokumenty atd. do cca. 270 x 35 x 420 mm
- 1 přední přihrádka se zipem a odnímatelným kroužkem na klíče
- 1 boční vnější kapsa z polstrované síťoviny, otevřená
- 1 boční kapsa na suchý zip
- 1 boční poutko na tužku
- 1 klipem na svinovací metr

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
350 x 210 x 490	36	1,4	115,50	...0040
			(W589)	



format
professional quality

Rolovací taška, nylon

NEW

Provedení: Z odolného nylonu (600 Denier) se dvěma poutky pro zavěšení a suchým zipem.

Vnější rozměry D x Š mm	Počet přihrádek	Šířka přihrádek cca.	format 7413	Obj. č.
			€	
345 x 405	3	3 x 100 mm	8,20	...0100
325 x 405	4	2 x 65 mm; 1 x 70 mm; 1 x 80 mm	8,95	...0120
290 x 405	6	1 x 30 mm; 4 x 40 mm; 1 x 45 mm	9,50	...0105
375 x 455	8	2 x 30 mm; 4 x 40 mm; 1 x 45 mm; 1 x 50 mm	11,60	...0110
605 x 405	8	3 x 60 mm; 3 x 65 mm; 1 x 70 mm; 1 x 80 mm	13,10	...0125
515 x 455	10	3 x 30 mm; 2 x 40 mm; 1 x 45 mm; 2 x 50 mm; 1 x 60 mm; 1 x 70 mm	13,60	...0115
			(W589)	



format
professional quality

Taška na nářadí

Provedení: Ze silné, ražené hovězí kůže, černá, se 2 kroužkovými kloboučky a odnímatelným, přestavitelným nosným řemenem z kůže, černým, se 2 karabinami. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný 1 zástrčkovým zámkem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

17 zástrčných přihrádkami na přední, střední a zadní stěně
1 průhledná přihrádka ve vku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7369	Obj. č.
220 x 250 x 140	8	1,2	€	...
			84,40	0005
			(W589)	



format
professional quality

Univerzální taška

Provedení: Skořepina dna a boční díly z rázově houževnatého plastu HDPE, odolného proti vlhkosti, klapka z ražené, silné hovězí kůže, černé, s odolnými stěnami ze speciálního plastu odolného proti poškrábání, tvarově stabilního a odolného proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a ergonomicky tvarované madlo. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámků. Dodává se bez obsahu.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7369	Obj. č.
360 x 170 x 110	7	0,6	€	...
			30,70	0010
			(W589)	



format
professional quality

Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Ze silné, ražené hovězí kůže, černá, se 2 kroužkovými kloboučky. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámků. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

10 přestavitelnými poutky na zadní stěně

Upozornění: Nosný řemen viz obj.č. 7375 0005.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7364	Obj. č.
370 x 250 x 110	10	1,4	€	...
			68,60	0005
			(W589)	



format
professional quality

Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Skořepina dna a boční díly z rázově houževnatého plastu HDPE, odolného proti vlhkosti, hlavní díl z ražené, silné hovězí kůže, černé, se 2 kroužkovými kloboučky, s tělem v rozích zesíleným hliníkem, madlo na nošení. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámků. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

9 pevnými poutky v částečně výklopné přední stěně
11 pevnými poutky na stříkaném držáku poutku na zadní straně
1 přední taška

Upozornění: Nosný řemen viz obj.č. 7375 0005.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7367	Obj. č.
420 x 250 x 160	17	2,6	€	...
			107,00	0005
			(W589)	



format
professional quality

Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Skořepina dna a boční díly z rázově houževnatého plastu HDPE, odolného proti vlhkosti, hlavní díl z ražené, silné hovězí kůže, černé, se 2 kroužkovými kloboučky, s tělem v rozích zesíleným hliníkem, s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámků. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

8 přestavitelnými poutky na výklopné přední stěně
8 přestavitelnými poutky na zadní stěně

Upozornění: Nosný řemen viz obj.č. 7375 0005.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7368	Obj. č.
440 x 300 x 185	24	2,9	€	...
			137,50	0005
			(W589)	



format
professional quality

Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Boční díly a skořepina dna z rázově houževnatého plastu HDPE, odolného proti vlhkosti, hlavní díl z ražené, silné hovězí kůže, černé, se 2 kroužkovými kloboučky, s tělem v rozích zesíleným hliníkem, s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 zástrčné zámky a 2 zamykací řemeny. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 9 pevnými poutky na výklopné přední stěně
- 19 přestavitelnými poutky na pevné střední stěně
- 11 pevnými poutky na částečně výklopné zadní stěně

Upozornění: Nosný řemen viz obj.č. 7375 0005.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7370 € (W589)	Obj. č. ...0005
460 x 340 x 210	33	4,4	172,50	...0005



Řemen na nošení nástrojové a montážní tašky

Provedení: Z nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), s ramenním polstrováním a karabinou. Řemen je na délku přestavitelný.

Rozměry mm	format 7375 € (W589)	Obj. č. ...0005
1120 x 20	10,05	...0005



Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Skořepina dna z ocelového plechu, pozinkovaná, taška a klapka ze silné, ražené hovězí kůže, černé, s madlem na nošení. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 přestavitelných poutek na výklopné přední stěně
- 1 taška na drobné díly na výklopné přední stěně
- 1 zastrkací přihrádka na výklopné přední stěně
- 11 poutek na odnímatelné střední stěně
- 1 svěrací přihrádka na odejmutelné střední stěně
- 9 pevných poutek na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7374 € (W589)	Obj. č. ...0005
400 x 280 x 140	16	3,0	118,00	...0005



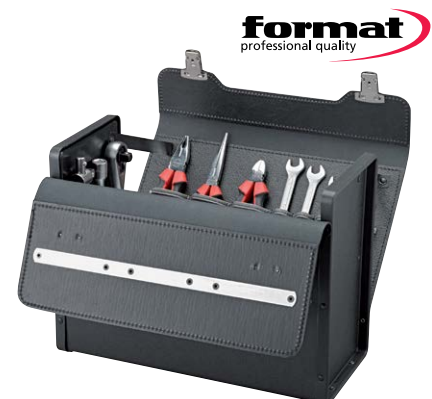
Taška na nářadí – montážní taška

Provedení: Boční díly a skořepina dna z rázově odolného plastu HDPE, klapka z robustní hovězí kůže, s madlem a otvorem na nošení. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 zástrčnými přihrádkami na částečně výklopné přední stěně
- 13 přestavitelnými poutky na zadní stěně
- 5 přestavitelnými poutky na každé boční stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7377 € (W589)	Obj. č. ...0005
390 x 310 x 185	22	1,9	100,00	...0005



Systém tašek na nářadí

Provedení: Tvarově stabilní tělo tašky z plastových desek kaširovaných tkaninou s vysokou odolností proti prořezání a propíchnutí. Chrání nářadí před vlhkostí a poškozením. Díky systému suchého zipu můžete do textilních tašek se suchým zipem umístit kapsy, sady a soupravy systému Wera-2go. Tím můžete rychle a snadno sestavit tašky, které jsou uzpůsobené pro příslušné pracovní požadavky.



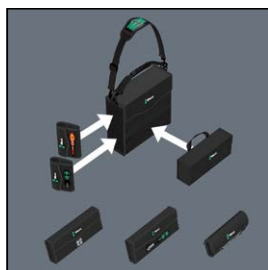
Upozornění: Kompatibilní tašky a textilní boxy jsou v tomto katalogu označeny piktogramem Wera-2go.

7420 0005 + 0015 Velká taška přes rameno s polstrovaným, nastavitelným a odnímatelným popruhem a rukojetí. Suché zipy zevnitř i zvenčí k uchycení kompatibilních kapes a boxů. Dodáváme s odnímatelným pouzdem s variabilním dělicím prvkem na suchý zip k dalšímu rozdělení.

7420 0010 Prostorný box na nářadí s rukojetí. Se suchým zipem k připevnění k tašce přes rameno.

7420 0020 Prostorný vysoký box s rukojetí. Se suchým zipem k připevnění k tašce přes rameno. Ideální pro přepravu dlouhých nástrojů.

NEW



Rozmanité možnosti kombinování.



Optimálně vybaveno pro každou práci.



7420 0020



7420 0005 + 0015



7420 0010

Model	Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Wera	
			7420 €	Obj. č.
Wera 2go 2	355 x 115 x 330	13	117,50	...0005
Wera 2go 2 XL	455 x 170 x 330	26	162,00	...0015
Wera 2go 3	325 x 80 x 130	4	29,00	...0010
Wera 2go 7	100 x 100 x 295	3	32,60	...0020

(W526)

Univerzální taška NEW CLASSIC

Provedení: Skořepina dna a boční díly z plastu ABS, odolného proti opotřebení a vlhkosti, klapka z ražené robustní hovězí kůže, s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení. S pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámků. Dodává se bez obsahu.

7363 0005 S pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím.

7363 0010 S robustními stěnami z hovězí kůže.



7363 0005



7363 0010

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363 €	Obj. č.
360 x 110 x 170	7	0,6	31,70	...0005
390 x 170 x 230	15	1,3	61,40	...0010

(W590)

Taška pro instalatéry NEW CLASSIC, extra dlouhá

Provedení: Klapka z ražené průmyslové kůže, s tělem tašky v rozích zesíleným plastem a ergonomicky tvarovaným madlem na nošení. S pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná skrze 2 zástrčné zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

20 pevnými poutky na přední a zadní stěně
8 zástrčnými přihrádkami na zadní stěně
2 přídržnými poutky pro vodováhy ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT \$	
			7414	Obj. č.
635 x 185 x 270	32	2,7	€	...
			131,50	0005
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s tělem tašky, v rozích zesíleným hliníkem, 2 kroužkovými kloboučky a odnímatelnými, přestavitelnými nosnými řemeny z polyesteru, černými, se 2 karabinami a ochranou ramene. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný 1 zástrčkovým zámkem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

17 zástrčnými přihrádkami na přední, střední a zadní stěně
1 průhledná přihrádka ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT \$	
			7378	Obj. č.
220 x 140 x 250	8	1,2	€	...
			96,00	0005
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem, 2 kroužkovými kloboučky a odnímatelnými, přestavitelnými nosnými řemeny z polyesteru, černými, se 2 karabinami a ochranou ramene. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na magnetický uzávěr **PARALOCK®** pro jednoduché jednoruční ovládání. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

17 zástrčnými přihrádkami na přední, střední a zadní stěně
1 průhledná přihrádka ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT \$	
			7378	Obj. č.
230 x 140 x 300	10	1,5	€	...
			105,50	0010
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: **Skořepina dna z ocelového plechu**, pozinkovaná, boční díly z pevného plastu ABS, odolného proti vlhkosti, klapka ze silné ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, s tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení s vypořstovanými prohloubeními rukojeti. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

4 odděleními na odklopné přední stěně
1 taškou pro drobné díly na odklopné přední stěně
1 svěrací přihrádkou na odklopné přední stěně
1 držákem na nástroje CP-7, Ø 111 mm a Ø 115 mm, na střední stěně
1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT \$	
			7379	Obj. č.
415 x 165 x 275	19	3,3	€	...
			196,00	0005
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: Skořepina dna a boční díly z pevného plastu ABS, odolného proti vlhkosti, klapka z ražené, silné hovězí kůže, černé, s odolnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s tělem tašky **se zesílenými rohy hliníkem**, s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení **s vypolstrovanými prohloubenými** a otvorem v rukojeti. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 zástrčnými přihrádkami na částečně odklopné přední a zadní stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na střední stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7381	Obj. č.
420 x 185 x 315	24	3,1	€	...
			160,50	0005
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: Klápka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s tělem tašky **v rozích zesíleným hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení **s vypolstrovanými prohloubenými** a otvorem v rukojeti. Se 2 kroužkovými kloboučky. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na částečně výklopné přední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na částečně výklopné zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7365	Obj. č.
460 x 210 x 340	33	4,5	€	...
			217,00	0005
			(W590)	



Taška na nářadí TOP-LINE

Provedení: Z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s tělem tašky **v rozích zesíleným hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení, **s vypolstrovanými prohloubenými** a otvorem v rukojeti. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na částečně výklopné přední stěně
- 1 držákem na plochá dláta, 8 dílným, pro 6–35 mm a 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na částečně výklopné zadní stěně
- 1 přední taška
- 1 plastovou přihrádkou s krytem v podlaze

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7383	Obj. č.
460 x 210 x 340	33	5,4	€	...
			263,50	0005
			(W590)	



Taška se zásuvkami TOP-LINE

Provedení: Klápka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s výklopnou přední stěnou, **s tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem** a ergonomicky tvarovaným madlem na nošení, **s vypolstrovanými prohloubenými rukojeti**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 5 vložkami do zásuvek
- 1 mezipřihrádkou 90 mm za zásuvkami
- 1 vložkou na nošení
- 1 rozdělením pro drobné díly
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7373	Obj. č.
410 x 220 x 310	28	4,9	€	...
			221,50	0005
			(W590)	



Nosítko na nářadí PARACURV

Provedení: Z černého plastu ABS a stříbrného CURV®, inovativní kompozice materiálů, která spojuje výhody 100 % termoplastů a kompozitních látek zesílených vlákny v jejich mnohostrannosti a pevnosti. Díky tomu **obzvlášť lehké, ale přesto robustní** a extrémně rázově houževnaté. S průběžnou nosnou tyčí z práškově lakovaného hliníku a pevnými stěnami z materiálu Con-Pearl® pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím. Odnímatelný, přestavitelný ramenní pás a integrované kluzné lišty. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 7 zástrčnými přihrádkami na přední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na střední stěně
- 13 zástrčnými přihrádkami na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7385 €	Obj. č. ...0015
495 x 250 x 395	49	2,2	182,00 (W590)	

PARAT



Rolovací taška BASIC

Provedení: Z vysoce kvalitního nylonu, černá, s patentním zámkem. Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š mm	Počet přihrádek	Hmotnost kg	PARAT	
			7387 €	Obj. č. ...
540 x 330	12	0,26	9,25	...0012
670 x 330	15	0,32	11,10	...0015
740 x 330	20	0,36	13,20 (W590)	...0020

PARAT



7387 0015

Pouzdro na nářadí BASIC

Provedení: Z vysoce kvalitního umělé kůže, černé, výklopné. Dodává se bez obsahu.

7354 0100 Se zipem po obvodu. Vybavené s 25 poutky z gumových pásků.

7354 0200 S držadlem na nošení a nástrojným zámkem. Vybavené s 13 zástrčnými přihrádkami a 2 překlápěcími kládkami.

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7354 €	Obj. č. ...
220 x 40 x 250	2	0,4	27,50	...0100
320 x 50 x 250	4	0,9	30,00 (W590)	...0200

PARAT



7354 0100



7354 0200

Ruksak na nářadí BASIC

Provedení: Z vysoce kvalitního černého nylonu, plastem zesílené dno chrání před opotřebením, kluzáky na spodní straně a vně polstrovaná zadní stěna. Se 2 stabilními madly. Nastavitelný prsní popruh a 2 nastavitelné polstrované nosné popruhy k dosažení optimálního komfortu nesení. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 uzamykatelnou zástrčkovou přihrádkou na vnější straně
- 3 zástrčkovými přihrádkami na vnější straně
- 2 upevňovacími poutky na vnější straně
- 4 kovovými upevňovacími očky na vnější straně
- 15 zástrčkovými přihrádkami na vnitřní straně
- 3 přihrádkami na drobné díly na vnitřní straně
- 6 gumovými poutky na vnitřní straně
- 1 polstrovanou přihrádkou na notebook / tablet do 14"



Vnější rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7350 €	Obj. č. ...
360 x 170 x 440	23	2,2	91,00 (W590)	...0006

PARAT



Závěsná taška na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s madlem a poutkem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybavená s 1 vypolstrovanou taškou pro citlivé přístroje a se 2 taškami se zipem. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
210 x 30 x 130	0,1	18,90 (W590)	...0005



Taška na nářadí na opasku

Provedení: Z polyesteru, s madlem na nošení a s přestavitelným popruhem. Vybavená různě velkými vnitřními a vnějšími kapsami a 1 zavíratelnou přihrádkou na dokumenty. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
300 x 200 x 180	0,4	24,50 (W590)	...0010



Servisní složka

Provedení: Z polyesteru, s madlem na nošení. Vybavená mnoha zástrčnými různě velkými kapsami na uložení nástrojů, elastickými pásky pro přesné měřicí přístroje, 1 velkou vnější přihrádkou na dokumenty nebo příručky, 1 zastrkovací taškou pro poznámkové bloky, jakož i kroužkovou pořadačovou mechanikou na zakládání listů formátu DIN A4. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
420 x 290 x 100	1,0	33,40 (W590)	...0015



Taška na nářadí/laptop

Provedení: Z polyesteru, s madlem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybavená 10 vnitřními a vnějšími kapsami, 1 velkou přihrádkou na dokumenty a 1 zesílenou, vypolstrovanou přihrádkou např. na notebooky. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
410 x 130 x 325	1,6	46,70 (W590)	...0020



Ruksak na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s kabelovou průchodkou, madlem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybaveno 1 velkou hlavní přihrádkou, 12 zástrčkovými přihrádkami v přední kapse a 2 velkými nasazenými bočními kapsami.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
380 x 200 x 450	0,5	45,60 (W590)	...0060



Ruksak na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s madlem na nošení, přestavitelnými popruhy na rameno a s pryžovými nožkami. Vybavený různými zástrčnými přihrádkami ve vnitřní tašce, dvojitým dnem, s boxem na drobné díly a vnější taškou pro dlouhé předměty, jako např. vodováhy. Dodává se bez obsahu, vč. boxu na drobné díly.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
370 x 230 x 400	1,9	64,10	...0025
		(W590)	



Opasek s kapsami na nářadí

Provedení: Z polyesteru, přestavitelný, s rychlouzávěrem.

Použití: Pro připnutí tašek na opasek s vhodným poutkem.

Délka mm	Šířka mm	 7404	Obj. č.
		€	
900–1500	65	7,70	...0030
		(W590)	



Pouzdro na opasek pro smartphone

NEW

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, se širokým suchým zipem a poutkem na opasek. Vybaveno 1 polstrovanou kapsou pro smartphony do cca 6,5" a 1 samostatným poutkem na tužku. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
165 x 100 x 50	0,1	15,00	...0065
		(W590)	



Taška na nářadí na opasku, malá

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, se širokým suchým zipem, poutko a klip na opasek. Vybavená se 3 zástrčnými taškami a 1 karabinkou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
100 x 50 x 170	0,1	12,05	...0035
		(W590)	



Taška na kleště/nůž

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s klipem na opasek. Vybavená s 1 zástrčnou taškou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
220 x 20 x 110	0,1	9,65	...0037
		(W590)	



Držák kladiva

NEW

Provedení: Ze zesíleného polyesteru s polstrováním a integrovaným poutkem na opasek. Kovový hák k uchycení běžných typů kladiv.

Rozměry d x š mm	Hmotnost kg	 7404	Obj. č.
		€	
240 x 110	0,1	13,25	...0070
		(W590)	



Pouzdro na nože

NEW

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s klipem na opasek. Vybaveno 1 kapsou na nůž a 1 kapsou na tužku. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404 €	Obj. č.
250 x 85 x 30	0,1	11,75 (W590)	...0075



Taška na hřebíky

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená 1 velkou přihrádkou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404 €	Obj. č.
250 x 50 x 260	0,2	8,70 (W590)	...0040

Taška na opasek pro akumulátorové stroje

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená 1 velkou a 4 malými zástrčnými taškami. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404 €	Obj. č.
350 x 70 x 180	0,1	10,55 (W590)	...0045



Taška na nářadí na opasku s poutkem na kladivo, velká

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená s různými zástrčnými přihrádkami a 1 poutkem na kladivo. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	 7404 €	Obj. č.
285 x 50 x 250	0,3	14,45 (W590)	...0050



Opasek s kapsami na nářadí

Provedení: Z polyesteru, přestavitelný, s rychlouzávěrem. S taškou pro akumulátorové stroje, taška na nářadí s 15 zástrčnými přihrádkami a poutkem na kladivo a kapsou pro měřicí pásma. Dodává se bez obsahu.



Délka mm	Šířka mm	 7404 €	Obj. č.
900–1200	50	30,90 (W590)	...0055

Kufry na nářadí FORMAT – osvědčená kvalita ve vylepšeném designu



Rukojeť s komfortní měkkou vložkou umožňuje snadnější přenášení těžkých břemen.



Další kódový zámek, dodatečná ochrana.



Stabilitu zajišťují šroubované, široké podlahové kluzáky.



Robustní závěsy udržují víko vždy na svém místě.

Kufry na nářadí

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 15 kg, obvodový rám z hliníku. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Zamykatelný 2 klopnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 21 zástrčnými přihrádkami na 2 straně tabuli pro nářadí
- 13 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7388 €	Obj. č.
460 x 315 x 170	25	4,5	106,00 (W589)	...0010



format
professional quality

Kufry na nářadí

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zástrčnými přihrádkami na 2stranné tabuli pro nářadí
- 14 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velká zástrčková přihrádka na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutek na panelu víka
- 1 přihrádka na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7388 €	Obj. č.
463 x 355 x 171	28	5	143,00 (W589)	...0020



format
professional quality

Kufry na nářadí

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 6 svorkových modulů na nástroje do Ø 21 mm, na 2stranné desce na nástroje
- 3 svorkové moduly na nástroje do Ø 28 mm na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutek na panelu víka
- 1 přihrádka na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7390 €	Obj. č.
470 x 365 x 200	34	6,3	166,50 (W589)	...0030



format
professional quality

Kufry na nářadí

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 14 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velká zástrčková přihrádka na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutek na panelu víka
- 1 přihrádka na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
470 x 365 x 200	34	5,5	€	...
			166,50	0030
			(W589)	



format
professional quality

Kufr na kolečkách

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, a se stabilním, práškově lakovaným 3násobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S robustními, stabilními závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 14 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velká zástrčková přihrádka na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutek na panelu víka
- 1 přihrádka na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
485 x 375 x 200	36	6,5	€	...
			225,50	0040
			(W589)	



format
professional quality

Kufr na kolečkách

NEW

Provedení: Z extrémně odolného plastu HDPE proti opotřebení, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilním, práškově lakovaným 3násobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S robustními, stabilními závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 35 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 23 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 23 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 14 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velká zástrčková přihrádka na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutek na panelu víka
- 1 přihrádka na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7393	Obj. č.
485 x 375 x 230	42	7,9	€	...
			296,00	0010
			(W589)	



format
professional quality

Pouzdro na nářadí Basic

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 50 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 15 kg, obvodový rám z hliníku. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Popisovací štítek se dvěma nálepkami pro individuální označení. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 3místný kódový zámek.

Vybavení:

- 21 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 13 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 €	Obj. č.
440 x 350 x 180	27	4,5	118,00	...0010
(W525)				



Kufr na nářadí BIG Twin-Move

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilním 3násobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými závěsy, kufr zatížitelný do 30 kg, obvodový rám z hliníku. Lze otevřít na jedné nebo obou stranách a volně stojí i otevřený na obou stranách. Úhel otevření pro obě strany je volně nastavitelný. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Zamykatelná na 4 klopné cylindrické zámky a 3místný kódový zámek.

Vybavení:

- 62 poutky na nástroje na 2stranné střední přičce
- 13 zástrčnými přihrádkami na 1 stranné tabuli pro nářadí
- 13 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 €	Obj. č.
490 x 370 x 110	38	8,6	328,00	...0020
(W525)				



Kufr na nářadí SILVER

Provedení: Z plastu X-ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a s držákem víka a stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy a s hliníkovým obvodovým rámem, zatížitelný až do 20 kg. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný 2 klopnými zámky. Dodává se bez obsahu.

7371 0006 Vybavení:

- 13 zástrčnými přihrádkami na desce pro nářadí
- 15 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

7371 0011 Vybavení:

- 25 zástrčnými přihrádkami na desce pro nářadí
- 10 zástrčnými přihrádkami na desce pro nářadí
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na desce pro nářadí
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 15 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



7371 0006



7371 0011

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT 7371 €	Obj. č.
460 x 310 x 170	25	4,1	182,50	...0006
470 x 360 x 195	32	4,9	194,00	...0011
(W590)				

PARAT

Kufr na nářadí CLASSIC z hliníku

Provedení: Z tvarově stabilního eloxovaného hliníku, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s ergonomicky tvarovanými prohloubeními. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 25 zástrčných přihrádkami na desce pro nářadí
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na desce pro nářadí
- 10 zástrčných přihrádkami na desce pro nářadí
- 15 zástrčných přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7376 €	Obj. č. ...0005
460 x 310 x 170	24	5,1	319,50 (W590)	



PARAT



Kufr na nářadí CLASSIC

Provedení: Z robustního, teplotně odolného a nerozbitného plastu X-ABS, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s ergonomicky tvarovanými prohloubeními. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 13 zástrčných přihrádkami na desce pro nářadí
- 15 zástrčných přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7380 €	Obj. č. ...0005
460 x 310 x 190	27	4,3	212,00 (W590)	



PARAT



Kufr na kolečkách CLASSIC

Provedení: Z robustního, nerozbitného, teplotně odolného plastu X-ABS, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilním, práškově lakovaným 4 násobným teleskopickým výsuvem a extra širokými pogumovanými kolečky. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy a až do 40 kg zatížitelným, uvnitř ležícím dvojitým rámem z hliníku. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 držákem nástrojů CP-7, Ø 11 mm
- 1 držákem nástrojů CP-7, 2stranným Ø 11–15 mm
- 1 krycí deskou CP-7, Ø 26 mm
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7396 €	Obj. č. ...0006
470 x 360 x 200	35	7,8	344,00 (W590)	



PARAT



Kufr na kolečkách CLASSIC

Provedení: Z robustního, nerozbitného, teplotně odolného plastu X-ABS, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilním, práškově lakovaným 4násobným teleskopickým výsuvem a extra širokými pogumovanými kolečky. Velmi stabilní skrz široký rozvor kol. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný až do 40 kg, dvojitý rám z hliníku. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.



PARAT

7392 0005 Vybavení:

- 25 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné desce pro nářadí
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na dvoustranné desce pro nářadí
- 10 zástrčnými přihrádkami na 1 stranné desce pro nářadí
- 15 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 1 skořepina dna s krycí deskou, výška 88 mm, volně rozdělitelná
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku



7392 0005

7392 0010 Vybavení:

- 31 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 12 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 19 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 530 mm, na krycí desce
- 1 pevnou přihrádkou, 560 x 90 (67) x 223, ve skořepině dna
- 1 pevnou přihrádkou, 540 x 57 x 140 mm, ve skořepině dna
- 2 přídržnými poutky pro vodováhu
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku



7392 0010

7392 0015 Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na jednostranné desce na nářadí
- 2 přídržnými poutky na nástroje na 1 stranné desce na nástroje
- 2 držáky na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na 2stranné desce na nástroje
- 2 přídržnými poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 2 držáky na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na krycí desce
- 1 dělitelnou přihrádkou, 540 x 88 (63) x 223, ve skořepině dna
- 1 pevnou přihrádkou, 540 x 63 x 137 mm, ve skořepině dna
- 2 přídržnými poutky pro vodováhu
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku



7392 0015

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7392	Obj. č.
470 x 360 x 200	35	7,4	339,00	...0005
575 x 425 x 220	54	9,4	469,50	...0010
575 x 425 x 220	54	9,7	482,50	...0015
			(W590)	

Kufr na kolečkách Pivot

Provedení: Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a otočnými, transportními kolečky s lehkým chodem. Výška skořepiny dna 151 mm. Kufr zatížitelný až do 25 kg. Velmi pevně stojící, stohovatelný a s ochrannými pryžovými nohami. Zamykatelný skrze dva západkové cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.**

Vybavení:

- 26 zástrčnými přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 22 přídržnými poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 7 zástrčnými přihrádkami na krycí desce
- 11 smyčkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 2 boxy na drobné díly
- 1 napínací síť na fixaci nástrojů
- 1 svěrací přihrádkou ve víku



gt



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	gt	
			7382	Obj. č.
417 x 323 x 274	37	7,3	329,50	...0010
			(W606)	

Kufr na kolečkách Atomik Wheels

Provedení: Z rázuvzdorného polypropylenu, černý, s pevnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 120 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní, ochranné integrované pryžové nohy. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 24 zástrčných přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zástrčných přihrádkami na krycí desce
- 9 smyčkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7382 €	Obj. č.
465 x 352 x 215	36	6,4	210,00	...0020

(W606)

Kufr na kolečkách Mega Wheels

Provedení: Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s dvojitou stěnou, s pevnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 110 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní, ochranné integrované pryžové nohy. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky TSA. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Upozornění: Zámky TSA umožňují orgánům na letišti otevření pomocí generálního klíče, to zabráňuje násilnému otevření při celní kontrole.

Vybavení:

- 24 zástrčných přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zástrčných přihrádkami na jednostranné krycí desce
- 12 smyčkami na jednostranné krycí desce
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
- 2 boxy na drobné díly



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7382 €	Obj. č.
453 x 345 x 185	29	7,5	301,00	...0045

(W606)

Kufr na nářadí Turtle Wheels

Provedení: Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s odolnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 200 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní, ochranné integrované pryžové nohy. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky TSA. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Upozornění: Zámky TSA umožňují orgánům na letišti otevření pomocí generálního klíče, to zabráňuje násilnému otevření při celní kontrole.

Vybavení:

- 24 zástrčných přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zástrčných přihrádkami na jednostranné krycí desce
- 12 smyčkami na jednostranné krycí desce
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
- 3 boxy na drobné díly
- 1 spodní skořepina s pěnovou vložkou



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7382 €	Obj. č.
470 x 300 x 390	55	8,0	430,00	...0033

(W606)

Kufr na kolečkách Rock Turtle

Provedení: Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými transportními kolečky s lehkým chodem. Výška skořepiny dna 210 mm. Kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi pevně stojící, stohovatelný a s ochrannými pryžovými nohami. Zamykatelný skrz dva západkové cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 24 zástrčných přihrádek na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 12 poutky na 2stranné desce na nástroje
- 6 zástrčných přihrádek na krycí desce
- 12 poutky na krycí desce
- 1 skořepinu dna s krycí deskou
- 1 svěrací přihrádka ve víku



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7382 €	Obj. č.
470 x 390 x 320	59	9,0	430,00	...0030
(W606)				

Kufr na kolečkách se zásuvkami ALL.IN.ONE

Provedení: Z rázuvzdorného polypropylenu, odolného proti povětrnostním vlivům, černý, se stabilními rukojetmi na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, samoolejujícími transportními kolečky s lehkým chodem. Zásuvky se mohou kompletně vyjmout, jsou však současně zajištěné proti neúmyslnému vypadnutí. Velmi pevně stojící, stohovatelný a s ochrannými nohami. Zamykatelný skrz 4 pokloповé uzávěry, jedním centrálním zámkem a visacím zámkem (není v objemu dodávky obsažen). Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 vyjímatelný nosítek
- 1 zásuvkou, 30 mm vysokou, s 2barevnou pěnovou výplní s připravenými výřezy
- 1 zásuvkou, 60 mm vysokou, s 23 jednotlivě vyjímatelnými přihrádkami na drobné díly
- 1 zásuvkou, 60 mm vysokou, s 2barevnou pěnovou výplní s připravenými výřezy
- 1 zásuvkou, 95 mm vysokou, s 5 krabicemi na drobné díly:
- 2 x se 6 přihrádkami, 2 x s 13 přihrádkami, 1 x s 10 přihrádkami

Upozornění: Visací zámky viz 7/114.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7382 €	Obj. č.
581 x 381 x 455	100	14,1	414,50	...0040
(W606)				



Vyobrazení
s volitelným
příslušenstvím

Ochranný kufr na nářadí, na kolečkách, vodotěsný

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -33 °C do +90 °C. Vzduchotěsně uzavírá, s ventilem na vyrovnávání tlaku. Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými nástrojovými tabulemi, jakož i se stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 190 mm. Kufr zatížitelný až do 25 kg. Velmi pevně stojící a odolný. Zamykatelný na 4 pokloповé uzávěry a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.**

Vybavení:

- 20 zástrčných přihrádek na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 28 přídržných poutky na nástroje na 2 stranné desce na nástroje
- 10 zástrčných přihrádek na krycí desce
- 14 smyčkami na krycí desce
- 10 zástrčkových přihrádek na malé desce na nástroje na dně
- 13 poutky na malé desce na nástroje na dně
- 1 skořepinu dna s krycí deskou
- 1 svěrací přihrádkou ve víku
- 4 kapsami na zip na malé desce nástrojů na víku
- 2 poutky na malé desce na nástroje na víku

Upozornění: Visací zámky viz 7/114.



IP67



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7405 €	Obj. č.
538 x 405 x 250	54	12	330,50	...0400
(W606)				

Ochranný kufr na nářadí, na kolečkách, vodotěsný

NEW

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -33 °C do +90 °C. Vzduchotěsně uzavírá, s ventilem na vyrovnávání tlaku. Z nárazuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými nástrojovými tabulemi, jakož i se stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 150 mm. Kufr zatížitelný až do 25 kg. Velmi pevně stojí a odolný. Zamykatelný na 2 **poklopové uzávěry odolné proti pádu** a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.**

Vybavení:

- 22 zástrčných přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 11 zástrčných přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 svěrací přihrádkou ve víku

Upozornění: Visací zámek viz  7/114.



IP67



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7405 €	Obj. č. ...
520 x 285 x 205	30	6,9	228,50	...0300
(W606)				

Kufr na nářadí Premium

Provedení: Z nárazuvzdorného ABS plastu odolného proti rozbití, s odolnými deskami na nářadí a stabilní rukojetí s měkkou zónou. S válci s plynovými pružinami pro snadné otvírání a zavírání a až do 35 kg zatížitelný. Masivní rám

z hliníkové tlakové litiny s přídatnou hliníkovou výztuhou. Velmi pevně stojící, stohovatelný a se sešroubovanými vysokými nohami. **Model vhodný pro přepravu letadlem.**



Model 68/2F

NEW

Vybavení:

- 45 zástrčných přihrádkami na 2 stranné tabuli pro nářadí
- 23 zástrčných přihrádkami na 1 stranné tabuli pro nářadí
- 1 přihrádkou na dokumenty na 1 stranné tabuli na nástroje
- 2 držáky na nástroje Open-ToolFix na krycí desce

7401 S 4násobně vytažitelnou teleskopickou rukojetí a odpruženými transportními kolečky s klidným chodem.



7401



Model	Objem cca l	7400 485 x 410 x 215 €	7401 485 x 410 x 250 €	Obj. č. ...
68/2F	40	283,00	387,50	...1000
		(W588)	(W588)	

Model 23/6F

NEW

Vybavení:

- 4 držáky na nástroje Open-ToolFix na dvoustranné desce na nářadí
- 23 zástrčných přihrádkami na 1 stranné tabuli pro nářadí
- 1 přihrádkou na dokumenty na 1 stranné tabuli na nástroje
- 2 držáky na nástroje Open-ToolFix na krycí desce

7401 S 4násobně vytažitelnou teleskopickou rukojetí a odpruženými transportními kolečky s klidným chodem.



7401



Model	Objem cca l	7400 485 x 410 x 215 €	7401 485 x 410 x 250 €	Obj. č. ...
23/6F	40	286,00	391,00	...1100
		(W588)	(W588)	

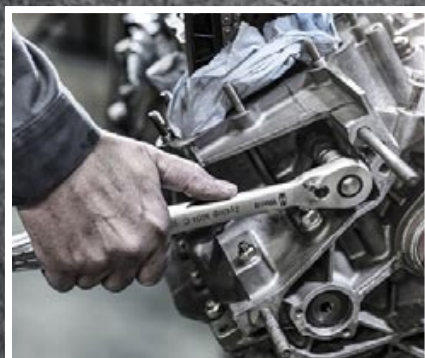


Světlé vyhlídky: naše robustní dílenské vozíky FORMAT mají nyní vysoce kvalitní pracovní desku z nerezové oceli.



Nové moduly máme ostatně také, podívejte se od  6/89.

www.topcentrum.cz



1

TOP CENTRUM CZ s.r.o. SÍDLO A PRODEJNA

ROHOVLÁDOVÁ BĚLÁ 91, 533 43
TEL: +420 466 921 292
EMAIL: topcentrum@topcentrum.cz
www.topcentrum.cz

2

MILWAUKEE CENTRUM PRODEJNA

PODĚBRADSKÁ 335, 530 09 PARDUBICE
TEL: +420 725 512 841
EMAIL: milwaukee@topcentrum.cz
www.topcentrummilwaukee.cz

