

Ceník 2010

Tento ceník je platný od 1. ledna 2010 a ruší platnost všech ceníků předchozích.



Obsah	Strana		
Aku, vrtačky a kladiva	3	Pily	26
Aku šroubováky QuaDrive DRC/PDC/IDC/IWC	3	Tesařská řetězová pila UniverS	26
Vrtačky DRP	4	Příslušenství pro tesařskou řetězovou pilu UniverS	27
Příklepové vrtačky PDP	4	Listové pily BSP/JSP	27
Příslušenství pro vrtání	5	Příslušenství pro listové pily	27
Příslušenství QuaDrill a QuaDrive	5	Ruční kotoučové pily CSP	28
Příslušenství pro vrtací, příklepové šroubováky a rázové utahovačky	8	Příslušenství pro ruční kotoučové pily a UniverS SSP 200 EB	29
Vodící systémy pro vrtání	8	Tesařské stroje	30
Příslušenství pro tesařské vrtací stojany	9	Ruční kotoučové pily CSP	30
Sady vrtáků	9	Příslušenství pro tesařské kotoučové pily	30
Systémové balení SYS Case	9	Příslušenství – pilové kotouče	31
Sada děrovacích pil	9	Pásová pila SBP	32
Hadovitě vrtáky	10	Příslušenství pro tesařskou pásovou pilu	32
Kombinovaná kladiva	11	Řetězová pila CCP	32
Příslušenství SDS-plus	11	Příslušenství pro tesařskou řetězovou pilu	32
Příslušenství SDS-max	12	Sedlová fréžka NRP	33
Šroubovák na sádkokarton DuraDrive	13	Příslušenství pro sedlovou fréžku	33
Diamantové brusky a sanační fréžky	13	Řetězová dlabačka CMP	33
Příslušenství diamantových brusek a sanačních fréžek	15	Příslušenství pro řetězovou dlabačku	33
Míchadla MXP	17	Tesařské hoblíky PLP	35
Příslušenství pro míchadla	17	Příslušenství pro tesařské hoblíky	35
Vysavače VCP	20	Plug it kabel, systainery	36
Příslušenství pro vysavače	20	Příslušenství pro systainery	38
Úhlové brusky AGP	23	Vrtací systém ZOBO	38
Příslušenství pro úhlové brusky	24	Vrtáky ZOBO CENTROTEC	38
Přímé brusky DGP/SGP	26	Vrtací systém ZOBO 1-3	38
Příslušenství pro přímé brusky	26		

2 + 1 = trojnásobně zaručená jistota



Nikoliv jeden ani dva roky, jak předepisuje legislativa – ne! Na všechno elektrické nářadí a tesařské stroje vám PROTOOL poskytuje hned tři roky záruky!

Záruky na materiál a výrobní vady, stanovené v příslušném zákoně, prodlužuje PROTOOL dobrovolně na tři roky. Abyste mohli tuto bezplatnou službu navíc využít, vyplníte jednoduše formulář „2+1 nahlášení záruky“ přiložený ke každému stroji a zašlete jej faxem nebo poštou na naše centrální registrační místo, popř. nahlásíte záruku on-line na adrese www.protool.cz. Přesné podmínky záruky 2+1 a důležitá upozornění k používání nářadí jsou přiloženy ke každému balení – vyplatí se je přečíst!

Spolehlivost plná síly a energie ...

Nezáleží na tom, jak je práce náročná – s pomocí nářadí PROTOOL ji lze vykonat rychle, bezpečně a hospodárně. Proto jsme své výrobky vybavili spoustou mimořádných vlastností, které jsou zárukou kvality a dlouhé životnosti. Jako příklad může posloužit třeba nová řada úhlových brusek, jejíž předností je prodloužená životnost a jedinečný systém samovývahy pro provoz bez vibrací, anebo nová kompaktní třída vysavačů, která vás přesvědčí neuvěřitelným objemem náplní v porovnání s konstrukční velikostí vysavačů.

Špičková technika pro bezpečnou práci a pro nejvyšší výkon v dlouhodobém provozu – kvalita, na kterou je absolutní spoleh!



... pro malíře a štukatéry ...

Při renovaci a sanaci je značka PROTOOL synonymem budoucích řešení a pohodlné, bezpečné práce: diamantové brusky a sanační frézy, míchadla, vysavače a bezpečnostní vysavače vás přesvědčí enormním výkonem a spolehlivostí a nabídnou vám mnoho promyšlených detailů, které začnete zakrátko považovat za nezbytnost.



... pro tesaře a dřevostavby

PROTOOL nabízí profesionálům v oboru zpracování dřeva silné a robustní stroje, např. vrtačky s vysokým krouticím momentem, vybavené rozličným příslušenstvím a hospodárnými speciálními řešeními typu QuaDrill, což je světová novinka naší výroby. Dále nabízíme kompletní tesařský sortiment s pilami s vysokou silou, jako jsou kotoučové pily a ruční pásová pila, dále řetězová dlabačka a sedlová fréza a také kompletní konstrukční řada hoblíků na trámy až do šířky 350 mm. Pomocí vykružovačů, nožových vrtáků, hmoždinkových fréz, schodišťových vrtáků, vodicích systémů a nástavců lze realizovat i ty nejméně obvyklé aplikace. Shrnutí, potvrzeno: nabízíme vysoce výkonný sortiment určený speciálně pro sektor zpracování dřeva.



QuaDrive: Aku vrtací šroubovák



Typ	Napětí/kapacita akumulátoru	Otáčky naprázdno max.	Krouticí moment tvrdý/měkký	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
DRC 12-4 TEC LI Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	45/25 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636474 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloupínací sklíčidlo	11 025,00	13 230,00	101001
DRC 12-4 TEC LI SET Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	45/25 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636486 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloup. sklíčidlo, úhlový nástavec	13 683,00	16 420,00	101001
DRC 15-4 TEC LI Systainer	14,4 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	55/35 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636475 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloupínací sklíčidlo	11 825,00	14 190,00	101001
DRC 18-4 TEC LI Systainer	18 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	60/40 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636477 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychl. sklíčidlo, přídavné držadlo	12 350,00	14 820,00	101001
DRC 18-4 TEC LI SET Systainer	18 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	60/40 Nm	2x akumul., skl. CENTROTEC, držák bitů	636488 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychl. sklíčidlo, úhl. nástavec, přídavné držadlo	15 008,00	18 010,00	101001

QuaDrive: Aku přiklepový vrtací šroubovák



Typ	Napětí/kapacita akumulátoru	Otáčky naprázdno max.	Krouticí moment tvrdý/měkký	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
PDC 12-4 TEC LI Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	45/25 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636478 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloupínací sklíčidlo	11 283,00	13 540,00	101002
PDC 12-4 TEC LI SET Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	45/25 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636489 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloup. sklíčidlo, úhlový nástavec	13 950,00	16 740,00	101002
PDC 15-4 TEC LI Systainer	14,4 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	55/35 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636480 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychloupínací sklíčidlo	12 083,00	14 500,00	101002
PDC 18-4 TEC LI Systainer	18 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	60/40 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636482 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychl. sklíčidlo, přídavné držadlo	12 616,00	15 140,00	101002
PDC 18-4 TEC LI SET Systainer	18 V Li-Ion 2,6 Ah	4rychlostní 0–3 800 min ⁻¹	60/40 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636490 CENTROTEC, bit, nabíječka, rychl. sklíčidlo, úhlový nástavec, přídavné držadlo	15 275,00	18 330,00	101002

QuaDrive: Aku rázový šroubovák



Typ	Napětí/kapacita akumulátoru	Otáčky naprázdno max.	Krouticí moment tvrdý/měkký	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
IDC 15-2 TEC LI Systainer	14,4 V Li-Ion 2,6 Ah	2rychlostní 0–2 000 min ⁻¹	55/35 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636483 CENTROTEC, bit, nabíječka	12 083,00	14 500,00	101007
IWC 18-2 TEC LI Systainer	18 V Li-Ion 2,6 Ah	2rychlostní 0–2 000 min ⁻¹	60/40 Nm	2x akumulátor, sklíčidlo CENTROTEC, držák bitů	636485 CENTROTEC, bit, nabíječka	12 883,00	15 460,00	101007

Vrtačky



Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Rozsah sklíčidla	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
DRP 10 EQ Karton	1 rychlostní, P/L	650 W	Rychloupínací 1–10 mm		631178	3 233,00	3 880,00	101003
DRP 10 EQ Systainer	1 rychlostní, P/L	650 W	Rychloupínací 1–10 mm		631179	3 741,00	4 490,00	101003
DRP 13-2 EQ Karton	2 rychlostní, P/L	760 W	Zubové 1–13 mm		Přídavná rukojeť 631231	4 300,00	5 160,00	101003
DRP 13-2 EQ Karton	2 rychlostní, P/L	760 W	Rychloupínací 1–13 mm		Přídavná rukojeť 631180	4 783,00	5 740,00	101003
DRP 13-2 EAQ Systainer	2 rychlostní, P/L	760 W	Rychloupínací 1–13 mm		Přídavná rukojeť 631181	5 683,00	6 820,00	101003
DRP 16 ET FF QuaDrill Systainer	1 rychlostní, P/L	760 W	Rychloupínací 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 635989	7 033,00	8 440,00	101003
DRP 16 ET FF SET QuaDrill Systainer	1 rychlostní, P/L	760 W	Rychloupínací 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 638864 Set příslušenství: rychloupínací sklíčidlo, úhlový nástavec, adaptér pro nástrčné hlavice, dvě nástrčné hlavice, sklíčidlo CENTROTEC a 5 bitů CENTROTEC	11 508,00	13 810,00	101003
DRP 20 ET Karton	1 rychlostní, P/L High torque	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 632089	6 358,00	7 630,00	101003
DRP 20 ET FF QuaDrill Karton	1 rychlostní, P/L High torque	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 631958	7 341,00	8 810,00	101003
DRP 20 ET FF QuaDrill Maxi-Systainer	1 rychlostní, P/L High torque	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 632166	9 091,00	10 910,00	101003
DRP 20 ET FF XL Set QuaDrill Maxi-Systainer	1 rychlostní, P/L High torque	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 638413 Set příslušenství: úhlový nástavec, zubové sklíčidlo, sklíčidlo CENTROTEC XL, adaptér pro nástrčné hlavice, dvě nástrčné hlavice, 31 dílný BitBox set	15 958,00	19 150,00	101003
DRP 20-2 E Karton	2 rychlostní, P/L	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 632093	7 908,00	9 490,00	101003
DRP 20-2 E FF QuaDrill Karton	2 rychlostní, P/L	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 631959	8 891,00	10 670,00	101003
DRP 20-2 E FF QuaDrill Maxi-Systainer	2 rychlostní, P/L	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 632165	10 608,00	12 730,00	101003
DRP 20-2 ET FF XL Set QuaDrill Maxi-Systainer	2 rychlostní, P/L	1 100 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 638414 Set příslušenství: úhlový nástavec, zubové sklíčidlo, sklíčidlo CENTROTEC XL, adaptér pro nástrčné hlavice, dvě nástrčné hlavice, 31 dílný BitBox set	17 475,00	20 970,00	101003
DRP 32-4 Karton	4 rychlostní	1 700 W	Upnutí Morse kužel MK3		623166	15 875,00	19 050,00	101003



Elektronická regulace otáček



FastFix



Příklepové vrtačky

Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Rozsah sklíčidla	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
PDP 18-2 E-1 Systainer	2 rychlostní, P/L	650 W	Rychloupínací 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 625878	3 491,00	4 190,00	101004
PDP 20-2 EAQ Systainer	2 rychlostní, P/L Automatic-Lock	760 W	Rychloupínací HW 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 623111	4 466,00	5 360,00	101004
PDP 20-2 EAQ SET Systainer	2 rychlostní, P/L Automatic-Lock	760 W	Rychloupínací HW 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 630430 Set příslušenství: 6 vrtáků do kovu HSS-R, 6 vrtáků do betonu, 6 vrtáků do dřeva v kazetě	4 758,00	5 710,00	101004
PDP 24-2 EAQ Systainer	2 rychlostní, P/L Automatic-Lock	1 100 W	Rychloupínací HW 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 629123	5 150,00	6 180,00	101004
PDP 24-2 EAQ SET Systainer	2 rychlostní, P/L Automatic-Lock	1 100 W	Rychloupínací HW 1,5–13 mm		Přídavná rukojeť 630432 Set příslušenství: 6 vrtáků do kovu HSS-R, 6 vrtáků do betonu, 6 vrtáků do dřeva v kazetě a BitBox set	5 458,00	6 550,00	101004
PDP 32-2 EQ Karton	2 rychlostní, P/L	1 050 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 622953	7 575,00	9 090,00	101004
PDP 32-2 EQ Systainer	2 rychlostní, P/L	1 050 W	Zubové 3–16 mm		Přídavná rukojeť 629478	9 283,00	11 140,00	101004



Elektronická regulace otáček



Konstantní otáčky

Příslušenství pro vrtačky a přiklepové vrtačky

	Typ	Specifikace	Upínání	Rozsah upnutí	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Rychloupínací sklíčidla							
	KC 13 -1/2 Super SI	pro přiklepové vrtání, s pojistkou upínací síly	1/2" x 20 UNF	1-13 mm	617343	1 497,50	1 797,00	301001
	KC 10 -1/2 M	kovový kroužek	1/2" x 20 UNF	1-10 mm	631039	359,10	431,00	301001
	KC 13 -1/2 I	pro přiklepové vrtání, kovový kroužek, provrtané s jisticím šroubem	1/2" x 20 UNF	1,5-13 mm	619210	483,30	580,00	301001
	KC 13-1/2 MI	pro přiklepové vrtání, kovový kroužek, tvrdokovové upínací čelisti, provrtané s jisticím šroubem	1/2" x 20 UNF	1,5-13 mm	614361	664,10	797,00	301001
	Zubová sklíčidla s kličkou							
	CC 13 -1/2	provrtané s jisticím šroubem	1/2" x 20 UNF	1,5-13 mm	614355	217,50	261,00	301001
	CC 16 - 5/8 S	s pojistkou upínací síly, provrtané s jisticím šroubem	5/8" x 16 UNF	3-16 mm	614364	537,50	645,00	301001
	CC 16 - B 18	s kuželovým upínáním	Konus B-18	3-16 mm	614363	395,00	474,00	301001
	Kušelový trn pro CC 16 - B 18							
	A-B 18/MK3	Kušelový trn B18/Morse kužel MK3			623475	330,00	396,00	301002
	Kličky pro zubová sklíčidla							
	CK-CC 13 - 1/2	Klička pro zubové sklíčidlo CC 13-1/2			614368	25,80	31,00	301002
	CK-CC 16 - 5/8	Klička pro zubové sklíčidlo CC 16-5/8 S			614369	57,50	69,00	301002

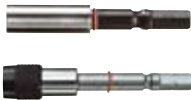
Příslušenství pro QuaDrill a QuaDrive

	Typ	Specifikace	Upínání	Rozsah upnutí	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Rychloupínací sklíčidlo FastFix							
	KC 13-1/2 K-FF pro DRC, PDC, DRP 16 ET FF	umělohmotné, pro přiklepové vrtání s pojistkou upínací síly	FastFix	1,5-13 mm	636505	1 250,80	1 501,00	201004
	KC 13-1/2-MFF pro DRC, PDC, DRP 16 ET FF	kovový kroužek s pojistkou upínací síly	FastFix	1,5-13 mm	635867	1 447,50	1 737,00	201004
	Zubové sklíčidlo FastFix							
	CC-16 FF pro DRP 20 ET FF a DRP 20-2 E FF	s kličkou a pojistkou upínací síly	FastFix	3-16 mm	632168	2 604,10	3 125,00	201004
	Úhlový nástavec							
	AU-DRP 16 pro DRC, PDC, DRP 16 ET FF	pro upínací krk Ø 43 mm	FastFix		635865	3 447,50	4 137,00	201003
	AU-DRP 20 FF pro DRP 20 ET FF a DRP 20-2 E FF	pro upínací krk Ø 57 mm	FastFix		632167	4 242,50	5 091,00	201003

Příslušenství pro QuaDrill a QuaDrive

	Typ	Specifikace	Upínání	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Adaptéry pro nástrčné hlavice						
	AD-3/8" FF	s rychloupínacím systémem pro upnutí nástrčných hlavíc čtyřhranem 3/8" pro DRC, PDC, DRP 16 ET FF	FastFix	635866	1 274,10	1 529,00	201003
	AD-1/2" FF	s rychloupínacím systémem pro upnutí nástrčných hlavíc čtyřhranem 1/2" pro DRP 20 ET FF a DRP 20-2 E FF	FastFix	632618	1 466,60	1 760,00	201003
	Adaptéry						
	AC-3/8" - 1/2"	adaptér na nástrčné hlavice AD-3/8" FF		636825	346,60	416,00	201003
	AD-1/2"-Bíť 1/4" NOVINKA!	rychloupínací držák bitů pro IDC, IWC		779322	810,80	973,00	501007
	Nástrčné hlavice						
	SW 10-/3/8" FF	s magnetickým kroužkem	čtyřhran 3/8"	636218	391,60	470,00	501007
	Magnetický	pro adaptér na nástrčné hlavice AD-3/8" FF, DRC, PDC, DRP 16 ET FF					
	SW 13-/3/8" FF	s magnetickým kroužkem	čtyřhran 3/8"	636219	391,60	470,00	501007
	Magnetický	pro adaptér na nástrčné hlavice AD-3/8" FF, DRC, PDC, DRP 16 ET FF					
	SW17 / 1/2"	s magnetickým kroužkem	čtyřhran 1/2"	632620	448,30	538,00	501007
	Skličidlo CENTROTEC						
	CC-CE		FastFix	635868	500,00	600,00	201004
	pro upnutí bitů a vrtáků CENTROTEC pro DRC, PDC, DRP 16 ET FF						
	Příklepové skličidlo CENTROTEC CC-IP						
	CC-IP		FastFix	636508	500,00	600,00	201004
	pro upnutí bitů CENTROTEC pro IDC/IWC						
	Skličidlo CENTROTEC XL						
	CC-XL		FastFix	638045	805,00	966,00	201004
	pro upnutí bitů CENTROTEC, pro DRP 20 ET FF a DRP 20-2 ET FF						
	CENTROTEC-Starterkit						
	CC-XL-STARTER	skličidlo CENTROTEC: CC-XL držák bitů CENTROTEC: BH 60 CE bity CENTROTEC: TX 20-55 CE, TX 25-55 CE, TX 30-55 CE, TX 40-55 CE	FastFix	638339	1 409,10	1 691,00	201004

Příslušenství pro QuaDrill a QuaDrive

	Typ	Specifikace / Obsah	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Bity CENTROTEC					
	PZ 1-55 CE (1 ks)		635871	168,30	202,00	401001
	PZ 2-55 CE (1 ks)		635872	168,30	202,00	401001
	PZ 3-55 CE (1 ks)		635873	168,30	202,00	401001
	PH 1-55 CE (1 ks)		636207	168,30	202,00	401001
	PH 2-55 CE (1 ks)		636208	168,30	202,00	401001
	PH 3-55 CE (1 ks)		636209	168,30	202,00	401001
	TX 10-55 CE (1 ks)		636210	168,30	202,00	401001
	TX 15-55 CE (1 ks)		636211	168,30	202,00	401001
	TX 20-55 CE (1 ks)		636212	168,30	202,00	401001
	TX 25-55 CE (1 ks)		636213	168,30	202,00	401001
	TX 30-55 CE (1 ks)		636214	168,30	202,00	401001
	TX 40-55 CE (1 ks)		636215	168,30	202,00	401001
	Držáky bitů CENTROTEC					
	BH 60 CE pro upnutí standardních bitů do sklíčidla CENTROTEC	magnetický držák bitů	635870	255,00	306,00	401003
	BHS 65 CE pro upnutí standardních bitů do sklíčidla CENTROTEC	rychloupínací držák bitů	635869	639,10	767,00	401003
	Systémové balení In-SYS CENTROTEC					
	Sada vrtáků CENTROTEC do dřeva DB WOOD CE SET D4-10 5x	5 vrtáků CENTROTEC do dřeva: D4, D5, D6, D8, D10	637574	1 097,50	1 317,00	401002
	Sada vrtáků CENTROTEC do kamene DB STONE CE SET D4-10 5x	5 vrtáků CENTROTEC do kamene: D4, D5, D6, D8, D10	637573	957,50	1 149,00	401002
	Sada bitů CENTROTEC Bits CE SET 6x	6 bitů CENTROTEC: PZ 2-55 CE, PZ 3-55 CE, TX 20-55 CE, TX 25-55 CE, TX 30-55 CE, TX 40-55 CE	637576	928,30	1 114,00	401001
	Sada standardních bitů Bits + BHS 65 CE 25x	Po dvou standardních bitech: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40 1 držák bitů CENTROTEC: BHS 65 CE	637575	815,80	979,00	401003
	Vrtáky CENTROTEC do kovu					
	DB STONE CE D4 (3 kusy)		778828	615,80	739,00	401002
	DB STONE CE D5 (3 kusy)		778831	630,80	757,00	401002
	DB STONE CE D6 (3 kusy)		778834	688,30	826,00	401002
	DB STONE CE D8 (3 kusy)		778837	745,00	894,00	401002
	DB STONE CE D10 (3 kusy)		778840	830,80	997,00	401002
	CENTROTEC Set „DŘEVO“ WOOD CE SET 13x	5 vrtáků CENTROTEC do dřeva: D 4, D 5, D 6, D 8, D 10, 6 bitů CENTROTEC: TX 10-55 CE, TX 15-55 CE, TX 20-55 CE, TX 25-55 CE, TX 30-55 CE, TX 40-55 CE, 1 držák bitů CENTROTEC rychloupínací: BHS 65 CE 1 úhlový zahlubovač CENTROTEC QLS: D 5-15 CE	637577	3 235,80	3 883,00	401003
	CENTROTEC Set „KOV“ HSS CE SET D3-10 6 x 2	6x 2 vrtáky CENTROTEC do kovu: D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 10 6 kompletních vrtáků s držákem vrtáku a 6 náhradních vrtáků + imbusový klíč	637578	1 688,30	2 026,00	401002
	Přídavná držadla					
	AH-43/185	Pro upínací krk Ø 43 mm, délka 185 mm	636506	141,60	170,00	201007
	AH-43/230	Pro upínací krk Ø 43 mm, délka 230 mm	636507	280,00	336,00	201007
	AH-57/230	Pro upínací krk Ø 57 mm, délka 230 mm	622578	315,00	378,00	201007
	AH-57/275	Pro upínací krk Ø 57 mm, délka 275 mm teleskopické s možností vytažení až do délky 380 mm	623082	510,80	613,00	201007

Příslušenství pro akumulátorové šroubováky a rázové utahováky QuaDrive



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Akumulátor 10,8 V Li-Ion pro DRC 12-4 TEC LI, PDC 12-4 TEC LI, DWC 12-4000 DEC-LI	BP12 2.6 Ah Li-Ion	636511	2 656,60	3 188,00	201002
Akumulátor 14,4 V Li-Ion pro DRC 15-4 TEC LI, PDC 15-4 TEC LI, IDC 15-2 TEC LI	BP15 2.6 Ah Li-Ion	636503	3 215,80	3 859,00	201002
Akumulátor 18,0 V Li-Ion pro DRC 18-4 TEC LI, PDC 18-4 TEC LI, IWC 18-2 TEC LI	BP18 2.6 Ah Li-Ion	636504	3 799,10	4 559,00	201002
Univerzální nabíječka pro všechny akumulátory QuaDrive, DuraDrive DWC 12-4000 DEC-LI	BC 3	636498	2 936,60	3 524,00	201001

Příslušenství pro akumulátorové vrtací a přiklepové šroubováky



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Akumulátor 9,6 V/1,7 Ah Ni-Cd pro SDP 9,6 E, SDP 9,6 E-1	AP-SDP 9,6E 1,7 AH NICD	614642	1 275,80	1 531,00	201002
Akumulátor 12 V/1,4 Ah Ni-Cd pro SDP 12 E, SDP 12 E-1	AP-SDP 12E 1,4 AH NICD	624875	1 252,50	1 503,00	201002
Akumulátor 12 V/2,0 Ah Ni-Cd pro SDP 12 E, SDP 12 E-1	AP-SDP 12E 2,0 AH NICD	618937	1 579,10	1 895,00	201002
Akumulátor 12 V/3,0 Ah Ni-MH pro SDP 12 E, SDP 12 E-1	AP-SDP 12E 3,0 AH NIMH	618939	2 343,30	2 812,00	201002
Akumulátor 12 V/2,0 Ah Ni-Cd pro DSP 12 E	AP-DSP 12E 2,0 AH NICD	618938	1 579,10	1 895,00	201002
Akumulátor 12 V/3,0 Ah Ni-MH pro DSP 12 E	AP-DSP 12E 3,0 AH NIMH	618940	2 343,30	2 812,00	201002
Univerzální nabíječka Rozsah jmen. napětí akumulátorů 7,2–14,4 V pro všechny akumulátory SDP a DSP	ACU 60 E	622191	2 485,80	2 983,00	201001
Rychloupínací sklíčidlo Rozsah upnutí 1–10 mm Upínání 3/8" x 24 UNF	KC 10-3/8	614365	327,50	393,00	301001
Rychloupínací sklíčidlo Přiklepové vrtání s kovovým kroužkem Rozsah upnutí 1,5–13 mm Upínání 3/8" x 24 UNF	KC 13-3/8 MI	619819	377,50	453,00	301001

Vodící systémy pro vrtání



Tesařské vrtací stojany

Typ	Technická data				Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
GDP 320	Délka vrtáku max.	320 mm	pevný úhel 90°	D57/D43	621600	6 280,00	7 536,00	201005
GDP 460	Délka vrtáku max.	460 mm	pevný úhel 90°	D57/D43	621601	6 784,10	8 141,00	201005
GDP 650	Délka vrtáku max.	650 mm	pevný úhel 90°	D57/D43	621602	7 553,30	9 064,00	201005
GDP 320 A	Délka vrtáku max.	320 mm	naklápěcí do 45°	D57/D43	621603	8 324,10	9 989,00	201005
GDP 460 A	Délka vrtáku max.	460 mm	naklápěcí do 45°	D57/D43	621604	8 857,50	10 629,00	201005
GDP 650 A	Délka vrtáku max.	650 mm	naklápěcí do 45°	D57/D43	621605	9 538,30	11 446,00	201005

Vrtací stojan na vrtání dřeva

Typ	Technická data				Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
GDP D 15-130 PP	Vrták Ø 15–130 mm, redukce Ø 16 a 20 mm	Pro upínací krk Ø 43 mm			761988	10 916,60	13 100,00	201005

Schodišťový přípravek

Typ	Technická data	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
GDP D 10-40 A	Vrták Ø 10–40 mm, naklápěcí		762590	14 870,80	17 845,00	201006
GDP D 10-40 A SET Systainer	Vrták Ø 10–40 mm, naklápěcí	Sortiment příslušenství	762573	22 499,10	26 999,00	201006

Příslušenství pro tesařské vrtací stojany



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vodící kotouč Vodící kotouč pro vrták; Ø 6, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27 mm	OD - GDP 6-27	621947	1 299,10	1 559,00	201007
Vodící kotouč Vodící kotouč pro vrták; Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 mm	ED - GDP 8-28	621961	1 299,10	1 559,00	201007
Upínací prvky Balení 4 kusy. Pro upevnění vrtacího stojanu na materiál šířky max. 105 mm	CL - GDP	621949	2 210,00	2 652,00	201007
Konzoly Balení 2 kusy. Pro upnutí upínacích prvků na vrtacích stojanech, pro široké materiály do 265 mm	CO - GDP	622471	1 775,00	2 130,00	201007
Redukční kroužek Pro upnutí vrtáček s upínacím krkem - Ø 43 mm	A - GDP 57/43	621783	252,50	303,00	201007
Paralelní vodičko Pro vedení vrtacího stojanu podél hrany materiálu	PG - CSP 68	620360	251,60	302,00	202001
Přídavné držadlo Upínání M8	AH - M8	775634	85,00	102,00	217001

Sady vrtáků



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sady vrtáků					
Sada vrtáků Dřevo a umělá hmota: 6dílná sada v kazetě; vrták HSS Ø 4-5-6-8-10 mm	DB WOOD HSS SET 4-10 5x	632335	995,00	1 194,00	501002

Systémové balení SYS Case



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sady vrtáků					
SYS-Case HSS 19 broušených přesných vrtáků; Ø po 0,5 mm od 1 do 10 mm	DB HSS SET D1-10 19x	636520	703,30	844,00	501002
SYS-Case HSS (kobalt) NOVINKA! 19 broušených přesných vrtáků HSS Co; Ø odstupňování po 0,5 mm od 1 do 10 mm	SYS-Case HSS Co 19x	637860	1 296,60	1 556,00	501002
SYS-Case HW Universal NOVINKA! 7 univerzálních vrtáků z tvrdokovu Ø 4, 5, 2x6, 8, 10, 12 mm	DB UNI HW SET D4-12 7x	779334	1 006,60	1 208,00	501002
Sady bitů					
Sada bitů SYS Torx 31dílný Box 1 magnetický držák 1/4", TX 10; TX 15 každý 3x; TX 20; TX 25, TX 30 každý 6x; TX 40; TX 50 každý 3x	SDB SET TX 31x	636521	703,30	844,00	501001
Sada bitů SYS Uni 31dílný Box 1 magnetický držák 1/4", 2x PH 1; 2x PH 2; 2x PH 3; 2x PZ 1; 2x PZ 2; 2x PZ 3; 2x TX 10; 2x TX 15; 2x TX 20; 2x TX 25; 2x TX 30; 2x TX 40; 1x LS 0,6 x 4,5; 1x LS 1 x 5,5; 1x LS 1; 2x LS 6,5; 1x HEX 4; 1x HEX 5; 1x HEX 6	SDB SET TX 31x	636522	703,30	844,00	501001
Sady nástrčných hlavíc NOVINKA!					
Sada nástrčných hlavíc SYS Case 5 nástrčných hlavíc vel. 8,3/8", 10, 12, 13, upínání čtyřhran 3/8"	SW 1/2" SET 10-19 5x	779325	1 930,80	2 317,00	501007
Sada nástrčných hlavíc SYS Case NOVINKA! 5 nástrčných hlavíc vel. I SW 8, 3/8", 10, 12, 13; upínání čtyřhran 3/8"		636554	1 730,00	2 076,00	501007

Sada děrovacích pil



Název, specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sada děrovaných pil v systaineru NOVINKA! 12 dílů: Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm; 2 upínky, 2 středící vrtáky a 1 vyhazovací pružina	HS BI-METAL SET 7x	636555	3 720,00	4 464,00	501006

Hadovité vrtáky

Hadovité vrtáky do dřeva se závitovým samocentrovacím hrotem. Velmi vhodné pro vrtání hlubokých, přesných otvorů do trámů. Hladká šroubovice s dostatečným prostorem snadno odvádí třísky. Šestihranná upínací stopka zajišťuje pevné upnutí do sklíčidla bez možnosti proklouznutí při velkém zatížení. L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka.

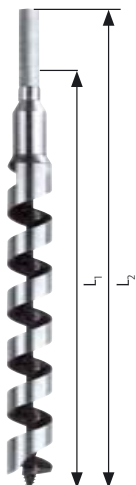
Ø 6 mm, upínací stopka ● 6 mm Ø 9 do 10 mm, upínací stopka ● 8,4 mm Ø 20 do 32 mm, upínací stopka ● 10,6 mm
Ø 7 do 8 mm, upínací stopka ● 6,9 mm Ø 12 do 18 mm, upínací stopka ● 8,9 mm

$L_2 = 230 \text{ mm}$, $L_1 = 155 \text{ mm}$

Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
6	617315	193,30	232,00	501003
7	617550	196,60	236,00	501003
8	617154	201,60	242,00	501003
9	617551	205,00	246,00	501003
10	617155	208,30	250,00	501003
12	617156	225,00	270,00	501003
14	617157	246,60	296,00	501003
16	617158	272,50	327,00	501003
18	617159	305,80	367,00	501003
20	617160	335,00	402,00	501003
22	617175	352,50	423,00	501003
24	617176	386,60	464,00	501003
26	617177	415,80	499,00	501003
28	617178	495,80	595,00	501003
30	617179	580,00	696,00	501003
32	617180	664,10	797,00	501003

$L_2 = 320 \text{ mm}$, $L_1 = 245 \text{ mm}$

Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
6	617552	246,60	296,00	501003
7	617553	256,60	308,00	501003
8	617554	266,60	320,00	501003
9	617555	275,80	331,00	501003
10	617556	285,80	343,00	501003
12	617557	301,60	362,00	501003
14	617558	315,80	379,00	501003
16	617559	331,60	398,00	501003
18	617560	361,60	434,00	501003
20	617561	411,60	494,00	501003
22	617562	470,80	565,00	501003
24	617563	563,30	676,00	501003
26	617564	613,30	736,00	501003
28	617565	646,60	776,00	501003
30	617566	714,10	857,00	501003
32	617567	790,00	948,00	501003



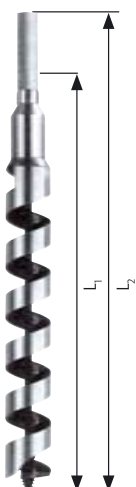
Hadovité vrtáky do dřeva se závitovým samocentrovacím hrotem. Velmi vhodné pro vrtání hlubokých, přesných otvorů do trámů. Hladká šroubovice s dostatečným prostorem snadno odvádí třísky. Šestihranná upínací stopka zajišťuje pevné upnutí do sklíčidla bez možnosti proklouznutí při velkém zatížení. L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka.

$L_2 = 460 \text{ mm}$, $L_1 = 385 \text{ mm}$

Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
8	617161	345,80	415,00	501003
10	617162	352,50	423,00	501003
12	617163	367,50	441,00	501003
14	617164	400,80	481,00	501003
16	617165	434,10	521,00	501003
18	617166	481,60	578,00	501003
20	617167	525,00	630,00	501003
22	617168	585,80	703,00	501003
24	617181	611,60	734,00	501003
26	617182	664,10	797,00	501003
28	617183	697,50	837,00	501003
30	617184	773,30	928,00	501003
32	617222	831,60	998,00	501003

$L_2 = 600 \text{ mm}$, $L_1 = 530 \text{ mm}$

Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10	617223	480,00	576,00	501003
12	617224	510,00	612,00	501003
14	617225	550,00	660,00	501003
16	617226	600,00	720,00	501003
18	617227	650,00	780,00	501003
20	617228	750,00	900,00	501003
22	617229	840,00	1 008,00	501003
24	617230	968,30	1 162,00	501003
26	617231	1 152,50	1 383,00	501003
28	617232	1 335,00	1 602,00	501003
30	617233	1 460,00	1 752,00	501003
32	617234	1 860,00	2 232,00	501003



Sady hadovitých vrtáků v dřevěné kazetě

Typ	Vrták	Obsah	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
AB SET 230 6 ks	230 x 155 mm	Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	617185	1 650,00	1 980,00	501003
AB SET 320 6 ks	320 x 245 mm	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	617568	2 120,00	2 544,00	501003
AB SET 460 6 ks	460 x 385 mm	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	617186	2 793,30	3 352,00	501003
AB SET 600 6 ks	600 x 530 mm	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	617235	3 990,00	4 788,00	501003



Kombinovaná kladiva NOVINKA!



Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Upínání	Balení		Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
RHP 18 PLUS Systainer	0-1 450 min ⁻¹	550 W	SDS-plus		Přídavné držadlo s hloubkovým dorazem, 4 m kabel	779742	4 741,00	5 690,00	101005
CHP 26 PLUS Systainer	0-1 000 min ⁻¹	800 W	SDS-plus		Přídavné držadlo s hloubkovým dorazem, 4 m kabel	778992	5 658,00	6 790,00	101005
CHP 45 MAX Systainer	0-400 min ⁻¹	1 100 W	SDS-max		Přídavné držadlo s hloubkovým dorazem, 4 m kabel	779745	19 991,00	23 990,00	101005

Vypnutí přiklepu
 Vypnutí otáčení
 Bezpečnostní spojka
 Pravý/levý chod

Sekáče SDS-plus



Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sekáč špiče 250 mm dlouhý	PC SDS-plus 250	614007	325,00	390,00	501005
Sekáč plochý 20 x 250 mm dlouhý	FC SDS-plus 20x250	614008	325,00	390,00	501005
Sekáč dutý 22 x 240 mm dlouhý	GC SDS-plus 22x240	614009	484,10	581,00	501005
Sekáč lopatka 40 x 200 mm dlouhý	SC SDS-plus 40x200	614010	408,30	490,00	501005
Sekáč na dlaždice NOVINKA! 40 x 200 mm dlouhý	TC SDS-plus 40x200	763521	351,60	422,00	501005

Tvrdokovové vrtáky SDS-4Plus



Pro kombinovaná kladiva s upínáním SDS-plus

L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka (mm)

$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
5x50/110	617188	95,00	114,00	501004	10x50/110	617197	125,80	151,00	501004
5x100/160	617189	99,10	119,00	501004	10x100/160	617198	143,30	172,00	501004
6x50/110	617190	95,00	114,00	501004	10x150/210	617199	167,50	201,00	501004
6x100/160	617191	101,60	122,00	501004	10x200/260	617455	187,50	225,00	501004
6x150/210	617192	148,30	178,00	501004	10x250/310	617200	256,60	308,00	501004
6x200/260	763202	130,00	156,00	501004	12x100/160	617201	168,30	202,00	501004
8x50/110	617193	108,30	130,00	501004	12x150/210	617202	206,60	248,00	501004
8x100/160	617194	125,00	150,00	501004	12x200/260	617471	225,00	270,00	501004
8x150/210	617195	148,30	178,00	501004	14x150/210	617205	250,80	301,00	501004
8x200/260	617196	187,50	225,00	501004	14x400/460	617461	530,00	636,00	501004
8x250/310	763203	225,00	270,00	501004	16x250/310	617207	335,80	403,00	501004
8x400/460	617454	461,60	554,00	501004					

Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sys Case SDS Plus NOVINKA! Sada 7 vrtáků do kladiv SDS plus: $\varnothing$ 5, 6, 8 mm, délka 110 mm; $\varnothing$ 6, 8, 10, 12 mm, délka 160 mm	SDS-plus SET 7x	636576	1 009,10	1 211,00	501004

Adaptér pro rozsah

Pro připojení sklíčidel se závitem $1/2'' \times 20$ UNF.
Pro vrtání ve dřevě a kovu. Pro bezpříklepové vrtání.

Adaptér pro CHP 2 EQ Závit $1/2'' \times 20$ UNF Upnutí dřívků $1/4''$ šestihran	AD-SDS-plus $1/2'' - 20$ UNF	617985	294,10	353,00	201007
Adaptér pro RHP 2 EQ Závit $1/2'' \times 20$ UNF	AD-SDS-plus $1/2'' - 20$ UNF	616715	275,00	330,00	201007

Tvrdkovové vrtáky SDS-max NOVINKA!



Pro kombinovaná kladiva s upínáním SDS-max

L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka (mm), Typ SDS-max $\varnothing \times L_1 / L_2$

$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
16x200/340	763205	915,80	1 099,00	501004	25x800/920	763218	2 092,50	2 511,00	501004
16x400/540	763206	1 084,10	1 301,00	501004	28x250/370	763220	1 420,00	1 704,00	501004
18x200/340	763207	1 000,00	1 200,00	501004	28x450/570	763522	1 504,10	1 805,00	501004
18x400/540	763208	1 134,10	1 361,00	501004	30x250/370	763221	1 335,80	1 603,00	501004
20x200/320	763209	1 000,00	1 200,00	501004	30x450/570	763222	1 672,50	2 007,00	501004
20x400/520	763210	1 168,30	1 402,00	501004	32x450/570	763223	1 756,60	2 108,00	501004
22x200/320	763211	1 000,00	1 200,00	501004	32x800/920	763227	2 512,50	3 015,00	501004
22x400/520	763212	1 218,30	1 462,00	501004	35x450/570	763228	2 008,30	2 410,00	501004
22x800/920	763213	1 840,00	2 208,00	501004	38x450/570	763232	2 260,80	2 713,00	501004
24x200/320	763214	1 168,30	1 402,00	501004	40x450/570	763234	2 680,80	3 217,00	501004
24x400/520	763215	1 335,80	1 603,00	501004	40x800/920	763498	3 605,00	4 326,00	501004
25x200/320	763216	1 218,30	1 462,00	501004	45x450/570	763499	4 193,30	5 032,00	501004
25x400/520	763217	1 335,80	1 603,00	501004					

Sekáče SDS-max NOVINKA!



Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sekáč špice 400 mm dlouhý	PC SDS-max 400	763501	293,30	352,00	501005
Sekáč plochý 25 x 400 mm dlouhý	FC SDS-max 25x400	763502	293,30	352,00	501005
Sekáč dutý 26 x 300 mm dlouhý	GC SDS-max 26x300	763503	587,50	705,00	501005
Sekáč lopatka 50 x 300 mm dlouhý	SC SDS-max 50x300	763504	503,30	604,00	501005
Sekáč lopatka 80 x 300 mm dlouhý	SC SDS-max 80x300	763505	587,50	705,00	501005
Sekáč na dlaždice 50 x 300 mm dlouhý	TC SDS-max 50x300	763506	629,10	755,00	501005

Dutá vrtací korunka HCB NOVINKA!

Dutá vrtací korunka

L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka (mm), Typ HCB $\varnothing \times L_1 / L_2$

$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
40x70/100	763513	1 756,60	2 108,00	501006	80x70/100	763516	3 352,50	4 023,00	501006
50x70/100	763514	2 218,30	2 662,00	501006	100x70/100	763517	4 613,30	5 536,00	501006
65x70/100	763515	2 848,30	3 418,00	501006					

Specifikace, použití	Typ	$\varnothing$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Středící vrták						
Středící vrták pro dutou vrtací korunku	DB HW 12/HCB	12 mm	763520	209,10	251,00	501006
Adaptér						
Adaptér pro dutou vrtací korunku	AD SDS-plus/HCB 110		763518	459,10	551,00	501006
Adaptér pro dutou vrtací korunku	AD SDS-max/HCB 190		763519	994,10	1 193,00	501006

Průrazový vrták SDS-max NOVINKA!

Pro kombinovaná kladiva s upínáním SDS-max

L_2 = celková délka, L_1 = pracovní délka (mm), Typ MC SDS-max $\varnothing \times L_1 / L_2$

$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	$\varnothing \times L_1 / L_2$	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
55x410/550	763507	5 201,60	6 242,00	501006	65x850/990	763510	7 134,10	8 561,00	501006
55x850/990	763508	6 294,10	7 553,00	501006	80x410/550	763511	6 882,50	8 259,00	501006
65x410/550	763509	6 041,60	7 250,00	501006	80x850/990	763512	7 975,00	9 570,00	501006

DuraDrive: šroubovák na sádkokarton NOVINKA!



Typ	Technická data	Otáčky naprázdno max.	Krouticí moment tvrdý/měkký	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
DWC 12-4000 DEC LI Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	0–4 000 min ⁻¹	14/3 Nm	2x akumulátor, nabíječka hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů, bit	763094	10 600,00	12 720,00	101009
DWC 12-4000 DEC LI SET Systainer	10,8 V Li-Ion 2,6 Ah	0–4 000 min ⁻¹	14/3 Nm	Zásobník na páskované vruty, 2x akumulátor, nabíječka, hloubkový doraz, spona na opasek, hák na lešení, magnetický držák bitů, bit, dlouhý bit	763096	12 600,00	15 120,00	101009

Příslušenství pro šroubovák na sádkokarton DuraDrive NOVINKA!



Typ	Specifikace	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Zásobník na páskované vruty					
AF 55-DWP/DWC	na páskované vruty délky 25–50 mm	763098	4 193,30	5 032,00	201003
Univerzální nabíječka BC 3	pro všechny akumulátory QuaDrive, DuraDrive DWC 12-4000 DEC-LI	636498	2 936,60	3 524,00	201001
Akumulátor 10,8 V Li-Ion BP12 2.6 Ah Li-Ion	pro DRC 12-4 TEC LI, PDC 12-4 TEC LI, DWC 12-4000 DEC-LI	636511	2 656,60	3 188,00	201002
Bit (3 kusy)					
PH2-AF-55 3x	pro zásobník na páskované vruty AF 55-DWP/DWC	779670	380,00	456,00	501001
Držák bitů					
BH-DWC/DWP		779671	194,10	233,00	501001
Páskované vruty					
DWS C FT 3,9x25 1000x	1 000 páskovaných vrutů, jemný závit	779675	703,30	844,00	501008
DWS C FT 3,9x35 1000x	1 000 páskovaných vrutů, jemný závit	779676	703,30	844,00	501008
DWS C CT 3,9x35 1000x	1 000 páskovaných vrutů, hrubý závit	779677	703,30	844,00	501008
DWS C CT 3,9x45 1000x	1 000 páskovaných vrutů, hrubý závit	779678	703,30	844,00	501008



Diamantová bruska

Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Příslušenství v balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
RGP 3 Systainer	3 vřetena Ø 44/35 M4 LH	750 W	–	629725	10 975,00	13 170,00	112001
Set sanační brusky: stroj v systaineru a sada brousících kotoučů							
RGP 3 DIA BETON Systainer	3 vřetena Ø 44/35 M4 LH	750 W	Sada brousících kotoučů Diamant Beton	629727	15 441,00	18 530,00	112001
RGP 3 DIA ABRASIV Systainer	3 vřetena Ø 44/35 M4 LH	750 W	Sada brousících kotoučů Diamant Abrasiv	629728	15 441,00	18 530,00	112001
RGP 3 HW GROB Systainer	3 vřetena Ø 44/35 M4 LH	750 W	Sada brousících kotoučů Hartmetall Grob	629729	12 941,00	15 530,00	112001
RGP 3 HW FEIN Systainer	3 vřetena Ø 44/35 M4 LH	750 W	Sada brousících kotoučů Hartmetall Fein	629730	12 941,00	15 530,00	112001

Diamantová bruska RenoFix NOVINKA!



Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Diamantová bruska RenoFix RGP 130-16 E							
RGP 130-16 E Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	–	778500	13 225,00	15 870,00	112001
Set diamantové brusky: stroj v systaineru a sady nástrojů							
RGP 130-16 E DIA HARD Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	Sada nástrojů DIA HARD-RGP 130	778541	17 641,00	21 170,00	112001
RGP 130-16 E DIA ABRASIV Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	Sada nástrojů DIA ABRASIV-RGP 130	778542	17 641,00	21 170,00	112001
RGP 130-16 E DIA STONE Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	Sada nástrojů DIA STONE-RGP 130	778543	17 641,00	21 170,00	112001
RGP 130-16 E DIA THERMO Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	Sada nástrojů DIA THERMO-RGP 130	779379	18 858,00	22 630,00	112001
RGP 130-16 E DIA UNI Systainer NOVINKA!	Vřeteno Ø 25/M14	1 600 W	Sada nástrojů DIA UNI-RGP 130	778544	17 641,00	21 170,00	112001

Sanační frézy RenoFix NOVINKA!



Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sanační fréza RGP 80-11 E							
RGP 80-11 E Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	–	778405	13 250,00	15 900,00	112001
Set sanační frézy: stroj v systaineru a sady nástrojů							
RGP 80-11 E SZ Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů SZ-RGP 80	778584	15 958,00	19 150,00	112001
RGP 80-11 E FZ Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů FZ-RGP 80	778585	15 958,00	19 150,00	112001
RGP 80-11 E DIA HARD Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů DIA HARD-RGP 80	778586	18 400,00	22 080,00	112001
RGP 80-11 E DIA ABRASIV Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů DIA ABRASIV-RGP 80	778587	18 400,00	22 080,00	112001
RGP 80-11 E DIA UNI Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů DIA UNI-RGP 80	779454	17 641,00	21 170,00	112001
RGP 80-11 E HW GROB Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů HW GROB-RGP 80	778588	15 566,00	18 680,00	112001
RGP 80-11 E HW FEIN Systainer	Závit na vřetenu 2 x M5	1 100 W	Sada nástrojů HW FEIN-RGP 80	778589	15 566,00	18 680,00	112001
Sanační fréza RenoFix RGP 150-16 E							
RGP 150-16 E Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	–	778571	17 641,00	21 170,00	112001
Set sanační frézy: stroj v systaineru a sady nástrojů							
RGP 150-16 E SZ Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů SZ-RGP 150	778572	26 450,00	31 740,00	112001
RGP 150-16 E FZ Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů FZ-RGP 150	778573	26 450,00	31 740,00	112001
RGP 150-16 E DIA HARD Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů DIA HARD-RGP 150	778574	29 266,00	35 120,00	112001
RGP 150-16 E DIA ABRASIV Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů DIA ABRASIV-RGP 150	778575	29 266,00	35 120,00	112001
RGP 150-16 E DIA UNI Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů DIA UNI-RGP 150	779395	27 291,00	32 750,00	112001
RGP 150-16 E HW Systainer	Vřeteno Ø 14/M8	1 600 W	Sada nástrojů HW-RGP 150	778576	23 916,00	28 700,00	112001

Konstantní otáčky Elektronická regulace otáček

Příslušenství diamantových brusek a sanačních frézek

Příslušenství RGP 3

Specifikace

Typ

Obj. č.

Cena v Kč
bez DPH

Cena v Kč
s DPH

Produktová
skupina

Sady brousících kotoučů

Sady brousících kotoučů
2 x Ø 44, 1 x Ø 35 mm

DIA Beton D 44/35
3 kusy

614230

4 946,60

5 936,00

212003

Sady brousících kotoučů
2 x Ø 44, 1 x Ø 35 mm

DIA Abrasiv D 44/35
3 kusy

616505

4 946,60

5 936,00

212003

Sady brousících kotoučů
2 x Ø 44, 1 x Ø 35 mm

HW Grob D 44/35
3 kusy

614231

2 400,00

2 880,00

212003

Sady brousících kotoučů
2 x Ø 44, 1 x Ø 35 mm

HW Fein D 44/35
3 kusy

614249

2 400,00

2 880,00

212003

Příslušenství ostatní

Odsávací kryt
pro RGP 3

DC-RGP

621687

1 501,60

1 802,00

212005

Kartáč
pro odsávací kryt

BC-RGP

614268

335,00

402,00

212005

Speciální klíč

TORX T 20

614269

137,50

165,00

212005

Příslušenství RGP 130 NOVINKA!

Diamantový kotouč
Ø 25/22,2 mm

DIA HARD-RGP 130

778535

4 642,50

5 571,00

212003

Diamantový kotouč
Ø 25/22,2 mm

DIA ABRASIV-RGP 130

778536

4 642,50

5 571,00

212003

Diamantový kotouč
Ø 25/22,2 mm

DIA STONE-RGP 130

778537

4 642,50

5 571,00

212003

Diamantový kotouč
Ø 25/22,2 mm

DIA THERMO-RGP 130

779346

6 190,80

7 429,00

212003

Diamantový kotouč
Ø 25/22,2 mm

DIA UNI-RGP 130

778538

4 642,50

5 571,00

212003

Příslušenství ostatní

Kartáč

BC-RGP

778604

534,10

641,00

212003

Příslušenství RGP 80-11 E

Frézovací hlavy, brusné hlavy, diamantové a tvrdokovové kotouče

Frézovací hlava
s 12 frézovacími kolečky se špičatým zubem

SZ-RGP 80

628434

3 406,60

4 088,00

212002

Frézovací hlava
s 12 frézovacími kolečky s plochým zubem

FZ-RGP 80

628435

3 406,60

4 088,00

212002

Frézovací kolečka
Náhradní tvrdokovová kolečka pro SZ-RGP 80
se špičatým zubem 12 kusů v balení

HW-SZ 12

628438

2 577,50

3 093,00

412001

Frézovací kolečka
Náhradní tvrdokovová kolečka pro FZ-RGP 80
s plochým zubem 12 kusů v balení

HW-FZ 12

628439

2 577,50

3 093,00

412001

Frézovací hlava
s diamantovými segmenty „Hard“ na starý beton,
epoxidové pryskyřice, povrchové vrstvy a barvy na betonu

DIA HARD-RGP 80

628436

5 925,00

7 110,00

212003

Frézovací hlava
s diamantovými segmenty „Abrasiv“ na lepidla,
čerstvý beton, vápenopískovec

DIA ABRASIV-RGP 80

628437

5 925,00

7 110,00

212003

Frézovací hlava NOVINKA!
s diamantovými segmenty „Universal“ na barvy
a měkké povrchové vrstvy

DIA UNI-RGP 80

779456

5 261,60

6 314,00

212003

Diamantový kotouč
Náhradní kotouč pro DIA HARD-RGP 80

DIA-HARD 80

628440

4 857,50

5 829,00

412002

Diamantový kotouč
Náhradní kotouč pro DIA ABRASIV-RGP 80

DIA-ABRASIV 80

628441

4 857,50

5 829,00

412002

Diamantový kotouč NOVINKA!
Náhradní kotouč pro DIA UNI-RGP 80

DIA UNI 80

779457

4 192,50

5 031,00

212003

Brusná hlava
s hrubým tvrdokovovým kotoučem „Grob“

HW GROB-RGP 80

630449

3 021,60

3 626,00

212002

Brusná hlava
s jemným tvrdokovovým kotoučem „Fein“

HW FEIN-RGP 80

630450

3 021,60

3 626,00

212002

Tvrdokovový kotouč
Náhradní kotouč pro HW GROB-RGP 80

HW-GROB 80

630451

1 955,00

2 346,00

412003

Tvrdokovový kotouč
Náhradní kotouč pro HW FEIN-RGP 80

HW-FEIN 80

630452

1 955,00

2 346,00

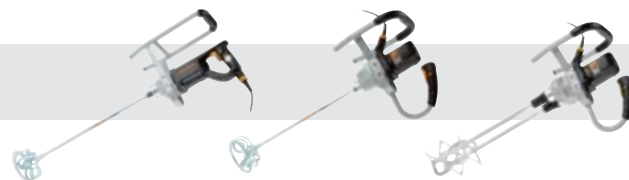
412003

Příslušenství diamantových brusek a sanačních frézek

Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Příslušenství ostatní					
 Odsávací kryt pro RGP 80-11 E	DC-RGP 80	628443	960,00	1 152,00	212005
Příslušenství RGP 150-16 E					
Frézovací hlavy, brusné hlavy, diamantové a tvrdokovové kotouče					
 Frézovací hlava s 35 tvrdokovovými frézovacími kolečky se špičatým zubem	SZ-RGP 150	778598	9 060,00	10 872,00	212002
 Frézovací hlava s 35 tvrdokovovými frézovacími kolečky s plochým zubem	FZ-RGP 150	778599	8 196,60	9 836,00	212002
 Frézovací kolečka Sada 35 náhradních tvrdokovových frézovacích koleček se špičatým zubem pro SZ-RGP 150	HW-SZ 35	626370	6 250,00	7 500,00	412001
 Frézovací kolečka Sada 35 náhradních tvrdokovových frézovacích koleček s plochým zubem pro FZ-RGP 150	HW-FZ 35	626371	5 331,60	6 398,00	412001
 Frézovací hlava s diamantovými segmenty „Hard“ na starý beton, epoxidové pryskyřice na tvrdém podkladu, povrchové vrstvy a barvy na betonu	DIA HARD-RGP 150	778600	12 021,60	14 426,00	212003
 Frézovací hlava s diamantovými segmenty „Abrasive“ na silně písčité materiály, potěr, čerstvý beton, lepidlo na potěru, vápenopískové cihly, pórobeton	DIA ABRASIV-RGP 150	778601	12 021,60	14 426,00	212003
 Frézovací hlava NOVINKA! s diamantovými segmenty „Universal“ na barvy a měkké povrchové vrstvy	DIA UNI-RGP 150	779383	10 080,80	12 097,00	212003
 Diamantový kotouč Náhradní kotouč pro DIA HARD-RGP 150	DIA-HARD 150	636831	10 036,60	12 044,00	412002
 Diamantový kotouč Náhradní kotouč pro DIA ABRASIV-RGP 150	DIA-ABRASIV 150	636833	10 036,60	12 044,00	412002
 Diamantový kotouč NOVINKA! Náhradní kotouč pro DIA UNI-RGP 150	DIA UNI 150	779539	8 160,80	9 793,00	212003
 Brusná hlava s tvrdokovovým zrnitým povrchem	HW-RGP 150	778602	6 500,00	7 800,00	212002
 Tvrdokovový kotouč Náhradní kotouč pro HW-RGP 150	HW-150/SC	626374	5 331,60	6 398,00	412003

Příslušenství ostatní					
 Podlahový vodič NOVINKA! pro pohodlné vedení sanační frézy RGP 150-16 E na velkoplošných podlahách	BG-RGP 150	778603	8 395,00	10 074,00	212004
 Balancér NOVINKA! pro bezpečnou a pohodlnou práci se sanační frézou RenoFix RGP 150-16 E na zdech	BR-RGP 150	779394	4 924,10	5 909,00	212005
 Kartáč NOVINKA!	BC-RGP 150	779654	450,00	540,00	212005
 Stahovák pro uvolňování hlavíc nástrojů	RT-RGP 150	626376	880,00	1 056,00	212005
 Nástrčný klíč pro uvolňování upínacího šroubu	FK-SW 10 RGP 150	779366	185,80	223,00	212005

Míchadla



Typ	Technická data		Jmenovitý příkon		Balení s metlou	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produkto- vá skupina
MXP 800 E	1 rychlostní	vřeteno M14	780 W		RS 2 120 x 600	618219	4 408,00	5 290,00	111001
MXP 800 E	1 rychlostní	vřeteno M14	780 W		HS 2 120 x 600	618457	4 408,00	5 290,00	111001
MXP 1000 EQ	1 rychlostní	vřeteno M14	950 W		HS 3 120 x 600 R	618458	5 491,00	6 590,00	111001
MXP 1000 EQ	1 rychlostní	vřeteno M14	950 W		HS 2 120 x 600	618196	5 491,00	6 590,00	111001
MXP 1000 EQ	1 rychlostní	vřeteno M14	950 W		PJ UNI 140 x 600 M14	631169	5 491,00	6 590,00	111001
MXP 1000 EQ SET	1 rychlostní	vřeteno M14	950 W		PJ UNI 140 x 600 M14 HS 3 120 x 600 R M14	633367	5 841,00	7 010,00	111001
MXP 1200 EQ	1 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		HS 3 140 x 600 R	631102	8 683,00	10 420,00	111001
MXP 1200 EQ	1 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		PJ UNI 160 x 600 M14	631103	8 683,00	10 420,00	111001
MXP 1200 EQ SET	1 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		PJ UNI 160 x 600 M14 HS 3 140 x 600 R M14	633368	9 200,00	11 040,00	111001
MXP 1202 EQ	2 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		HS 3 140 x 600 R	631161	9 991,00	11 990,00	111001
MXP 1202 EQ	2 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		PJ UNI 160 x 600 M14	631162	9 991,00	11 990,00	111001
MXP 1202 EQ SET	2 rychlostní	vřeteno M14	1 200 W		PJ UNI 160 x 600 M14 HS 3 140 x 600 R M14	633369	10 600,00	12 720,00	111001
MXP 1602 EQ	2 rychlostní	vřeteno M14	1 500 W		HS 3 160 x 600 R	631164	11 650,00	13 980,00	111001
MXP 1602 EQ	2 rychlostní	vřeteno M14	1 500 W		PJ UNI 180 x 600 M14	631165	11 650,00	13 980,00	111001
MXP 1602 EQ SET	2 rychlostní	vřeteno M14	1 500 W		PJ UNI 180 x 600 M14 HS 3 160 x 600 R M14	633370	12 175,00	14 610,00	111001
MXP 1602 EQ DUO	2 rychlostní 2 vřetena	upínání FastFix	1 500 W		HS 3 Combi 140 x 600	631168	19 958,00	23 950,00	111001
MXP 1602 EQ DUO	2 rychlostní 2 vřetena	upínání FastFix	1 500 W		HS 3 Double 140 x 600	631166	19 958,00	23 950,00	111001

Konstantní otáčky Elektronická regulace otáček

Míchací stojan pro stacionární použití míchadla

MSP 57	Upnutí 57 mm Upínací otvor 57 mm, bezpečnostní spínač a 4 m přívodní kabel	619505	15 906,60	19 088,00	211001
--------	---	--------	-----------	-----------	--------

Příslušenství míchadel, systém ProJet



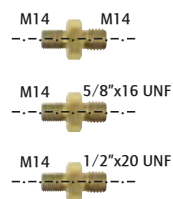
Specifikace	Typ	Pro množství	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produkto- vá skupina
Míchací metly ProJet Uni ideální na míchání tekutých a organických produktů NOVINKA!	PJ UNI 140 x 600 M14	10–20 kg 10–20 litrů	638345	1 369,10	1 643,00	511002
	PJ UNI 160 x 600 M14	15–30 kg 15–30 litrů	638348	1 532,50	1 839,00	511002
	PJ UNI 180 x 600 M14	20–60 kg 20–60 litrů	638351	1 690,80	2 029,00	511002
ProJet Color systém na míchání barev						
ProJet Color Míchací systém pro míchání barev, laků, disperzí a nátěrů	PJC D80 M8	0,75–3 kg	628792	361,60	434,00	511002
	PJC D120 M8	2–10 kg	628791	545,00	654,00	511002
ProJet Color Upínání Ø 12 mm, délka 300 mm, závit M8 na obou stranách, z nerezové oceli	PJC D12 x 300 M8 INOX		628794	260,80	313,00	511002
ProJet Color Systém pro míchání barev v setu, obsah: 1x PJC 80-M8 1x PJC 120-M8 2x PJC D12 x 300 M8 INOX	PJC D80/120 M8 SET		628793	1 260,80	1 513,00	511002

Příslušenství míchadel, míchací metly



Specifikace	Použití	Typ	Pro množství	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Oblouková metla s kroužkem	Pro důkladné rozmíchání nástěnných barev, dispersních barev, klišů, zalévacích hmot, laků, živice, potěrů.	RS 2 85x400 SW 8	0–15 kg	614205	200,80	241,00	511001
		RS 2 100x600 SW 10	15–25 kg	614210	229,10	275,00	511001
		RS 2 100x600 M14	15–25 kg	614088	291,60	350,00	511001
		RS 2 120x600 M14	20–40 kg	614089	305,80	367,00	511001
Spirálová metla se dvěma rameny	Pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovacích hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkových hmot, vyrovnávacích hmot.	HS 2 70x400 SW 8	0–8 kg	614211	185,00	222,00	511001
		HS 2 85x400 SW 8	8–10 kg	614212	200,80	241,00	511001
Spirálová metla se dvěma rameny a kroužkem	Pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovacích hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkových hmot.	HS 2 100x400 SW 8	10–15 kg	614213	200,80	241,00	511001
		HS 2 120x600 SW 10	15–20 kg	614214	345,80	415,00	511001
		HS 2 140x600 SW 12	20–40 kg	614215	373,30	448,00	511001
		HS 2 120x600 M14	15–20 kg	614216	410,00	492,00	511001
		HS 2 140x600 M14	20–40 kg	614217	489,10	587,00	511001
		HS 2 160x600 M14	30–60 kg	614218	478,30	574,00	511001
Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem levotočivá	Pro řídké tekuté směsi ve velkém množství. Míchací materiál je tlačěn dolů. Řídký tekutý materiál nestříká z nádoby, usazené pigmenty barev se dostávají vzhůru a ideálně se promíchají.	HS 3 120x600 L M14	15–25 kg	614182	525,80	631,00	511001
		HS 3 140x600 L M14	25–40 kg	614183	549,10	659,00	511001
		HS 3 160x600 L M14	30–60 kg	614219	620,00	744,00	511001
Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem pravotočivá	Pro těžké materiály s vysokou viskozitou. Malt, betony, cementové a vápenné omítky, spojovací hmoty, mazaniny, epoxidové pryskyřice, živичné vrstvy. Míchací účinek odspodu nahoru – metla se jako šroub vtahuje do materiálu.	HS 3 120x600 R M14	15–25 kg	614184	525,80	631,00	511001
		HS 3 140x600 R M14	25–40 kg	614185	549,10	659,00	511001
		HS 3 160x600 R M14	30–60 kg	614220	620,00	744,00	511001
Vrtulová metla	Pro tekuté materiály, barvy, laky, nástěnné a disperzní klišy na lepení tapet, lepidla na dlaždice.	WS 2 60x350 SW 8	0–5 kg	614221	192,50	231,00	511001
		WS 2 80x350 SW 8	5–10 kg	614222	200,80	241,00	511001
		WS 2 100x600 SW 10	10–15 kg	614223	244,10	293,00	511001
		WS 2 120x600 SW 10	15–20 kg	614224	270,00	324,00	511001
Vrtulová metla s kroužkem	Pro tekuté materiály, barvy, laky, nástěnné a disperzní barvy, klišy na lepení tapet, lepidla na dlaždice.	WS 2 120x600 M14	15–20 kg	614107	440,00	528,00	511001
		WS 2 140x600 M14	20–30 kg	614108	560,00	672,00	511001
		WS 2 160x600 M14	30–60 kg	614225	620,00	744,00	511001
Klecová metla CS NOVINKA!	Na samonivelační stěrky, tmely, těsnicí hmoty a lepidla. Míchání bez nežádoucího vtahování vzduchu – bez bublinek.	CS 120x600 SW 10	10–25 kg	779105	620,80	745,00	511001
		CS 120x600 M14	10–25 kg	779072	665,80	799,00	511001
		CS 140x600 M14	20–40 kg	779030	749,10	899,00	511001
		CS 160x600 M14	30–60 kg	779026	835,80	1 003,00	511001
Nástavec	K prodloužení míchacích metal o 400 mm, upínání M14.	PL 400 M14/M14		614270	310,80	373,00	311001
Spirálová metla se dvěma rameny a kroužkem INOX	Metly z nerezové oceli pro světlé krycí materiály v pohledové oblasti. Materiál: X6 CrNiMoTi, č. 1.4571.	HS 2 120x600 M14 INOX	15–20 kg	628534	2 195,00	2 634,00	511001
		HS 2 140x600 M14 INOX	20–40 kg	628535	2 411,60	2 894,00	511001
		HS 2 160x600 M14 INOX	30–60 kg	628536	2 565,80	3 079,00	511001

Příslušenství míchadel, adaptéry



Specifikace	Použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Adaptér s vnějšími závity						
Adaptér M 14/M 14	K upínání metel s vnitřním závitem	MA M14-M14	614243	252,50	303,00	311001
Adaptér M 14- 5/8" x 16 UNF	K upnutí sklíčidla 5/8" na míchadlo	MA M14-5/8" - 16 UNF	614244	252,50	303,00	311001
Adaptér M 14- 1/2" x 20 UNF	K upnutí sklíčidla 1/2" na míchadlo	MA M14-1/2" - 20 UNF	614245	252,50	303,00	311001
Adaptér s vnitřními závity						
Adaptér M 14/M 14	K upínání PROTOOL metel na míchadla s vnějším závitem	MAi M14-M14	614246	285,00	342,00	311001
Adaptér M 14- 5/8" x 16 UNF	K upínání PROTOOL metel na vrtačky	MAi M14-5/8" - 16 UNF	614248	285,00	342,00	311001
Adaptér M 14- 1/2" x 20 UNF	K upínání PROTOOL metel na vrtačky	MAi M14-1/2" - 20 UNF	614247	285,00	342,00	311001
Ochrana spínače Balíček obsahuje 3 kusy	Pro ochranu spínače před zalepením. Ochrana před barvami, omítkami, umělou pryskyřicí,	SP-MXP	626031	256,60	308,00	211002

Příslušenství míchadel, MXP 1602 EQ DUO



Specifikace	Charakteristika	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Míchací metly pro MXP 1602 EQ DUO						
Míchací metla COMBI na tekuté a houževnaté materiály	Spodní část míchacího koše zdvihá materiál ode dna míchací nádoby nahoru, horní část míchacího koše tlačí materiál dolů.	HS 3 Combi 140 x 600 FastFix 1 pár	618319	3 110,00	3 732,00	411001
Míchací metla DOUBLE na těžké materiály s vysokou viskozitou	Míchací metly se třemi rameny tlačí materiál proti sobě. Materiál je hněten jako při šlehání.	HS 3 Double 140 x 600 FastFix 1 pár	618320	3 110,00	3 732,00	411001
Míchací metly pro MXP 1602 EQ DUO z nerezové oceli						
Míchací metla DOUBLE INOX	Metly z nerezové oceli pro světlé krycí materiály v pohledové oblasti. Materiál: X6 CrNiMoTi, č. 1.4571.	HS 3 Double 140 x 600 FastFix INOX 1 pár	624486	8 325,00	9 990,00	411001
Míchací stojan pro stacionární použití míchadla						
Míchací stojan	Upínací otvor 57 mm bezpečnostní spínač a 4 m přívodní kabel.	MSP 57	619505	15 906,60	19 088,00	211001
Redukční kroužek	Na upnutí míchadel s upínacím krkem 43 mm do MSP 57	A-GDP 57/43	621783	252,50	303,00	201007
Upínací přípravek k míchacímu stojanu						
Upínací přípravek	Pro upnutí nádoby do míchacího stojanu MSP 57	CL-MSP	625204	1 800,80	2 161,00	211002

Systémové příslušenství míchadel, MXP odsávací nástavec



Specifikace	Charakteristika	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
MXP odsávací nástavec	Trychtýřová hubice s mechanickým upevněním sací hadice 2 m, systainer vel. 3	SYS MXP-VA 36 x 2	638333	2 223,30	2 668,00	211002

Vysavače



Typ	Technická data	Prachová třída	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
VCP 170 E	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m	633559	5 658,00	6 790,00	109 007
VCP 171 E-L	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m	633564	7 400,00	8 880,00	109007
VCP 300 E-L NOVINKA!	E - spínací automatika	L	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	778806	11 408,00	13 690,00	109007
VCP 300 E-M NOVINKA!	E - spínací automatika	M	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	778807	15 958,00	19 150,00	109007
VCP 320 E	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m	633569	7 716,00	9 260,00	109007
VCP 321 E-L	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m	633574	9 508,00	11 410,00	109007
VCP 450 E-L	E - spínací automatika	L	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	625891	17 133,00	20 560,00	109007
VCP 450 E-M	E - spínací automatika	M	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	630166	22 933,00	27 520,00	109007
VCP 450 E-H	E - spínací automatika	H	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	638995	34 583,00	41 500,00	109007
VCP 450 E-H-AC	E - spínací automatika	M	1 200 W	Hadice Ø 36 x 3,5 m	638996	37 683,00	45 220,00	109007
VCP 700 E-L	E - spínací automatika	L	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	632717	21 808,00	26 170,00	109007
VCP 700 E-M	E - spínací automatika	M	1 200 W	Auto Clean Hadice Ø 36 x 3,5 m	632723	28 758,00	34 510,00	109007
Vysavače v setu. Obsah setu: vysavač v kartonu a čistící sada v kartonu								
VCP 170 E SET STAVBA	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada stavba*	634802	6 616,00	7 940,00	109007
VCP 170 E SET KANCELÁŘ	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada kancelář**	634804	6 616,00	7 940,00	109007
VCP 171 E-L SET STAVBA	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada stavba*	634810	8 383,00	10 060,00	109007
VCP 171 E-L SET KANCELÁŘ	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada kancelář**	634812	8 383,00	10 060,00	109007
VCP 320 E SET Longlife	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m LFB-VCP, 320/321 Longlife	638330	9 766,00	11 720,00	109007
VCP 320 E SET STAVBA	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada stavba*	634806	8 666,00	10 400,00	109007
VCP 320 E SET KANCELÁŘ	E - spínací automatika	-	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada kancelář**	634808	8 666,00	10 400,00	109007
VCP 321 E-L SET Longlife	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m LFB-VCP, 320/321 Longlife	638332	11 508,00	13 810,00	109007
VCP 321 E-L SET STAVBA	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada stavba*	634814	10 433,00	12 520,00	109007
VCP 321 E-L SET KANCELÁŘ	E - spínací automatika	L	1 100 W	Hadice Ø 27 x 3,5 m Čistící sada kancelář**	634797	10 433,00	12 520,00	109007

Regulace sacího výkonu Antistatický */** Čistící sada: viz str. 21 a 22

Příslušenství pro vysavače

Název, rozměr	Typ	Vhodný pro		Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Sys 1	Sys 2				
	Sací hadice						
Sací hadice s ruční trubicí, Ø 36 mm x 3 m	SH-VCP 36 x 3		X	614651	497,50	597,00	209005
	Sací hadice						
Sací hadice s přechodkou, Ø 27 mm x 5 m	SH-VCP 27 x 5		X	614652	666,60	800,00	209005
	Sací hadice						
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 27 mm x 3,5 m	SH-VCP 27 x 3,5		X	614190	550,00	660,00	209005
	Sací hadice						
Sací hadice s přechodkou, Ø 27 mm x 3,5 m	DH 27 x 3,5	X		630504	550,00	660,00	209005
	Sací hadice						
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 36 mm x 3,0 m	DH 36 x 3,0	X		630499	710,00	852,00	209005
	Sací hadice						
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 27 mm x 3,5 m	DH-AS 27 x 3,5	X		625342	2 550,00	3 060,00	209005

= Antistatický Sys 1: pro VCP 170/320 E, VCP 171/321 E-L, VCP 260 E-L/-M/-H, VCP 450 E-L/-H, VCP 700 E-L/-M
Sys 2: pro VCP 30 E

Příslušenství pro vysavače

Název, rozměr	Typ	Vhodný pro	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Sys 1	Sys 2			
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 27 mm x 7 m	DH-AS 27 x 7 	X		625340	4 620,80	5 545,00 209005
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 36 mm x 3,5 m	DH-AS 36 x 3,5 	X		625370	3 236,60	3 884,00 209005
Sací hadice s otočnou přechodkou, Ø 36 mm x 7 m	DH-AS 36 x 7 	X		625371	5 586,60	6 704,00 209005
Přechodky pro sací hadice		Sys 1	Sys 2			
Přechodka uřezávací Uřezávací, Ø 27/36 mm	DC 27/36		X	614664	112,50	135,00 209005
Přechodka Otočná, Ø 27 mm	DC-AS 27 TOOL 	X		625343	350,00	420,00 209005
Přechodka Otočná, Ø 36 mm	DC-AS 36 TOOL 	X		625374	449,10	539,00 209005
Přechodka Otočná, Ø 27 mm	DC-AS 27 	X		625341	494,10	593,00 209005
Přechodka Otočná, Ø 36 mm	DC-AS 36 	X		625375	600,80	721,00 209005
 = Antistatický						
		Sys 1	Sys 2			
Trubice						
Ruční hubice zahnutá, plastová, Ø 36 mm	HT 36-VCP		X	614653	200,80	241,00 209005
Ruční hubice zahnutá, plastová, Ø 27/36 mm	HT 27-36 K	X		625573	475,00	570,00 209005
Ruční hubice zahnutá, ušlechtilá ocel, Ø 27/36 mm	HT 27-36 M	X		625575	1 077,50	1 293,00 209005
Prodlužovací trubice 2dílná, plastová, Ø 36 mm	ET 36-VCP	X	X	614655	94,10	113,00 209005
Prodlužovací trubice 2dílná, ušlechtilá ocel, Ø 36 mm	ET 36 M 2dílná	X	X	630663	490,00	588,00 209005
Prodlužovací trubice 3dílná, ušlechtilá ocel, Ø 36 mm	ET 36 M 3dílná	X	X	625576	1 260,00	1 512,00 209005
Hubice		Sys 1	Sys 2			
Hubice s vložkami se třemi výměnnými vložkami Ø 36 mm, 270 mm široká	CN 36 UNI	X	X	614096	477,50	573,00 209005
Univerzální hubice s přepínáním, Ø 36 mm	CN 36 COMBI	X	X	614656	368,30	442,00 209005
Štěrbínová hubice Ø 36 mm	CN 36	X	X	614657	52,50	63,00 209005
Kartáčová hubice s otočným kloubem, Ø 36 mm	BT 36	X	X	614658	98,30	118,00 209005
Polštářová hubice Ø 36 mm	UN 36	X	X	614659	82,50	99,00 209005
Podlahová hubice - hliník se dvěma pojezdovými kolečky, Ø 36 mm, 370 mm široká	CN 36/370 ALU	X	X	625577	3 085,80	3 703,00 209005
Čistící sady		Sys 1	Sys 2			
Čistící sada prémium ruční hubice ocelová HT 27-36 M prodlužovací trubice ET 36 M 3dílná štěrbínová hubice CN 36, kartáčová hubice BT 36 podlahová hubice hliníková CN 36/370 ALU, Systainer 2	VCP D 36 SET PREMIUM	X		637822	4 285,80	5 143,00 209006
Čistící sada stavba sací hadice Ø 36 x 3 m ruční trubice s regulací sací síly HT 27-36 K prodlužovací trubice z ušlechtilé oceli ET 36 M 2dílná univerzální hubice se třemi výměnnými vložkami CN 36 UNI štěrbínová hubice CN 36, kartáčová hubice BT 36	VCP D 36 SET STAVBA	X		630498	1 470,80	1 765,00 209006
Čistící sada kancelář sací hadice Ø 36 x 3 m ruční trubice s regulací sací síly HT 27-36 K prodlužovací trubice z ušlechtilé oceli ET 36 M 2dílná kombinovaná hubice s přepínáním pro tvrdé a měkké podlahy CN 36 COMBI polštářová hubice UN 36, štěrbinová hubice CN 36	VCP D 36 SET KANCELÁŘ	X		630502	1 470,80	1 765,00 209006

Sys 1: pro VCP 170/320 E, VCP 171/321 E-L, VCP 260 E-L/-M/-H, VCP 450 E-L/-H, VCP 700 E-L/-M

Sys 2: pro VCP 30 E

Příslušenství pro vysavače

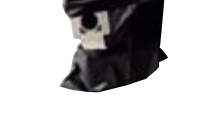


Název, rozměr	Typ	Vhodný pro		Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Sys 1	Sys 2				
Čisticí sady							
Čisticí sady VCP D36 SET 3 ruční trubice s regulací sací síly HT 27-36 K prodlužovací trubice z ušlechtilé oceli ET 36 M 2dílná univerzální hubice CN 36 UNI, štěrbinová hubice CN 36 polštářová hubice UN 36		X		630448	831,60	998,00	209006

Sys 1: pro VCP 170/320 E, VCP 171/321 E-L, VCP 260 E-L/M/-H, VCP 450 E-L/-H, VCP 700 E-L/-M • Sys 2: pro VCP 30-E



Název, rozměr	Typ	Vhodný pro	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Filtry, filtrační sáčky						
Papírový filtrační sáček balení po 5 kusech	PFB-VCP 5 ks	VCP 30 E	614660	220,00	264,00	409001
Filtrační sáček s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 170 + L	VCP 170 E VCP 171 E-L	633875	655,00	786,00	409001
Filtrační sáček s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 250 5 ks	VCP 250 E	630505	329,10	395,00	409001
Filtrační sáček L+M s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 260 L 5 ks	VCP 260 E-L VCP 260 E-M	625344	495,80	595,00	409001
Filtrační sáček H bezpečnostní, s dvojitou stěnou a obalem, balení po 5 kusech	FB-VCP 260 H 5 ks	VCP 260 E-H	625368	1 672,50	2 007,00	409001
Filtrační sáček L+M NOVINKA! s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 300 L 5 ks	VCP 300 E-L VCP 300 E-M	778803	495,80	595,00	409001
Filtrační sáček s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 320 + L	VCP 320 E VCP 321 E-L	633582	769,10	923,00	409001
Filtrační sáček L+M s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 450 L 5 ks	VCP 450 E-L VCP 450 E-M	626434	538,30	646,00	409001
Filtrační sáček H bezpečnostní, s dvojitou stěnou a obalem, balení po 5 kusech	FB-VCP 450 E-H 5 ks	VCP 450 E-H	639903	3 392,50	4 071,00	409001
Filtrační sáček H bezpečnostní, s dvojitou stěnou a obalem, balení po 5 kusech	FB-VCP 450 E-H AC 5 ks	VCP 450 E-H AC	639904	3 392,50	4 071,00	409001
Filtrační sáček L+M s dvojitou stěnou, balení po 5 kusech	FB-VCP 700 L+M 5 ks	VCP 700 E-L VCP 700 E-M	632735	1 089,10	1 307,00	409001
Longlife-Filtrační sáček pro velmi jemný prach, opakované použití, lze použít až 50x	LF-B VCP 320/321 LONGLIFE	VCP 320 E VCP 321 E-L	638236	3 432,50	4 119,00	409001
Longlife filtr pro velmi jemný prach	LF-VCP 260 LONGLIFE	VCP 260 E-L	625373	1 750,00	2 100,00	209005
Longlife filtr pro velmi jemný prach	LF-VCP 450 LONGLIFE	VCP 450 E-L	626439	2 189,10	2 627,00	209005
Odpadkový sáček balení po 5 kusech	DB-VCP 260 5 ks	VCP 260 E-L VCP 260 E-M	625369	462,50	555,00	409001
Odpadkový sáček L+M NOVINKA! balení po 5 kusech	DB-VCP 300 5 ks	VCP 300 E-L VCP 300 E-M	778804	453,30	544,00	409001
Odpadkový sáček balení po 5 kusech	DB-VCP 450 5 ks	VCP 450 E-L VCP 450 E-M	626436	610,00	732,00	409001
Odpadkový sáček balení po 5 kusech	DB-VCP 700 5 ks	VCP 700 E-L VCP 700 E-M	632737	840,00	1 008,00	409001
Filtrační patrona pro suché vysávání	CF-VCP	VCP 30 E	614661	495,80	595,00	209005
Filtrační patrona pro suché vysávání	FE-VCP 170/320	VCP 170 E VCP 320 E	633580	655,00	786,00	209005
Filtrační patrona PET materiál	FE-VCP 171/321 L	VCP 171 E-L VCP 321 E-L	633581	759,10	911,00	209005
Filtrační patrona pro suché vysávání	FE-VCP 250	VCP 250 E	630506	411,60	494,00	209005
Filtrační patrona L+M PET materiál	FE-VCP 260 L	VCP 260 E-L VCP 260 E-M	625324	659,10	791,00	209005
Filtrační patrona H PET materiál	FE-VCP 260 H	VCP 260 E-H VCP 450 E-H	625372	3 870,00	4 644,00	209005
Filtrační patrona L+M NOVINKA! PET materiál	FE-VCP 300 L+M	VCP 300 E-L VCP 300 E-M	778805	911,60	1 094,00	209005
Filtrační patrona L+M PET materiál	FE-VCP 450 L	VCP 450 E-L VCP 450 E-M VCP 700 E-L VCP 700 E-M	626437	1 050,00	1 260,00	209005
Filtrační patrona H	FE-VCP 450 E-H AC	VCP 450 E-H AC	639906	4 344,10	5 213,00	209005



Příslušenství pro vysavače



Název, rozměr	Typ	Vhodný pro	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Mokrá filtr pro mokré vysávání	WF-VCP	VCP 30 E	614663	92,50	111,00	209005
Mokrá filtr pro mokré vysávání	WF-VCP 170/320	VCP 170 E VCP 171 E-L VCP 320 E VCP 321 E-L	633583	474,10	569,00	209005
Filtrační síto ušlechtilá ocel, pro mokré vysávání a vysávání kapalin	SFC-VCP	VCP 260 E-L	625377	1 615,00	1 938,00	209005
Ochrana filtru k ochraně filtru	FS-VCP	VCP 30 E	614662	230,80	277,00	209005
Ostatní příslušenství						
Držadlo pro vysavač VCP 450	TS-VCP 450	VCP 450 E-L VCP 450 E-M	626446	2 767,50	3 321,00	209005

Úhlové brusky



Typ	Průměr nástroje	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
AGP 115-14 DEQ SET MALÍŘ Systainer	Ø 115 mm	1 400 W	 Skladba setu malíř: 1x řezací kotouč na kámen, 1x řezací kotouč na kov, 1x diamantový kotouč na beton, 1x podložný talíř FastFix, po 3 fibrových kotoučích P50 a P80, 1x hrncový kartáč copanový INOX, 1x ochranné brýle	636151	6 025,00	7 230,00	117001
AGP 125-12 D Karton	Ø 125 mm	1 200 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	633963	3 575,00	4 290,00	117001
AGP 125-12 D SET STAVBA Systainer	Ø 125 mm	1 200 W	 Skladba setu stavba: 1x rychloupínací matice FastFix, 1x řezací kotouč na kov, 1x diamantový řezací kotouč Universal, 1x diamantový řezací kotouč na keramiku	633972	4 466,00	5 360,00	117001
AGP 125-12 D SET KOV Systainer	Ø 125 mm	1 200 W	 Skladba setu kov: 1x rychloupínací matice FastFix, 5x řezací kotouč na kov, 2x brousící kotouč, 1x lamelový kotouč, 1x hrncový kartáč copanový, 1x ochranné brýle	633971	4 466,00	5 360,00	117001
AGP 125-14 D Karton	Ø 125 mm	1 400 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	633965	4 158,00	4 990,00	117001
AGP 125-14 DE Karton	Ø 125 mm	1 400 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	633967	4 525,00	5 430,00	117001
AGP 150-14 DE AB Karton	Ø 150 mm	1 400 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	633970	5 033,00	6 040,00	117001
AGP 150-16 D Karton	Ø 150 mm	1 600 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	638852	3 658,00	4 390,00	117001
AGP 150-16 D AB FastFix Karton	Ø 150 mm	1 600 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	638850	4 575,00	5 490,00	117001
AGP 230-22 FastFix Karton	Ø 230 mm	2 200 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	636372	4 158,00	4 990,00	117001
AGP 230-22 AB FastFix Karton	Ø 230 mm	2 200 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	636373	4 908,00	5 890,00	117001
AGP 230-26 FastFix Karton	Ø 230 mm	2 600 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	635171	4 741,00	5 690,00	117001
AGP 230-26 FastFix SET Maxi-Systainer	Ø 230 mm	2 600 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP Diamantový dělicí kotouč „Turbo-Speed“	636375	8 041,00	9 650,00	117001
AGP 230-26 AB FastFix Karton	Ø 230 mm	2 600 W	 Přídavná rukojeť VIBRASTOP	635172	5 408,00	6 490,00	117001

	Omezení rozběhového proudu		Automatická samovyvažovací jednotka		Konstantní otáčky		Elektronická regulace otáček		KICK BACK STOP
	Rychloupínací matice FastFix		Systém odpojitelného kabelu						

Příslušenství pro úhlové brusky

	Specifikace	Zrno	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Brusné talíře						
	Brusný talíř Ø 115 mm/M14 FastFix		DP 115-M14 FastFix	615001	243,30	292,00	517001
	Brusný talíř Ø 125 mm/M14 FastFix		DP 125-M14 FastFix	628619	285,80	343,00	517001
	Brusný talíř Ø 115 mm/M14 upínací matice		DP-FD 115-M14	614073	94,10	113,00	517001
	Brusný talíř Ø 125 mm/M14 upínací matice		DP-FD 125-M14	614383	102,50	123,00	517001
	Brusný talíř Ø 150 mm/M14 upínací matice		DP-FD 150-M14	614384	141,60	170,00	517001
	Lamelové brousící kotouče						
	Lamelový kotouč Ø 115 mm/22,2 mm	P 40	SW 115/40	614076	66,60	80,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 115 mm/22,2 mm	P 60	SW 115/60	614077	66,60	80,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 115 mm/22,2 mm	P 80	SW 115/80	614078	66,60	80,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 125 mm/22,2 mm	P 40	SW 125/40	614177	75,00	90,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 125 mm/22,2 mm	P 60	SW 125/60	614178	75,00	90,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 125 mm/22,2 mm	P 80	SW 125/80	614179	75,00	90,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 150 mm/22,2 mm	P 40	SW 150/40	614154	125,00	150,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 150 mm/22,2 mm	P 60	SW 150/60	614155	125,00	150,00	517002
	Lamelový kotouč Ø 150 mm/22,2 mm	P 80	SW 150/80	614156	125,00	150,00	517002
	Brousící kotouče, vypouklé na kov						
	Brousící kotouč Ø 115 mm/22,2 mm/6 mm tloušťka		GM 115x6	614064	40,80	49,00	517003
	Brousící kotouč Ø 125 mm/22,2 mm/6 mm tloušťka		GM 125x6	614119	45,00	54,00	517003
	Brousící kotouč Ø 150 mm/22,2 mm/6 mm tloušťka		GM 150x6	614120	62,50	75,00	517003
	Brousící kotouč Ø 180 mm/22,2 mm/6 mm tloušťka		GM 180x6	614065	64,10	77,00	517003
	Brousící kotouč Ø 230 mm/22,2 mm/6 mm tloušťka		GM 230x6	614066	91,60	110,00	517003
	Řezací kotouče, rovné na kov						
	Řezací kotouč Ø 115 mm/22,2 mm/1 mm tloušťka		CM 115x1 INOX	619583	25,80	31,00	517004
	Řezací kotouč Ø 125 mm/22,2 mm/1 mm tloušťka		CM 125x1 INOX	618584	29,10	35,00	517004
	Řezací kotouč Ø 115 mm/22,2 mm/2 mm tloušťka		CM 115x2	614067	25,80	31,00	517004
	Řezací kotouč Ø 125 mm/22,2 mm/2 mm tloušťka		CM 125x2	614170	29,10	35,00	517004
	Řezací kotouč Ø 150 mm/22,2 mm/2 mm tloušťka		CM 150x2	614171	36,60	44,00	517004
	Řezací kotouč Ø 180 mm/22,2 mm/2 mm tloušťka		CM 180x2	614068	39,10	47,00	517004
	Řezací kotouč Ø 230 mm/22,2 mm/2 mm tloušťka		CM 230x2	614069	63,30	76,00	517004
	Řezací kotouče, rovné na kámen						
	Řezací kotouč Ø 115 mm/22,2 mm/3 mm tloušťka		CS 115x3	614125	29,10	35,00	517005
	Řezací kotouč Ø 125 mm/22,2 mm/3 mm tloušťka		CS 125x3	614126	30,80	37,00	517005
	Řezací kotouč Ø 150 mm/22,2 mm/3 mm tloušťka		CS 150x3	614127	38,30	46,00	517005
	Řezací kotouč Ø 230 mm/22,2 mm/3 mm tloušťka		CS 230x3	614072	65,00	78,00	517005

Příslušenství pro úhlové brusky

	Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Drátěné kartáče					
	Hrncový kartáč copanový Ø 65 mm/0,5 mm/M14	KCB 65xM14	614052	140,80	169,00	517007
	Hrncový kartáč copanový, nerezový Ø 65 mm/0,5 mm/M14	KCB 65xM14-INOX	614053	233,30	280,00	517007
	Hrncový kartáč copanový Ø 80 mm/0,5 mm/M14	KCB 80xM14	614055	250,80	301,00	517007
	Hrncový kartáč copanový Ø 100 mm/0,5 mm/M14	KCB 100xM14	614056	285,80	343,00	517007
	Hrncový kartáč vlnitý Ø 75 mm/0,3 mm/M14	CCB 75xM14	614057	133,30	160,00	517007
	Kuželový kartáč copanový Ø 100 mm/0,5 mm/M14	KTB 100xM14	614061	176,60	212,00	517007
	Kuželový kartáč copanový Ø 115 mm/0,5 mm/M14	KTB 115xM14	614062	209,10	251,00	517007
	Kuželový kartáč vlnitý Ø 100 mm/0,3 mm/M14	CTB 100xM14	614063	156,60	188,00	517007
	Talířový kartáč copanový Ø 115 mm/0,5 mm/22,2 mm	KDB 115x22,2	614058	217,50	261,00	517007
	Talířový kartáč copanový Ø 150 mm/0,5 mm/22,2 mm	KDB 150x22,2	614059	285,00	342,00	517007
	Talířový kartáč copanový Ø 178 mm/0,5 mm/22,2 mm	KDB 178x22,2	614060	335,00	402,00	517007
	Diamantový dělicí kotouč					
	Na velmi tvrdé a středně tvrdé materiály	DIA 230 Turbo-Speed Ø 230 mm/22,2 mm	623996	1 335,80	1 603,00	517006
	Diamantový dělicí kotouč „Turbo-Speed“ Výška segmentu 8 mm Segmentový okraj	DIA 115 Beton Laser Ø 115 mm/22,2 mm	614158	462,50	555,00	517006
		DIA 125 Beton Laser Ø 125 mm/22,2 mm	614159	545,80	655,00	517006
		DIA 150 Beton Laser Ø 150 mm/22,2 mm	614160	739,10	887,00	517006
	Diamantový dělicí kotouč „Beton Laser“ Výška segmentu 7 mm Segmentový okraj	DIA 230 Beton Laser Ø 230 mm/22,2 mm	614162	1 084,10	1 301,00	517006
	Na středně tvrdé materiály	DIA 115 Beton Ø 115 mm/22,2 mm	616808	193,30	232,00	17006
	Diamantový dělicí kotouč „Sintrovaný“ Výška segmentu 7 mm Segmentový okraj	DIA 125 Beton Ø 125 mm/22,2 mm	614186	235,00	282,00	517006
		DIA 150 Beton Ø 150 mm/22,2 mm	623477	327,50	393,00	517006
		DIA 230 Beton Ø 230 mm/22,2 mm	614187	664,10	797,00	517006
	Na abrasivní a měkké materiály	DIA 115 Abrasiv Laser Ø 115 mm/22,2 mm	614163	571,60	686,00	517006
		DIA 125 Abrasiv Laser Ø 125 mm/22,2 mm	614164	655,00	786,00	517006
		DIA 150 Abrasiv Laser Ø 150 mm/22,2 mm	614165	1 335,80	1 603,00	517006
		DIA 230 Abrasiv Laser Ø 230 mm/22,2 mm	614167	1 672,50	2 007,00	517006
	Na tvrdou a měkkou keramiku	DIA 115 Ceramic Ø 115 mm/22,2 mm	614168	235,00	282,00	517006
		DIA 125 Ceramic Ø 125 mm/22,2 mm	623161	277,50	333,00	517006
	Příruby, klíč na přírubu					
	Příruba Zadní příruba	BF - AGP 22,2	592130	49,10	59,00	217001
	Příruba Přední příruba	UF - AGP M 14	591572	89,10	107,00	217001
	Klíč na přírubu pro upínací přírubu	KF - AGP	619743	60,80	73,00	217001
	Rychloupínací matice					
	Rychloupínací matice pro kotouče Ø 115-150 mm	FastFix D 115 - 150 M14	614201	402,50	483,00	217001
	Rychloupínací matice pro kotouče Ø 180-230 mm	FastFix D 180 - 230 M14	614202	820,00	984,00	217001

Příslušenství pro úhlové brusky

Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Ochranné kryty NOVINKA!					
Ochranný kryt pro řezání pro AGP 125	CC-AGP 125	779763	575,00	690,00	217001
Ochranný kryt pro řezání pro AGP 150-14	CC-AGP 150-14	779764	575,00	690,00	217001
Ochranný kryt pro řezání pro AGP 150-16	CC-AGP 150-16	779765	575,00	690,00	217001
Ochranný kryt pro řezání pro AGP 230	CC-AGP 230	779766	1 158,30	1 390,00	217001
Přídavná držadla na úhlové brusky					
Přídavné držadlo pro AGP 115, AGP 125, AGP 150, závit M8	AH - M8	775634	85,00	102,00	217001
Přídavné držadlo VIBRASTOP pro AGP 115, AGP 125, AGP 150, závit M8	AH - M8 VIBRASTOP	624530	250,80	301,00	217001
Přídavné držadlo pro AGP 180, AGP 230, závit M14	AH - M14	775635	63,30	76,00	217001
Přídavné držadlo VIBRASTOP pro AGP 180, AGP 230, závit M14	AH - M14 VIBRASTOP	632885	295,00	354,00	217001



Přímé brusky



Typ	Technická data	Jmenovitý příkon	Popis	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
DGP 30-8 E Karton	Kleština Ø 6 mm	740 W	 Krátký krk	624987	4 658,00	5 590,00	118001
SGP 30-8 Karton	Kleština Ø 6 mm	740 W	Dlouhý krk	624989	4 991,00	5 990,00	118001
SGP 30-8 E Karton	Kleština Ø 6 mm	740 W	 Dlouhý krk	624991	5 491,00	6 590,00	118001

 Elektronická regulace otáček

Příslušenství pro přímé brusky



Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Kleština s upínací maticí					
Kleština s upínací maticí Pro stopku Ø 3 mm	CM 3	617351	499,10	599,00	218001
Kleština s upínací maticí Pro stopku Ø 6 mm	CM 6	617352	499,10	599,00	218001
Kleština s upínací maticí Pro stopku Ø 8 mm	CM 8	617353	499,10	599,00	218001
Kleština s upínací maticí Pro stopku Ø 1/4" (6,35 mm)	CM 6,35	617354	499,10	599,00	218001
Upínka pro přímé brusky					
Upínka Pro upínací krk Ø 43 mm s 2 upínacími svěrkami	FT 43	614099	502,50	603,00	218001

Tesařská řetězová pila UniverS NOVINKA!



Typ	Jmenovitý příkon	Hloubka řezu	Hmotnost	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
SSP 200 EB Systainer	1 600 W	200 mm	6,5 kg	Pilový řetěz univerzální SC 3/8"-91 U-39E, 250 ml oleje	638591	21 841,00	26 210,00	126001
SSP 200 EB GRP SET Systainer	1 600 W	200 mm	6,5 kg	Vodící lišta GRP 800/2	778420	22 675,00	27 210,00	126001
SSP 200 EB ISO SET Systainer	1 600 W	200 mm	6,5 kg	Pilový řetěz iso SC 3/8"-90 I-39E, vodící lišta GRP 1400/2, Vysavač VCP 321 E-L, antistatická hadice Ø 36 mm x 7 m	778423	32 591,00	39 110,00	126001

Příslušenství pro tesařskou řetězovou pilu UniverS NOVINKA!



Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Paralelní doraz	PG-SSP 200	777806	922,50	1 107,00	226001
Zalomený paralelní doraz	PG-A SSP 200	777812	1 615,00	1 938,00	226001
Lišta	GB 10"-SSP 200	636182	1 295,00	1 554,00	426001
Pilový řetěz univerzální	SC 3/8"-91 U-39E	778444	695,00	834,00	426001
Pilový řetěz podélný řez	SC 3/8"-91 L-39E	778451	865,00	1 038,00	426001
Pilový řetěz jemný řez	SC 3/8"-91 F-39E	778448	865,00	1 038,00	426001
Pilový řetěz iso	SC 3/8"-90 I-39E	778429	1 413,30	1 696,00	426001
Chráníč řetězu	SGB 10"-SSP 200	778986	345,00	414,00	426001

Listové pily



Typ	Technická data Hloubka řezu	Jmenovitý příkon	Popis	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
JSP 85 E Karton	110 mm zdvih 26 mm	550 W	 Hříbková rukojeť	775677	3 575,00	4 290,00	103001
JSP 85 E Systainer	110 mm zdvih 26 mm	550 W	 Hříbková rukojeť	775680	4 041,00	4 850,00	103001
BSP 85 E Karton	110 mm zdvih 26 mm	550 W	 Žehličková rukojeť	775690	3 575,00	4 290,00	103001
BSP 85 E Systainer	110 mm zdvih 26 mm	550 W	 Žehličková rukojeť	620492	4 041,00	4 850,00	103001

 Elektronická regulace otáček

Příslušenství pro listové pily

Typ	Délka	Rozteč zubů	Použití	Kusů v balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	SB 10 75 mm	2,5 mm	Na všechny druhy dřeva, umělé hmoty, čistý řez	5	614043	108,30	130,00	503001
	SB 11 75 mm	4,0 mm	Na všechny druhy dřeva, umělé hmoty, čistý řez	5	614044	112,50	135,00	503001
	SB 12 75 mm	4,0 mm	Univerzální list na všechny druhy dřeva, rychlé řezání	5	614045	94,10	113,00	503001
	SB 13 75 mm	4,0 mm	Na řezání křivek, na všechny druhy dřeva, rychlé řezání	5	614046	112,50	135,00	503001
	SB 14 105 mm	2,5 mm	Na všechny druhy dřeva, umělé hmoty, čistý řez	5	614047	172,50	207,00	503001
	SB 15 105 mm	4,0 mm	Na všechny druhy dřeva, umělé hmoty, rychlé řezání	5	614048	175,80	211,00	503001
	SB 16 55 mm	1,2 mm	Bimetalový ohebný list na ocel, barevné kovy a nerezové kovy	5	614049	146,60	176,00	503001
	SB 17 55 mm	2,0 mm	Bimetalový ohebný list na ocel, hliník, barevné kovy a nerezové kovy	5	614050	146,60	176,00	503001
	SB 18 105 mm	1,2 mm	Bimetalový zvláště dlouhý ohebný list na ocel a vrstvené (sendvičové) materiály	5	614051	285,00	342,00	503001
	SB 19 75 mm	2,5 mm	List s obrácenými zuby na všechny druhy dřeva a umělé hmoty, zvláště vhodný na laminátové a dýhované desky; čistý řez bez otřepů	5	614079	124,10	149,00	503001
	SB 20 50 mm	2,0 mm	Řezání křivek v měkkém dřevu, na izolační materiály	5	614080	85,00	102,00	503001
	SB 21 75 mm	3,0 mm	Na měkké dřevo, umělé hmoty, hrubý řez	5	614081	80,80	97,00	503001
	SB 22 55 mm	1,2 mm	Na ocel, hliník a barevné kovy	5	614082	112,50	135,00	503001

Uvedené ceny jsou v Kč, ceny bez DPH jsou doporučené, ceny s 20 % DPH jsou orientační.

Příslušenství pro listové pily

	Typ	Délka	Rozteč zubů	Použití	Kusů v balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	SB 23	55 mm	2,0 mm	Na ocel, a ocelové plechy	5	614083	112,50	135,00	503001
	SB 24	75 mm	4,0 mm	Zvlášť silný list pro řezy ve všech druzích dřeva a umělých hmotách, čistý řez pod přesným úhlem	5	614753	144,10	173,00	503001
	SB 25	105 mm	4,0 mm	Zvlášť silný dlouhý list pro řezy ve všech druzích dřeva a umělých hmotách, čistý řez pod přesným úhlem	5	614754	255,00	306,00	503001
	SB 26	75 mm	4,0 mm	Zvlášť silný univerzální list pro řezy ve všech druzích dřeva, rychlé řezání pod přesným úhlem	5	614755	200,80	241,00	503001
	SB 27	105 mm	4,0 mm	Zvlášť silný univerzální list pro řezy ve všech druzích dřeva, čistý řez pod přesným úhlem	5	614756	289,10	347,00	503001
	SB Set 25 Sort.			10x SB 12 5x SB 13 5x SB 16 5x SB 24	25	616815	555,00	666,00	503001
	Název, použití			Typ		Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
	Vložka proti vytrhávání třísek pro JSP 60 E/85 E, BSP 85 E, balení 5 kusů			SG-JSP/BSP		616914	48,30	58,00	203001
	Vodítko úplné se středícím hrotem pro JSP 60 E/85 E, BSP 85 E			PG-JSP/BSP		614103	163,30	196,00	203001
	Odsávací nástavec pro JSP 85-E/BSP 85-E			EA-JSP/BSP		629479	66,60	80,00	203001

Ruční kotoučové pily



Typ	Hloubka řezu	Pilový kotouč	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
CSP 55-2 Karton	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 100 W		624742	3 325,00	3 990,00	102002
CSP 55-2 Systainer	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 100 W		624743	3 908,00	4 690,00	102002
CSP 56-2 EB Karton	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 300 W	Adaptér pro odsávání	638141	7 158,00	8 590,00	102002
CSP 56-2 EB-GRP Karton	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 300 W	Adaptér pro odsávání, s vodící lištou GRP 1 400/2	638144	8 300,00	9 960,00	102002
CSP 56-2 EB Systainer	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 300 W	Adaptér pro odsávání	638149	7 991,00	9 590,00	102002
CSP 56-2 EB-GRP Systainer	55 mm	Ø 160 HW Z18 WZ	1 300 W	Adaptér pro odsávání, s vodící lištou GRP 1 400/2	638152	9 133,00	10 960,00	102002
CSP 68-2 EB Karton	68 mm	Ø 190 HW Z18 WZ	1 600 W	Adaptér pro odsávání	638160	10 000,00	12 000,00	102002
CSP 68-2 EB-GRP Karton	68 mm	Ø 190 HW Z18 WZ	1 600 W	Adaptér pro odsávání, s vodící lištou GRP 1 400/2	638165	11 133,00	13 360,00	102002
CSP 68-2 EB Systainer	68 mm	Ø 190 HW Z18 WZ	1 600 W	Adaptér pro odsávání	638168	10 833,00	13 000,00	102002
CSP 68-2 EB-GRP Systainer	68 mm	Ø 190 HW Z18 WZ	1 600 W	Adaptér pro odsávání, s vodící lištou GRP 1 400/2	638171	11 966,00	14 360,00	102002
CSP 85/45 EB Karton	85 mm	Ø 240 HW Z22 WZ	1 800 W	Adaptér pro odsávání	638178	13 191,00	15 830,00	102002
CSP 85/45 EB-GRP Karton	85 mm	Ø 240 HW Z22 WZ	1 800 W	Adaptér pro odsávání, s vodící lištou GRP 1 400/2	638181	14 316,00	17 180,00	102002

 Konstantní otáčky
  Elektronická regulace otáček
  Brždění doběh motoru

Príslušenství pro ruční kotoučové pily a UniverS SSP 200 EB

Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Sys 1	Sys 2		
Vodící systém					
Vodící lišta 800 mm dlouhá	GRP 800/2	X		638188 1 327,50	1 593,00 213001
Vodící lišta 1 400 mm dlouhá	GRP 1400/2	X		638189 1 991,60	2 390,00 213001
Vodící lišta 3 000 mm dlouhá	GRP 3000/2	X		638190 6 150,00	7 380,00 213001
① Náhradní chrániče proti otřepům pro vodící lišty GRP-2					
Chránič proti otřepům 800 mm dlouhý	GRP-SG 800	X		638191 167,50	201,00 413001
Chránič proti otřepům 1 400 mm dlouhý	GRP-SG 1400	X		638192 232,50	279,00 413001
Chránič proti otřepům 3 000 mm dlouhý	GRP-SG 3000	X		638193 356,60	428,00 413001
② Přilnavá podložka					
náhradní přilnavá podložka pro vodící lištu GRP/2, role s 10 m	GRP-AS 10M	X		638194 402,50	483,00 413001
Kluzná podložka náhradní kluzná podložka pro vodící lištu GRP/2, role s 10 m	GRP-SL 10M	X		777804 731,60	878,00 413001
Úhlové vedení pro přesné řezy na pokos s vodící lištou GRP/2	GRP-AG 2	X		638196 2 785,80	3 343,00 413001
Dvojice speciálních svěrek pro bezpečné připevnění vodící lišty, upínací rozpětí 120 mm, celokovové provedení, balení 2 kusy	CL-GRP 120	X	X	621044 619,10	743,00 213002
Dvojice speciálních svěrek pro bezpečné připevnění vodící lišty, upínací rozpětí 300 mm, celokovové provedení, balení 2 kusy	CL-GRP 300	X	X	638195 1 004,10	1 205,00 213002
Rychloupínací svěrka NOVINKA! pro vodící lišty GRP	GRP-RAPID/L	X	X	777939 975,00	1 170,00 213002
Spojka pro napojování vodících lišt při řezání dlouhých materiálů	CN-GRP	X	X	621043 209,10	251,00 213002
Vodící lišta 750 mm dlouhá	GRP 750		X	621041 1 168,30	1 402,00 202003
Vodící lišta 1 500 mm dlouhá	GRP 1500		X	621042 1 756,60	2 108,00 202003
Adaptér pro nasazení kotoučové pily CSP 55 na vodící lišty GRP	AD-GRP		X	617709 325,80	391,00 213002
Úhlové vedení pro přesné řezy na pokos s vodící lištou	AG-GRP		X	621061 1 000,00	1 200,00 202003
Sys 1: Pro SSP 200 EB, CSP 56-2 EB, CSP 68-2 EB, CSP 85/45 EB • Sys 2: Pro CSP 55-2, CSP 56 EQ, CSP 68 C, CSP 68 EB					
Vodítka					
Paralelní vodítko pro CSP 55	PG-CSP 55			592725 74,10	89,00 202001
Paralelní vodítko upevnění na dvou tyčích pro CSP 56	PG-CSP 56			621524 615,00	738,00 202001
Paralelní vodítko upevnění na dvou tyčích pro CSP 56-2	PG-CSP 56-2			638199 815,80	979,00 202001
Paralelní vodítko pro CSP 68	PG-CSP 68			620360 251,60	302,00 202001
Paralelní vodítko upevnění na dvou tyčích pro CSP 68-2	PG-CSP 68-2			638200 900,80	1 081,00 202001
Paralelní vodítko s adaptérem dorazu pro CSP 85/45	PG-CSP 85/45			638197 478,30	574,00 202001

Tesařské kotoučové pily



Typ	Hloubka řezu	Pilový kotouč	Jmenovitý příkon	Balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
CSP 85/60 Karton	16-85 mm	Ø 240 HW Z 22 WZ	2 200 W		617236	11 508,00	13 810,00	102004
CSP 132 E WZ Karton	50-132 mm	Ø 350 HW Z 24 WZ	2 300 W		638480	41 591,00	49 910,00	102004
CSP 132 E NS Karton se zámkovou hlavou NS-CSP 250 x 50	50-132 mm	Ø 380 HW Z 24 WZ	2 300 W		638510	57 766,00	69 320,00	102004
CSP 132 E RS Karton se sedlovou hlavou RS-CSP 160 x 80	50-132 mm	Ø 380 HW Z 24 WZ	2 300 W		638511	58 225,00	69 870,00	102004
CSP 165 E WZ	95-165 mm	Ø 420 HW Z 28 WZ	2 800 W		637605	53 850,00	64 620,00	102004
Kotoučové pily pro stavebnictví se speciálním kotoučem na sendvičové desky								
CSP 132 E TFZ	50-132 mm	Ø 350 HW Z 60 TFZ	2 300 W		638482	42 975,00	51 570,00	102004
CSP 165 E FWF	95-165 mm	Ø 420 HW Z 72 FWF	2 300 W		637607	56 283,00	67 540,00	102004

Konstantní otáčky Bržděný doběh motoru

Příslušenství pro tesařské kotoučové pily

Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vodící systém pro tesařské stroje CSP 85/60 s dorazem, CSP 132 E, CSP 145 E (pro původní modely) a CSP 165 E, sedlovou frézku NRP 90 a tesařskou řetězovou pilu CCP 380					
 Vodící lišta pro nasazení CSP 85/60 s dorazem na vodící lišty Typ GCP 2000 a GCP 3000	PG-GCP CSP 85/60	840424	1 384,10	1 661,00	202004
Vodící lišta 2 000 mm dlouhá	GCP 2000	837994	5 275,80	6 331,00	213003
Vodící lišta 3 000 mm dlouhá	GCP 3000	837995	7 319,10	8 783,00	213003
Úhlové vedení úhlové zařízení s kontinuální změnou úhlu, kombinované s vodící lištou 1 000 mm a řezací měrkou	GCP 1000 AG	841434	6 594,10	7 913,00	213003
Vodítko pro vedení řezu v trámech	PG-A CSP 132	638337	2 082,50	2 499,00	202004
Řezací měrka pro precizní nastavení tesařských vodících lišt	CP-GCP	841396	1 366,60	1 640,00	213002
Spojka pro napojování tesařských vodících lišt při práci s dlouhými materiály, 2 kusy	CN-GRP	621043	209,10	251,00	213002
 Dvojice speciálních svěrek pro připevnění vodící lišty, upínací rozpětí 120 mm, celokovové provedení, obsah balení 2 kusy	CL-GRP 120	621044	619,10	743,00	213002
Dvojice speciálních svěrek pro připevnění vodící lišty, upínací rozpětí 300 mm, celokovové provedení, obsah balení 2 kusy	CL-GRP 300	638195	1 004,10	1 205,00	213002
Sedlové a zámkové hlavy pro CSP 132 E					
 Zámková hlava Frézovaná hloubka 0-80 mm Zámková hlava Ø 250 x 50 mm s tvrdokovovými otočnými břity, dva ochranné kryty	NS-CSP 250x50	624337	23 042,50	27 651,00	202004
 Sedlová hlava Frézovaná hloubka 0-38 mm Sedlová hlava Ø 160 x 80 mm s tvrdokovovými otočnými břity, dva ochranné kryty	RS-CSP 160x80	624339	23 652,50	28 383,00	202004
Tvrdokovové otočné břity pro zámkovou hlavu NS - CSP 250x50	CT-CSP HW 50x12x1,5 Balení 3 kusy	625123	710,00	852,00	507001
Tvrdokovové otočné břity pro sedlovou hlavu RS - CSP 160x80	CT-CSP HW 80x13x2,2 Balení 3 kusy	624459	2 752,50	3 303,00	507001
 Předřezávací nůž pro sedlové a zámkové hlavy	CT-CSP HW 14x14x2 Balení 6 kusů	625125	735,80	883,00	421001

Příslušenství – pilové kotouče



Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Standard					
Na měkký a tvrdý masiv, dřevotřískové a dřevovláknité desky, cementotřískové desky, sádkarton, lehké umělé hmoty	160 x 2,5 x 20 mm HW Z 18 WZ	614111	485,80	583,00	502001
	190 x 2,6 x 30 mm HW Z 18 WZ	614116	635,80	763,00	502001
	240 x 2,8 x 30 mm HW Z 22 WZ	617569	820,00	984,00	502001
	350 x 3,5 x 30 mm HW Z 24 WZ	624460	2 000,00	2 400,00	502001
	380 x 3,2 x 30 mm HW Z 28 WZ	617573	2 420,00	2 904,00	502001
	420 x 3,6 x 30 mm HW Z 28 WZ	617575	2 840,00	3 408,00	502001
Super Cut					
Na laminované nebo dýhované dřevotřískové desky, laťovky, spárovky, plexisklo	160 x 2,5 x 20 mm HW Z 48 WZ	614113	720,80	865,00	502001
	190 x 2,6 x 30 mm HW Z 48 WZ	614117	920,00	1 104,00	502001
	240 x 2,8 x 30 mm HW Z 48 WZ	617570	1 310,00	1 572,00	502001
Gladiator					
Pro řezání stavebního dřeva, šalovacích desek, dřeva s hřebíky a zbytky betonu	160 x 2,8 x 20 mm HW Z 14 TR	614181	712,50	855,00	502001
	190 x 2,6 x 30 mm HW Z 16 TR	614189	925,00	1 110,00	502001
Special Alu					
Na hliníkové profily, materiály vázané fenolovými pryskyřicemi (Resopal, Resitex, Werzalit,...), vlákny zesílené umělé hmoty, laminované nebo dýhované dřevotřískové desky	160 x 2,5 x 20 mm HW Z 48 TFZ	614106	973,30	1 168,00	502001
	190 x 2,6 x 30 mm HW Z 54 TFZ	614118	1 490,00	1 788,00	502001
	240 x 2,8 x 30 mm HW Z 80 TFZ	617571	1 990,00	2 388,00	502001
Sprinter					
Pro rychlé řezy v měkkém i tvrdém masivu, zvláště vhodný pro podélné řezy, rychlý řez s menší potřebnou sílou díky rovným zubům a velkým prostorům pro odvod třísek	160 x 2,5 x 20 mm HW Z 10 FZ	614180	502,50	603,00	502001
	190 x 2,6 x 30 mm HW Z 12 FZ	614188	650,00	780,00	502001
	240 x 2,8 x 30 mm HW Z 18 WZ	617572	890,00	1 068,00	502001
	350 x 3,5 x 30 mm HW Z 24 WZ	624461	3 176,60	3 812,00	502001
	380 x 3,2 x 30 mm HW Z 24 WZ	617574	3 672,50	4 407,00	502001
	420 x 3,6 x 30 mm HW Z 24 WZ	617576	3 932,50	4 719,00	502001
Special Sandwich					
Pro sendvičové desky s pěnovým nebo styroporovým jádrem a hliníkovým nebo ocelovým plechem až do tloušťky stěny 2 mm	350 x 2,9 x 30 mm HW Z 60 TFZ	637692	4 646,60	5 576,00	502002
	420 x 3,6 x 30 mm HW Z 72 FWF	617577	7 545,80	9 055,00	502001
Special Stahl					
Pro ocelové kabelové kanály, ocelový plech, ocelové profily a sendvičové desky	240 x 2,6 x 30 mm HW Z 40 FZ	638201	2 519,10	3 023,00	502001

Tesařská pásová pila



Typ	Hloubka řezu	Pilový pás	Napájení/příkon	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
SBP 285-400 V	285 mm	1 710 mm 6–19 mm šířka	400 V/1 600 W	617240	65 708,00	78 850,00	122001
SBP 285-230 V	285 mm	1 710 mm 6–19 mm šířka	230 V/1 300 W	617241	69 875,00	83 850,00	122001

Příslušenství pro tesařskou pásovou pilu



Specifikace, použití	Typ				Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Přepravní vozík	TC - SBP				836167	6 769,10	8 123,00	222001
Pilové pásy, 1 710 mm dlouhé								
Typ	Šířka	Tloušťka	Počet zubů	Kusů v balení	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
BN 6/4	6 mm	0,65 mm	4 na palec	10	841972	3 540,00	4 248,00	522001
BN 6/6	6 mm	0,65 mm	6 na palec	10	836169	3 540,00	4 248,00	522001
BN 10/4	10 mm	0,5 mm	4 na palec	10	836170	3 540,00	4 248,00	522001
BN 13/4	13 mm	0,5 mm	4 na palec	10	836171	3 540,00	4 248,00	522001
BN 19/3	19 mm	0,5 mm	3 na palec	5	836172	2 156,60	2 588,00	522001

Tesařská řetězová pila



Typ	Hloubka řezu	Lišta	Řetěz	Napájení/příkon	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
CCP 380-230 V	380 mm	18"	3/8", 68 článků	230 V/2 800 W	618265	81 691,00	98 030,00	116001

Příslušenství pro tesařskou řetězovou pilu



Specifikace, použití	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Přepravní vozík	TC-CCP	618269	6 917,50	8 301,00	216001
Řetěz Uni pro podélné a příčné řezy, dělení řetězu 3/8", 68 článků	SC 3/8"-91 VG	618267	994,10	1 193,00	516001
Řetěz Fein pro čistý řez – omezení otřepů, dělení řetězu 3/8", 68 článků	SC 3/8"-91 LX	618266	1 225,80	1 471,00	516001
Lišta Lišta s vodicím kolečkem, délka 18"	GB 18"-CCP 380	618268	1 804,10	2 165,00	516002
Olej na mazání řetězu Balení 1 litr	CO 1L	618270	100,00	120,00	516002

Sedlové frézky



Typ	Nástroj	Hloubka max.	Napájení/příkon	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
NRP 90 K-400 V	Ø 150 x 115 mm, sedlová hlava	35 mm	400 V/3 200 W	617250	89 408,00	107 290,00	121001
NRP 90 K-230 V	Ø 150 x 115 mm, sedlová hlava	35 mm	230 V/2 800 W	617251	92 416,00	110 900,00	121001
NRP 90 A-400 V	Ø 260 x 50 mm, zámková hlava	90 mm	400 V/3 200 W	617491	90 333,00	108 400,00	121001
NRP 90 A-230 V	Ø 215 x 40 mm, zámková hlava	67,5 mm	230 V/2 800 W	617492	93 341,00	112 010,00	121001

Příslušenství pro sedlové frézky

Specifikace	Vhodné pro	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
 Sedlová hlava ① Ø 150 x 115 mm	NRP 90	NC - NRP 150x115	840110	16 989,10	20 387,00	221001
 Sedlová hlava ② Ø 160 x 80 mm	CSP 132 E	RS - CSP 160x80	624339	23 652,50	28 383,00	202004
 Zámková hlava ③ Ø 260 x 50 mm	NRP 90	FC - NRP 260x50	840111	18 306,60	21 968,00	221001
 Zámková hlava ④ Ø 215 x 40 mm	NRP 90	FC - NRP 215x40	617522	16 544,10	19 853,00	221001
 Zámková hlava ⑤ Ø 250 x 50 mm	CSP 132 E	NS - CSP 250x50	624337	23 042,50	27 651,00	202004
 Tvrdokovové otočné bříty 30 x 12 x 1,5 mm, 10 kusů	Pos. ①	CT - NRP HW 30x12x1,5	840112	1 635,00	1 962,00	421001
 Tvrdokovové otočné bříty 50 x 12 x 1,5 mm, 3 kusy	Pos. ③ a ⑤	CT - CSP HW 50x12x1,5	625123	710,00	852,00	507001
 Tvrdokovové otočné bříty 40 x 12 x 1,5 mm, 10 kusů	Pos. ④	CT - NRP HW 40x12x1,5	617523	1 842,50	2 211,00	421001
 Tvrdokovové otočné bříty 80 x 13 x 2,2 mm, 3 kusy	Pos. ②	CT - CSP HW 80x13x2,2	624459	2 752,50	3 303,00	507001
 Předřezávací nůž 14 x 14 x 2,0 mm, 6 kusů	Pos. ① - ⑤	CT - CSP HW 14x14x2	625125	735,80	883,00	421001

Řetězová dlabačka



Typ	Dlabací souprava	Vodítko úplné	Napájení/příkon	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
CMP 150	28 x 40 x 100 mm	0-150 mm	230 V/2 000 W	617245	47 616,00	57 140,00	123001
CMP 150	28 x 35 x 100 mm	0-150 mm	230 V/2 000 W	617246	47 616,00	57 140,00	123001
CMP 150	30 x 30 x 125 mm	0-150 mm	230 V/2 000 W	622446	50 600,00	60 720,00	123001

Řetězová dlabačka CMP 150 je na požádání dodávána také s jinou dlabací soupravou.

Příslušenství pro řetězovou dlabačku



Typ	Technická data	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vodící stojany pro řetězovou dlabačku					
GMP 145	Pro dlabání Dlabací soupravy délky 100-150 mm	617247	10 323,30	12 388,00	223001
GMP 300	Pro drážkování Dlabací a drážkovací soupravy délky do 300 mm	617248	17 210,80	20 653,00	223001
GMP 400 A	Pro horizontální drážkování Dlabací a drážkovací soupravy délky do 400 mm	617249	44 582,50	53 499,00	223001

Příslušenství pro řetězové dlabáčku

Dbejte při výběru dlabacích a drážkovacích nástrojů na následující: potřebujete kompletní soupravu nebo jednotlivé díly sady?

Kompletní dlabací souprava	MF - CMP 28 x 35 x 100 A	= Kompletní souprava
Dlabací řetěz	MC - CMP 28 x 35 x 100 A	= Dlabací řetěz jednotlivý
Lišta pro dlabací řetěz	MH - CMP 28 x 35 x 100	= Lišta jednotlivá
Pastorek pro dlabací řetěz	PN - CMP 28 x 35	= Pastorek jednotlivý

Rozměry drážky

Rozměry drážky se odvozují od typového označení.

Příklad:

MF - CMP 28 x 35 x 100 A

Dělení:

100 = c hloubka drážky

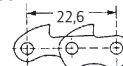
35 = b délka drážky

28 = a šířka drážky - popř. šířka řetězu

Dělení:

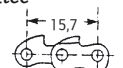
A = velká rozteč

22,6 mm



B = střední rozteč

15,7 mm



a = šířka dlabu nebo drážky

b = délka drážky *

c = hloubka drážky

* Pro rozměr b platí výrobní tolerance + 2 mm

Příslušenství pro operace dlabání

Lze použít pro PROTOOL CMP 150, HEMA ZKS 15, HOLZ HER ZK 2340, Haffner KF 416 E, Mafell LS 101/102



Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Kompletní dlabací souprava	MF - CMP 28x35x100 A	632228	16 396,60	19 676,00	523001
Dlabací řetěz	MC - CMP 28x35/40x100 A	632236	7 331,60	8 798,00	523002
Kompletní dlabací souprava	MF - CMP 28x40x100 A	632244	15 981,60	19 178,00	523001
Dlabací řetěz	MC - CMP 28x35/40x100 A	632236	7 331,60	8 798,00	523002
Kompletní dlabací souprava	MF - CMP 28x40x150 A	838391	17 715,00	21 258,00	523001
Dlabací řetěz	MC - CMP 28x40x150 A	838393	7 805,8	9 367,00	523002
Kompletní dlabací souprava	MF - CMP 30x30x125 B	838396	18 706,60	22 448,00	523001
Dlabací řetěz	MC - CMP 30x30x125 B	838397	9 909,10	11 891,00	523002

Příslušenství pro operace drážkování

Vhodný pro PROTOOL CMP 150, HEMA ZKS 15, HOLZ HER ZK 2340, Haffner KF 416 E, Mafell KFS 230/300 L

Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 6x50x300 A	632260	20 380,80	24 457,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 6x50x300 A	632279	9 123,30	10 948,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 7x50x300 A	632287	20 380,80	24 457,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 7x50x300 A	632295	9 123,30	10 948,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 8x50x300 A	632309	21 269,10	25 523,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 8x50x300 A	632317	9 761,60	11 714,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 9x50x300 A	632325	21 506,60	25 808,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 9x50x300 A	632333	9 968,30	11 962,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 10x50x300 A	632341	22 528,30	27 034,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 10x50x300 A	632368	9 968,30	11 962,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 11x50x300 A	632376	22 795,00	27 354,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 11x50x300 A	632384	10 265,00	12 318,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 12x50x300 A	632392	23 195,00	27 834,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 12x50x300 A	632406	10 265,00	12 318,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 13x50x300 A	632414	23 669,10	28 403,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 13x50x300 A	632422	10 738,30	12 886,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 14x50x300 A	632430	23 669,10	28 403,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 14x50x300 A	632449	10 738,30	12 886,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 15x50x300 A	632457	24 053,30	28 864,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 15x50x300 A	632465	11 123,30	13 348,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 16x50x300 A	632473	24 053,30	28 864,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 16x50x300 A	632481	11 123,30	13 348,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 17x50x300 A	632503	26 083,30	31 300,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 17x50x300 A	632511	13 197,50	15 837,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 18x50x300 A	632538	27 045,00	32 454,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 18x50x300 A	632546	14 085,80	16 903,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 19x50x300 A	632554	27 401,60	32 882,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 19x50x300 A	632562	14 456,60	17 348,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 20x50x300 A	632570	27 401,60	32 882,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 20x50x300 A	632589	14 456,60	17 348,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 21x50x300 A	632597	27 401,60	32 882,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 21x50x300 A	632600	14 456,60	17 348,00	523002

Příslušenství pro řetězové dlabačku

Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Příslušenství pro operace drážkování					
Ve vodícím stojanu GMP 400 A / 2343 s přídatným vedením řetězu					
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 10x50x450 A	841948	26 897,50	32 277,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 10x50x450 A	841949	13 137,50	15 765,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 11x50x450 A	841951	27 490,00	32 988,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 11x50x450 A	841952	13 552,50	16 263,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 12x50x450 A	841953	27 949,10	33 539,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 12x50x450 A	841954	13 493,30	16 192,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 13x50x450 A	841956	28 097,50	33 717,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 13x50x450 A	841957	14 026,60	16 832,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 14x50x450 A	841958	28 097,50	33 717,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 14x50x450 A	841959	14 026,60	16 832,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 15x50x450 A	841960	28 986,60	34 784,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 15x50x450 A	841961	14 633,30	17 560,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 16x50x450 A	841962	28 986,60	34 784,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 16x50x450 A	841963	14 633,30	17 560,00	523002
Kompletní drážkovací souprava	GF - CMP 17x50x450 A	841964	31 533,30	37 840,00	523001
Drážkovací řetěz	GC - CMP 17x50x450 A	841965	17 167,50	20 601,00	523002
Olej k mazání řetězů	CO	633763	386,60	464,00	523004

Tesařské hoblíky



Typ	Šířka záběru	Úběr	Napájení/příkon	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
PLP 205 E	205 mm	0–3 mm	230 V/2 000 W  	617242	37 425,00	44 910,00	107002
PLP 245 E	245 mm	0–3 mm	230 V/2 300 W  	617243	49 216,00	59 060,00	107002
PLP 300	300 mm	0–3 mm	230 V/2 100 W 	617244	64 808,00	77 770,00	107002
PLP 350 E	350 mm	0–2,5 mm	230 V/2 500 W 	617252	69 733,00	83 680,00	107002

 Konstantní otáčky  Brzděný doběh motoru

Příslušenství pro tesařské hoblíky



Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Otočný hoblovací nůž pro PLP 205 E	RN - PLP 19x1x205 Tri. 6 kusů v balení	839316	2 037,50	2 445,00	507001
Otočný hoblovací nůž pro PLP 245 E	RN - PLP 19x1x245 Tri. 6 kusů v balení	841478	2 195,00	2 634,00	507001
Otočný hoblovací nůž pro PLP 300	RN - PLP 19x1x300 Tri. 6 kusů v balení	838463	2 352,50	2 823,00	507001
Otočný hoblovací nůž pro PLP 300	RN - PLP 19x1x300 Tri. 12 kusů v balení	836209	4 695,80	5 635,00	507001
Otočný hoblovací nůž pro PLP 350 E	RN - PLP 19x1x350 Tri. 6 kusů v balení	840662	2 790,80	3 349,00	507001

Plug it kabel

Vyměnitelné kabely pro připojení elektronářadí PROTOOL
Kabely plug it jsou určeny pro stroje s označením Q v názvu
Příklad: DRP 10 EQ.

Typ H07: speciální pro elektropneumatická kladiva

Specifikace	Délka	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
-------------	-------	-----	---------	----------------------	--------------------	-----------------------



Kabel s gumovým opláštěním

Plug it kabel	4 m	H05 RN-F 2x1 EURO/4	618353	441,60	530,00	297001
Plug it kabel	7,5 m	H05 RN-F 2x1 EURO/7,5	618354	543,30	652,00	297001
Plug it kabel	4 m	H07 RN-F 2x1 EURO/4	623600	490,00	588,00	297001



Kabel s polyuretanovým opláštěním

Plug it kabel	4 m	H05 BQ-F 2x1 EURO/4	618355	632,50	759,00	297001
Plug it kabel	7,5 m	H05 BQ-F 2x1 EURO/7,5	618356	832,50	999,00	297001
Plug it kabel	4 m	H07 BQ-F 2x1 EURO/4	623602	680,00	816,00	297001
Plug it kabel	7,5 m	H07 BQ-F 2x1 EURO/7,5	623603	880,00	1 056,00	297001



Koncovka pro opravy

Instalaci koncovky musí provádět osoba znalá s elektrotechnickou kvalifikací

Plug it koncovka	RP-PLUG IT H05	618518	330,00	396,00	297001
Koncovka pro opravy					
Plug it koncovka	RP-PLUG IT H07	623654	330,00	396,00	297001
Koncovka pro opravy					

Systainery

Systainer bez vložky

Specifikace	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Systainer 395 x 295 x 105 mm	SYS 1	475754	1 000,00	1 200,00	214001
Systainer 395 x 295 x 157,5 mm	SYS 2	762728	1 084,10	1 301,00	214001
Systainer 395 x 295 x 210 mm	SYS 3	762729	1 168,30	1 402,00	214001
Systainer 395 x 295 x 315 mm	SYS 4	762730	1 531,60	1 838,00	214001
Systainer 395 x 295 x 420 mm	SYS 5	636830	1 636,60	1 964,00	214001

Mini Systainer bez vložky

Mini Systainer 265 x 170 x 70 mm	SYS MINI	777872	375,80	451,00	214001
-------------------------------------	----------	--------	--------	--------	--------

MAXI Systainer bez vložky

Systainer 590 x 390 x 157,5 mm	SYS MAX 2	762740	1 921,60	2 306,00	214001
Systainer 590 x 390 x 210 mm	SYS MAX 3	762733	2 102,50	2 523,00	214001

Systainer bez vložky SYS NOVINKA!

Systainer se schránkou ve víku (prázdný) 395 x 295 x 157,5 mm	SYS BS CORDLESS	636500	1 565,00	1 878,00	214001
--	-----------------	--------	----------	----------	--------



Vložky do systaineru

Specifikace	Pro Systainer	Pro stroj nebo příslušenství	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vložka SYS	SYS BS CORDLESS	DRC, PDC, IDC, IWC	SYS - BS DRC/ PDC/IDC/IWC	474039	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	DRP 8 E DRP 13 ET DRP 16 ETQ CHP 2 E	SYS - BS CHP 2	614668	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	DRP 10 EQ DRP 13-2 EQ PDP 18-2 E-1 PDP 20-2 EQ PDP 20-2 EAQ PDP 24-2 EAQ	SYS - BS PDP 20	617866	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 2	DRP 16 ET FF	SYS - BS DRP 16 ET FF	633505	210,80	253,00	214003
Vložka SYS	SYS MAX 2	DRP 20 ET FF DRP 20-2 E FF DRP 20 ETQ DRP 20-2 EQ DRP 32-2 EQ	SYS - BS DRP 20 FF	632169	868,30	1 042,00	214003
Vložka SYS	SYS MAX 2	DRP 20 ET FF DRP 20 ETQ	SYS - BS DRP 20 FF XL	475455	517,50	621,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	SDP 9,6 E SDP 12 E	SYS - BS SDP	616824	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	DSP 12 E	SYS - BS DSP	616823	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	RHP 2 E	SYS - BS RHP	623424	155,00	186,00	214003
Vložka SYS NOVINKA!	SYS 2	DWC 12-4000 DEC LI	SYS - BS DWC 12	476833	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 2	AGP 115 AGP 125/125-10	SYS - BS AGP 115	616130	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 2	AGP 125-11/-12/-14	SYS - BS AGP-125	628611	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 2	AGP 150-14	SYS - BS AGP-150	628612	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS MAX 3	AGP 230 AGP 180	SYS - BS AGP-230	628004	706,60	848,00	214003
Vložka SYS NOVINKA!	SYS 5	SSP 200	SYS - BS SSP 200	638666	766,60	920,00	214003
Vložka SYS	SYS 3	CSP 55	SYS - BS CSP 55	615326	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 4	CSP 56 CSP 56 E	SYS - BS CSP 56	622147	155,00	186,00	214003
Vložka SYS NOVINKA!	SYS 4	CSP 56-2 EB	SYS - BS CSP 56-2	638911	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 4	CSP 68/68 C CSP 68 E/68 EB	SYS - BS CSP 68	614667	244,10	293,00	214003
Vložka SYS NOVINKA!	SYS 4	CSP 68-2 EB	SYS - BS CSP 68-2	638924	244,10	293,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	JSP 85 E	SYS - BS JSP	616129	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	BSP 85 E	SYS - BS BSP	616128	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 2	RGP 3	SYS - BS RGP 3	614342	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 3	RGP 80-8 E	SYS - BS RGP-80	628442	155,00	186,00	214003
Vložka SYS	SYS 4	RGP 150-15 E	SYS - BS RGP-150	628543	675,80	811,00	214003
Vložka SYS	SYS 1	Šrouby Hmoždinky	SYS - BS UNi	616826	155,00	186,00	214003
Pěna na dno	SYS 1-4		SYS - FOAM 10 10 mm tloušťka	616131	114,10	137,00	214003
Pěna na dno	SYS 1-4		SYS - FOAM 20 20 mm tloušťka	614266	121,60	146,00	214003
Vložka SYS	SYS Mini	ZOBO vrták pro Systém 1, 2 a 3 Ø 15 do 35 mm	SYS - BS WD	629513	127,50	153,00	214003

Příslušenství pro systainery

Typ	Pro Systainer	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Systainer klip šedý (náhradní díl), 1 kus	SYS 1 - 5	617392	60,40	72,00	898001
Systainer klip oranžový (náhradní díl), 1 kus	SYS 1 - 5	616658	60,40	72,00	898001

ZOBO - Vrtáky *CENTROTEC*

Ø 15–35 mm

Chromová ocel WD C Ø x L CE

Vrták se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5 a stopkou *CENTROTEC*



Vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
15	WD C 15x100 CE	636524	536,60	644,00	420001
20	WD C 20x100 CE	777874	677,50	813,00	420001
25	WD C 25x100 CE	636526	819,10	983,00	420001
30	WD C 30x100 CE	636527	960,00	1 152,00	420001
35	WD C 35x100 CE	636528	1 101,60	1 322,00	420001

Sada vrtáků *CENTROTEC* v minisystaineru



Obsah	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
CE ZOBO-vrták Ø 15, 20, 25, 30, 35	WD C SET CE D15-35 5x	636523	3 643,30	4 372,00	420001

Všechny vrtáky se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5

1 středící hrot CP-WD 2,5 x 7,5

1 středící vrták CB-WD 2,5 x 30

1 vyražeč

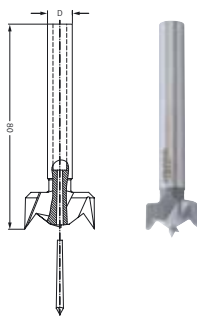
Středící hroty a středící vrtáky viz strana 40.

Vrtací systém ZOBO 1

Ø 7–35 mm

Chromová ocel WD C Ø x L S1

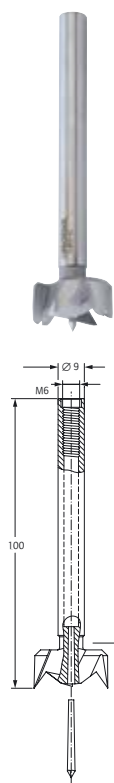
Se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5



Vrták Ø mm	Upínací stopka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
7	18	WD C 17x80 S1	761989	827,50	993,00	420001
8	18	WD C 18x80 S1	761990	811,60	974,00	420001
9	18	WD C 19x80 S1	761991	811,60	974,00	420001
15	10	WD C 15x80 S1	761992	652,50	783,00	420001
20	10	WD C 20x80 S1	761993	802,50	963,00	420001
25	10	WD C 25x80 S1	761994	938,30	1 126,00	420001
30	10	WD C 30x80 S1	761995	1 102,50	1 323,00	420001
35	10	WD C 35x80 S1	761996	1 270,00	1 524,00	420001

Vrtací systém ZOBO 2

Ø 10-30 mm



Velikost klíče:
Ø 10-25 → 8
Ø 26-30 → 10

Chromová ocel WD C Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10	9	761998	1 387,50	1 665,00	420001
11	9	761999	1 336,60	1 604,00	420001
12	9	762000	1 285,00	1 542,00	420001
13	9	762001	1 218,30	1 462,00	420001
14	9	762002	1 167,50	1 401,00	420001
15	9	762003	966,60	1 160,00	420001
16	9	762004	986,60	1 184,00	420001
17	9	762005	986,60	1 184,00	420001
18	9	762006	986,60	1 184,00	420001
19	9	762007	1 030,80	1 237,00	420001
20	9	762008	1 056,60	1 268,00	420001
21	9	762009	1 124,10	1 349,00	420001
22	9	762010	1 185,80	1 423,00	420001
23	9	762011	1 232,50	1 479,00	420001
24	9	762012	1 290,80	1 549,00	420001
25	9	762013	1 309,10	1 571,00	420001
26	9	762014	1 414,10	1 697,00	420001
27	9	762015	1 445,00	1 734,00	420001
28	9	762016	1 509,10	1 811,00	420001
29	9	762017	1 572,50	1 887,00	420001
30	9	762018	1 600,00	1 920,00	420001

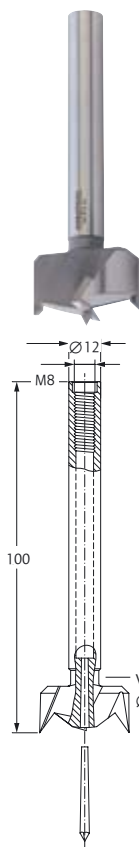
Tvrđokov WD HW Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5

Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
762247	1 759,10	2 111,00	420001
762248	1 752,50	2 103,00	420001
762249	1 743,30	2 092,00	420001
762250	1 734,10	2 081,00	420001
762251	1 727,50	2 073,00	420001
762252	1 590,80	1 909,00	420001
762253	1 657,50	1 989,00	420001
762254	1 688,30	2 026,00	420001
762255	1 718,30	2 062,00	420001
762256	1 745,80	2 095,00	420001
762257	1 725,00	2 070,00	420001
762258	1 804,10	2 165,00	420001
762259	1 831,60	2 198,00	420001
762260	1 878,30	2 254,00	420001
762261	1 893,30	2 272,00	420001
762262	1 878,30	2 254,00	420001
762263	1 991,60	2 390,00	420001
762264	2 021,60	2 426,00	420001
762265	2 042,50	2 451,00	420001
762266	2 074,10	2 489,00	420001
762267	2 083,30	2 500,00	420001

Vrtací systém ZOBO 2

Ø 31-50 mm



Velikost klíče:
Ø 31-50 → 14

Chromová ocel WD C Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 2,5 x 3,5

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
31	12	762019	1 664,10	1 997,00	420001
32	12	762020	1 727,50	2 073,00	420001
33	12	762021	1 755,00	2 106,00	420001
34	12	762022	1 822,50	2 187,00	420001
35	12	762023	1 822,50	2 187,00	420001
36	12	762024	1 938,30	2 326,00	420001
37	12	762025	1 973,30	2 368,00	420001
38	12	762026	2 030,80	2 437,00	420001
39	12	762027	2 091,60	2 510,00	420001
40	12	762028	2 113,30	2 536,00	420001
41	12	762029	2 217,50	2 661,00	420001
42	12	762030	2 279,10	2 735,00	420001
43	12	762031	2 305,80	2 767,00	420001
44	12	762032	2 318,30	2 782,00	420001
45	12	762033	2 303,30	2 764,00	420001
46	12	762034	2 397,50	2 877,00	420001
47	12	762035	2 611,60	3 134,00	420001
48	12	762036	2 694,10	3 233,00	420001
49	12	762037	2 774,10	3 329,00	420001
50	12	762038	2 935,80	3 523,00	420001

Tvrđokov WD HW Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 3,5 x 4

Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
762268	2 150,00	2 580,00	420001
762269	2 175,00	2 610,00	420001
762270	2 210,80	2 653,00	420001
762271	2 232,50	2 679,00	420001
762272	2 205,00	2 646,00	420001
762273	2 305,80	2 767,00	420001
762274	2 373,30	2 848,00	420001
762275	2 419,10	2 903,00	420001
762276	2 483,30	2 980,00	420001
762277	2 520,00	3 024,00	420001
762278	2 664,10	3 197,00	420001
762279	2 752,50	3 303,00	420001
762280	2 807,50	3 369,00	420001
762281	2 893,30	3 472,00	420001
762282	2 994,10	3 593,00	420001
762283	3 150,00	3 780,00	420001
762284	3 226,60	3 872,00	420001
762285	3 471,60	4 166,00	420001
762286	3 730,80	4 477,00	420001
762287	3 975,80	4 771,00	420001

Vrtací systém ZOBO 2

Ø 31–50 mm

Sada vrtáků systému ZOBO 2 v minisystaineru

Obsah WD C:

Vrták Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

1x CP-WD 2,5 x 14,5

1x CB-WD HSS 2,5 x 30

1x RT-WD

Obsah WD HW:

Vrták Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

1x CP-WD 2,5 x 14,5; 1 x CP-WD 3,5 x 19

1x CB-WD HSS 2,5 x 30; 1 x CB-WD HSS 3,5 x 43

1x RT-WD

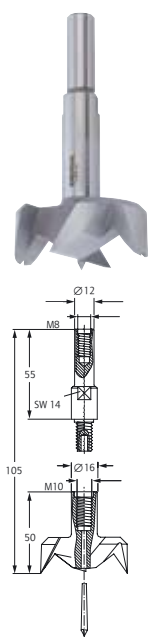


	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Chromová ocel	WD C 15-35 S2 SET 5	762089	7 080,00	8 496,00	420001
Chromová ocel s nástavci ¹⁾	WD C 15-35 S2 SET 5 L	623717	7 997,50	9 597,00	420001
Tvrdokov	WD HW 15-35 S2 SET 5	762338	9 235,80	11 083,00	420001
Tvrdokov s nástavci ¹⁾	WD HW 15-35 S2 SET 5 L	623718	10 169,10	12 203,00	420001

¹⁾ A-WD M6 9 x 150 MAN a A-WD M8 12 x 150 MAN pro elektrické ruční vrtáčky

Vrtací systém ZOBO 2

Ø 51–65 mm



Chromová ocel WD C Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 3,5 x 4
a se stopkou A-WD M10 16/12 x 55 M8

Tvrdokov WD HW Ø x L S2

Vrták se středícím hrotem CP-WD 3,5 x 4
a se stopkou A-WD M10 16/12 x 55 M8

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
51	16/12	762039	3 532,50	4 239,00	420001	762288	4 281,60	5 138,00	420001
52	16/12	762040	3 685,80	4 423,00	420001	762289	4 572,50	5 487,00	420001
53	16/12	762041	3 715,80	4 459,00	420001	762290	4 617,50	5 541,00	420001
54	16/12	762042	3 884,10	4 661,00	420001	762291	4 863,30	5 836,00	420001
55	16/12	762043	3 914,10	4 697,00	420001	762292	4 970,00	5 964,00	420001
56	16/12	762044	4 067,50	4 881,00	420001	762293	5 443,30	6 532,00	420001
57	16/12	762045	4 220,00	5 064,00	420001	762294	5 917,50	7 101,00	420001
58	16/12	762046	4 266,60	5 120,00	420001	762295	5 994,10	7 193,00	420001
59	16/12	762047	4 312,50	5 175,00	420001	762296	6 070,80	7 285,00	420001
60	16/12	762048	4 342,50	5 211,00	420001	762297	5 964,10	7 157,00	420001
61	16/12	762049	4 495,80	5 395,00	420001	762298	6 208,30	7 450,00	420001
62	16/12	762050	4 525,80	5 431,00	420001	762299	6 285,00	7 542,00	420001
63	16/12	762051	4 572,50	5 487,00	420001	762300	6 361,60	7 634,00	420001
64	16/12	762052	4 587,50	5 505,00	420001	762301	6 437,50	7 725,00	420001
65	16/12	762053	4 617,50	5 541,00	420001	762302	6 330,00	7 596,00	420001

Vrtáky od Ø 66 mm viz systém 3, strana 44.

Příslušenství systému ZOBO 1 a 2, systému CENTROTEC

Ø 10–65 mm

Středící hroty

Užitná délka Ø mm	cca mm	Chromová ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
2,5	3,5	10–50	10–30	CP-WD 2,5x2,5	762607	80,00	96,00	420001
2,5	7,5	10–50	10–30	CP-WD 2,5x7,5	762608	80,80	97,00	420001
2,5	14,5	10–50	10–30	CP-WD 2,5x14,5	762609	110,00	132,00	420001
2,5	19,0	10–50	10–30	CP-WD 2,5x19	762610	137,50	165,00	420001
3,5	4,0	51–65	31–65	CP-WD 3,5x4,0	762611	152,50	183,00	420001
3,5	19,0	51–65	31–65	CP-WD 3,5x19	762612	197,50	237,00	420001

Středící vrtáky

Užitná délka Ø mm	cca mm	Chromová ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
2,5	30	10–50	10–30	CB-WD HSS 2,5x30	761979	150,80	181,00	420001
3,5	40	51–65	31–65	CB-WD HSS 3,5x43	761984	179,10	215,00	420001

Vyražeč

	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Pro uvolňování středících hrotů nebo středícího vrtáku	RT-WD	761972	212,50	255,00	220001

Redukce

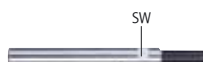
Redukce stopky



	Pro vrták Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
z Ø 9 na Ø 8	10-30	SW 10	A-WD M6 9/8	762492	655,00	786,00	220001
z Ø 12 na Ø 10	31-65	SW 14	A-WD M8 12/10	762493	688,30	826,00	220001

Nástavce

Pro ruční elektrické vrtačky



Délka mm	S vrtákem	Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
150	215	10-30	9	SW 10	A-WD M6 9x150 MAN	762591	556,60	668,00	220001
400	450	10-30	9	SW 10	A-WD M6 9x400 MAN	762592	1 014,10	1 217,00	220001
150	215	31-65	12	SW 14	A-WD M8 12x150 MAN	762594	639,10	767,00	220001
400	450	31-65	12	SW 14	A-WD M8 12x400 MAN	762595	1 093,30	1 312,00	220001

Nástavce

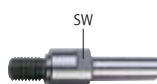
Kalené rovnané a přesně broušené pro vysokou přesnost kruhového pohybu. Pro použití ve stacionárních strojích.



Délka mm	S vrtákem	Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
150	215	10-30	9	SW 14	A-WD M6 9x150 MEC	762596	1 408,30	1 690,00	220001
150	215	31-65	12	SW 14	A-WD M8 12x150 MEC	762597	1 408,30	1 690,00	220001

Stopka

Kalené rovnané a přesně broušené pro vysokou přesnost kruhového pohybu. Pro použití ve stacionárních strojích.



Stopka	Pro vrták Ø mm	Délka mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Ø 12 mm s vnitřním závitem	51-65	55	SW 14	A-WD M10 16/12x55 M8	623479	726,60	872,00	220001

Klíče



	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Speciální klíč K uvolnění vrtáku z nástavce	SWR-WD	762497	399,10	479,00	220001
Stranový klíč Pro odšroubování nástavce	FWR-SW 10	762246	57,50	69,00	220001

Hloubkové dorazy

Pro nastavení přesné hloubky otvoru



Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Se závitem DIN 913 s vnitřním šestihranem	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10 - 25	9	M5x5/SW 2,5	DG-WD 9/25	762583	824,10	989,00	220001
10 - 30	9	M6x6/SW 3	DG-WD 9/30	762584	1 540,80	1 849,00	220001
31 - 40	12	M6x5/SW 3	DG-WD 12/40	762585	1 540,80	1 849,00	220001
31 - 50	12	M6x8/SW 3	DG-WD 12/50	762586	2 074,10	2 489,00	220001
51 - 65	16	M6x8/SW 3	DG-WD 16/65	762587	3 074,10	3 689,00	220001

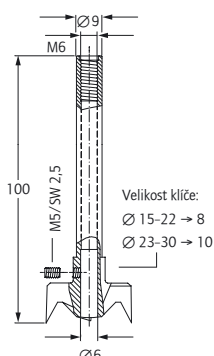
Redukční objímka



	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Redukční objímka Pro použití vrtáků se stopkou Ø 9 mm v hloubkovém dorazu s otvorem Ø 12 mm	RD-DG 12 - 9	626607	358,30	430,00	220001

Vrtací systém ZOBO 3

Ø 15-30 mm



Chromová ocel WD C Ø x L S3

Upnutí Ø 6 mm pro středící hroty, vrtáky nebo vodící čepy (nejdou součástí dodávky)

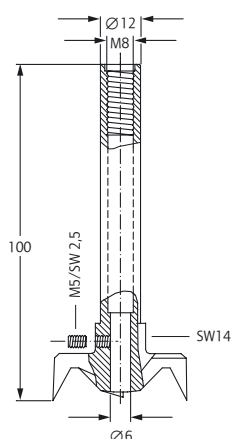
Tvrdokov WD HW Ø x L S3

Upnutí Ø 6 mm pro středící hroty, vrtáky nebo vodící čepy (nejdou součástí dodávky)

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
15	9	762090	966,60	1 160,00	420001	762339	1 590,80	1 909,00	420001
16	9	762091	986,60	1 184,00	420001	762340	1 657,50	1 989,00	420001
17	9	762092	986,60	1 184,00	420001	762341	1 688,30	2 026,00	420001
18	9	762093	986,60	1 184,00	420001	762342	1 718,30	2 062,00	420001
19	9	762094	1 030,80	1 237,00	420001	762343	1 745,80	2 095,00	420001
20	9	762095	1 056,60	1 268,00	420001	762344	1 725,00	2 070,00	420001
21	9	762096	1 124,10	1 349,00	420001	762345	1 804,10	2 165,00	420001
22	9	762097	1 185,80	1 423,00	420001	762346	1 831,60	2 198,00	420001
23	9	762098	1 232,50	1 479,00	420001	762347	1 878,30	2 254,00	420001
24	9	762099	1 290,80	1 549,00	420001	762348	1 893,30	2 272,00	420001
25	9	762100	1 309,10	1 571,00	420001	762349	1 878,30	2 254,00	420001
26	9	762101	1 414,10	1 697,00	420001	762350	1 991,60	2 390,00	420001
27	9	762102	1 445,00	1 734,00	420001	762351	2 021,60	2 426,00	420001
28	9	762103	1 509,10	1 811,00	420001	762352	2 042,50	2 451,00	420001
29	9	762104	1 572,50	1 887,00	420001	762353	2 074,10	2 489,00	420001
30	9	762105	1 600,00	1 920,00	420001	762354	2 083,30	2 500,00	420001

Vrtací systém ZOBO 3

Ø 31-50 mm



Chromová ocel WD C Ø x L S3

Bez středícího hrotu, vrtáku a vodícího čepu

Tvrdokov WD HW Ø x L S3

Bez středícího hrotu, vrtáku a vodícího čepu

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
31	12	762106	1 664,10	1 997,00	420001	762355	2 150,00	2 580,00	420001
32	12	762107	1 727,50	2 073,00	420001	762356	2 175,00	2 610,00	420001
33	12	762108	1 755,00	2 106,00	420001	762357	2 210,80	2 653,00	420001
34	12	762109	1 822,50	2 187,00	420001	762358	2 232,50	2 679,00	420001
35	12	762110	1 822,50	2 187,00	420001	762359	2 205,00	2 646,00	420001
36	12	762111	1 938,30	2 326,00	420001	762360	2 305,80	2 767,00	420001
37	12	762112	1 973,30	2 368,00	420001	762361	2 373,30	2 848,00	420001
38	12	762113	2 030,80	2 437,00	420001	762362	2 419,10	2 903,00	420001
39	12	762114	2 091,60	2 510,00	420001	762363	2 483,30	2 980,00	420001
40	12	762115	2 113,30	2 536,00	420001	762364	2 593,30	3 112,00	420001
41	12	762116	2 217,50	2 661,00	420001	762365	2 664,10	3 197,00	420001
42	12	762117	2 279,10	2 735,00	420001	762366	2 752,50	3 303,00	420001
43	12	762118	2 305,80	2 767,00	420001	762367	2 807,50	3 369,00	420001
44	12	762119	2 318,30	2 782,00	420001	762368	2 893,30	3 472,00	420001
45	12	762120	2 303,30	2 764,00	420001	762369	2 994,10	3 593,00	420001
46	12	762121	2 397,50	2 877,00	420001	762370	3 150,00	3 780,00	420001
47	12	762122	2 611,60	3 134,00	420001	762371	3 226,60	3 872,00	420001
48	12	762123	2 694,10	3 233,00	420001	762372	3 471,60	4 166,00	420001
49	12	762124	2 774,10	3 329,00	420001	762373	3 730,80	4 477,00	420001
50	12	762125	3 074,10	3 689,00	420001	762374	3 975,80	4 771,00	420001
51	12	762713	3 991,60	4 790,00	420001				

Sada vrtáků systému ZOBO 3 v minisystaineru

Obsah WD C:

Vrták Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm
1x CP-WD 6 x 6,0; 1x CB-WD HSS 6 x 20
1x vnitřní šestihřanný klíč SW 2,5

Obsah WD HW:

Vrták Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm
1x CP-WD 6 x 6,0; 1x CB-WD HSS 6 x 20
1x vnitřní šestihřanný klíč SW 2,5



Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Chromová ocel	WD C 15-35 S3 SET 5	7 080,00	8 496,00	420001
Chromová ocel s nástavci ¹⁾	WD C 15-35 S3 SET 5 L	7 997,50	9 597,00	420001
Tvrdokov	WD HW 15-35 S3 SET 5	9 235,80	11 083,00	420001
Tvrdokov s nástavci ¹⁾	WD HW 15-35 S3 SET 5 L	10 169,10	12 203,00	420001

¹⁾ A-WD M6 9 x 150 MAN a A-WD M8 12 x 150 MAN pro elektrické ruční vrtačky

Středící hroty



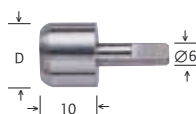
Ø mm	Užitná délka cca mm	vhodný pro vrtáky		Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Chrom. ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm					
6	6,0	15-50	15-50	CP-WD 6 x 6,0	762622	307,50	369,00	420001

Středící vrtáky



Ø mm	Užitná délka cca mm	vhodný pro vrtáky		Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Chrom. ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm					
6	20	15-50	15-50	CB-WD HSS 6 x 20	762619	590,80	709,00	420001
6	50	15-50	15-50	CB-WD HSS 6 x 55	762617	457,50	549,00	420001

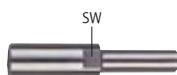
Vodící čepy



Ø mm	Užitná délka cca mm	vhodný pro vrtáky		Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Chrom. ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm					
5	6	15-50	15-50	GP-WD 5/6x10	762714	177,50	213,00	420001
6	6	15-50	15-50	GP-WD 6/6x10	762213	177,50	213,00	420001
7	6	15-50	15-50	GP-WD 7/6x10	762214	177,50	213,00	420001
8	6	15-50	15-50	GP-WD 8/6x10	762215	210,80	253,00	420001
9	6	15-50	15-50	GP-WD 9/6x10	762216	210,80	253,00	420001
10	6	15-50	15-50	GP-WD 10/6x10	762217	210,80	253,00	420001
11	6	15-50	15-50	GP-WD 11/6x10	762218	210,80	253,00	420001
12	6	15-50	15-50	GP-WD 12/6x10	762219	279,10	335,00	420001
13	6	15-50	15-50	GP-WD 13/6x10	762220	279,10	335,00	420001
14	6	15-50	15-50	GP-WD 14/6x10	762221	279,10	335,00	420001
15	6	15-50	15-50	GP-WD 15/6x10	762222	279,10	335,00	420001
16	6	15-50	15-50	GP-WD 16/6x10	762223	311,60	374,00	420001
17	6	15-50	15-50	GP-WD 17/6x10	762224	311,60	374,00	420001
18	6	15-50	15-50	GP-WD 18/6x10	762225	311,60	374,00	420001
19	6	15-50	15-50	GP-WD 19/6x10	762226	311,60	374,00	420001
20	6	15-50	15-50	GP-WD 20/6x10	762227	311,60	374,00	420001
25	10	15-50	15-50	GP-WD 25/10x10	762712	477,50	573,00	420001

Redukce

Redukce stopky



	Pro vrták Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
z Ø 9 na Ø 8	15-30	SW 10	A-WD M6 9/8	762492	655,00	786,00	420001
z Ø 12 na Ø 10	31-50	SW 14	A-WD M8 12/10	762493	688,30	826,00	420001

Nástavce

Pro ruční elektrické vrtáčky



Délka mm	S vrtákem	Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
150	215	15-30	9	SW 10	A-WD M6 9x150 MAN	762591	556,60	668,00	420001
400	450	15-30	9	SW 10	A-WD M6 9x400 MAN	762592	1 014,10	1 217,00	420001
150	215	31-50	12	SW 14	A-WD M8 12x150 MAN	762594	639,10	767,00	420001
400	450	31-50	12	SW 14	A-WD M8 12x400 MAN	762595	1 093,30	1 312,00	420001

Nástavce

Kalené rovnané a přesně broušené pro vysokou přesnost kruhového pohybu. Pro použití ve stacionárních strojích.



Délka mm	S vrtákem	Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
150	215	15-30	9	SW 14	A-WD M6 9x150 MAN	762596	1 408,30	1 690,00	420001
150	215	31-50	12	SW 14	A-WD M8 12x150 MAN	762597	1 408,30	1 690,00	420001

Hlubkové dorazy

Pro nastavení přesné hloubky otvoru



Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Se závitem DIN 913 s vnitřním šestihranem	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10-25	9	M5 x 5/SW 2,5	DG-WD 9/25	762583	824,10	989,00	220001
10-30	9	M6 x 6/SW 3	DG-WD 9/30	762584	1 540,80	1 849,00	220001
31-40	12	M6 x 5/SW 3	DG-WD 12/40	762585	1 540,80	1 849,00	220001
31-50	12	M6 x 8/SW 3	DG-WD 12/50	762586	2 074,10	2 489,00	220001

Redukční objímka



	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Pro použití vrtáků se stopkou Ø 9 mm a hloubkovém dorazu s otvorem Ø 12 mm	RD-DG 12-9	626607	358,30	430,00	220001

Vrtací systém ZOBO 3

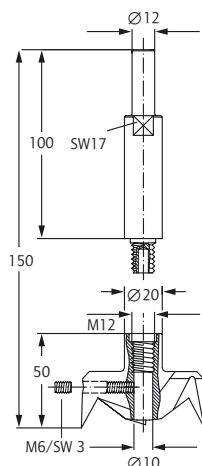
Ø 50-75 mm

Chromová ocel WD C Ø x L S3

Vrták se stopkou A-WD M12 20/13x100 3K (s třemi ploškami). Bez středícího hrotu, vrtáku a vodicího čepu.



Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
50	20/13	762126	4 572,50	5 487,00	420001	762375	4 648,30	5 578,00	420001
51	20/13	762127	4 710,00	5 652,00	420001	762376	4 863,30	5 836,00	420001
52	20/13	762128	4 755,00	5 706,00	420001	762377	5 122,50	6 147,00	420001
53	20/13	762129	4 786,60	5 744,00	420001	762378	5 214,10	6 257,00	420001
54	20/13	762130	4 939,10	5 927,00	420001	762379	5 290,80	6 349,00	420001
55	20/13	762131	4 970,00	5 964,00	420001	762380	5 398,30	6 478,00	420001
56	20/13	762132	5 137,50	6 165,00	420001	762381	5 719,10	6 863,00	420001
57	20/13	762133	5 153,30	6 184,00	420001	762382	5 994,10	7 193,00	420001
58	20/13	762134	5 184,10	6 221,00	420001	762383	6 070,80	7 285,00	420001
59	20/13	762135	5 199,10	6 239,00	420001	762384	6 146,60	7 376,00	420001
60	20/13	762136	5 107,50	6 129,00	420001	762385	6 040,00	7 248,00	420001
61	20/13	762137	5 290,80	6 349,00	420001	762386	6 300,00	7 560,00	420001
62	20/13	762138	5 382,50	6 459,00	420001	762387	6 361,60	7 634,00	420001
63	20/13	762139	5 474,10	6 569,00	420001	762388	6 437,50	7 725,00	420001
64	20/13	762140	5 535,00	6 642,00	420001	762389	6 529,10	7 835,00	420001
65	20/13	762141	5 443,30	6 532,00	420001	762390	6 407,50	7 689,00	420001
66	20/13	762142	5 657,50	6 789,00	420001	762391	6 820,00	8 184,00	420001
67	20/13	762143	5 688,30	6 826,00	420001	762392	7 003,30	8 404,00	420001
68	20/13	762144	5 810,80	6 973,00	420001	762393	7 080,00	8 496,00	420001
69	20/13	762145	5 979,10	7 175,00	420001	762394	7 156,60	8 588,00	420001
70	20/13	762146	5 825,80	6 991,00	420001	762395	7 140,80	8 569,00	420001
71	20/13	762147	6 040,00	7 248,00	420001	762396	8 287,50	9 945,00	420001
72	20/13	762148	6 085,80	7 303,00	420001	762397	8 365,00	10 038,00	420001
73	20/13	762149	6 178,30	7 414,00	420001	762398	8 440,80	10 129,00	420001
74	20/13	762150	6 255,00	7 506,00	420001	762399	8 532,50	10 239,00	420001
75	20/13	762151	6 146,60	7 376,00	420001	762400	8 486,60	10 184,00	420001



Tyrdokov WD HW Ø x L S3

Vrták se stopkou A-WD M12 20/13x100 3K (s třemi ploškami). Bez středícího hrotu, vrtáku a vodicího čepu.

Vrtací systém ZOBO 3

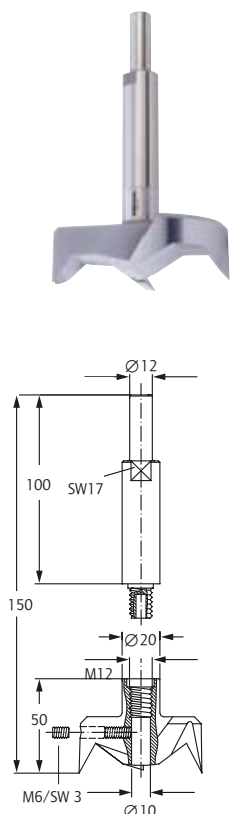
Ø 76-100 mm

Chromová ocel WD C Ø x L S3

Vrták se stopkou A-WD M12 20/13x100 3K (s třemi ploškami). Bez středícího hrotu, vrtáku a vodicího čepu.

Tvrdkov WD HW Ø x L S3

Vrták se stopkou A-WD M12 20/13x100 3K (s třemi ploškami). Bez středícího hrotu, vrtáku a vodicího čepu.



Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
76	20/13	762152	6 422,50	7 707,00	420001
77	20/13	762153	6 499,10	7 799,00	420001
78	20/13	762154	6 575,80	7 891,00	420001
79	20/13	762155	6 667,50	8 001,00	420001
80	20/13	762156	6 544,10	7 853,00	420001
81	20/13	762157	7 095,00	8 514,00	420001
82	20/13	762158	7 370,80	8 845,00	420001
83	20/13	762159	7 553,30	9 064,00	420001
84	20/13	762160	7 752,50	9 303,00	420001
85	20/13	762161	7 615,00	9 138,00	420001
86	20/13	762162	7 875,80	9 451,00	420001
87	20/13	762163	7 905,80	9 487,00	420001
88	20/13	762164	7 920,80	9 505,00	420001
89	20/13	762165	7 935,80	9 523,00	420001
90	20/13	762166	7 706,60	9 248,00	420001
91	20/13	762167	8 059,10	9 671,00	420001
92	20/13	762168	8 150,00	9 780,00	420001
93	20/13	762169	8 165,80	9 799,00	420001
94	20/13	762170	8 181,60	9 818,00	420001
95	20/13	762171	8 120,00	9 744,00	420001
96	20/13	762172	8 762,50	10 515,00	420001
97	20/13	762173	9 144,10	10 973,00	420001
98	20/13	762174	9 510,80	11 413,00	420001
99	20/13	762175	9 908,30	11 890,00	420001
100	20/13	762176	10 153,30	12 184,00	420001

Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
762401	8 823,30	10 588,00	420001
762402	8 900,00	10 680,00	420001
762403	8 991,60	10 790,00	420001
762404	9 083,30	10 900,00	420001
762405	9 006,60	10 808,00	420001
762406	9 374,10	11 249,00	420001
762407	9 450,00	11 340,00	420001
762408	9 541,60	11 450,00	420001
762409	9 618,30	11 542,00	420001
762410	9 419,10	11 303,00	420001
762411	10 290,80	12 349,00	420001
762412	10 398,30	12 478,00	420001
762413	10 490,00	12 588,00	420001
762414	10 581,60	12 698,00	420001
762415	10 352,50	12 423,00	420001
762416	10 749,10	12 899,00	420001
762417	10 857,50	13 029,00	420001
762418	10 933,30	13 120,00	420001
762419	11 025,00	13 230,00	420001
762420	10 795,80	12 955,00	420001
762421	11 208,30	13 450,00	420001
762422	11 300,00	13 560,00	420001
762423	11 392,50	13 671,00	420001
762424	11 484,10	13 781,00	420001
762425	11 193,30	13 432,00	420001

Vrtací systém ZOBO 3

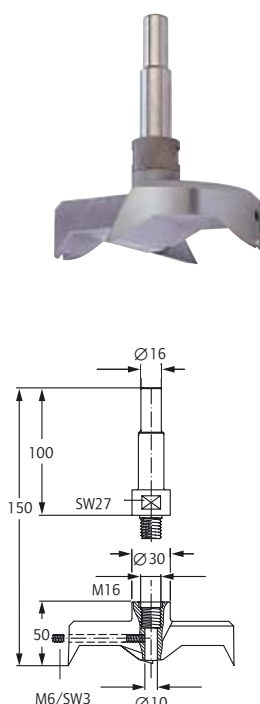
Ø 101-130 mm

Chromová ocel WD C Ø x L S3 - STL

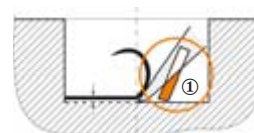
Vrták se stopkou A-WD M16 30/16x100 3K (s třemi ploškami), omezovačem hloubky řezu, vymezovací měrkou a klíčem. Bez středícího hrotu, vrtáku a vodicího čepu. Toto provedení se doporučuje zvláště pro použití při vrtání bez stojanu.

ZOBO vrtáky systému 3 jsou od Ø 101 mm sériově vybaveny omezovačem hloubky řezu a drážkou na dělení třísek. Tím je minimalizováno nebezpečí zaseknutí bříty vrtáku v materiálu a nebezpečí zpětného rázu vrtáčky.

Omezovač hloubky řezu ① je omezovačem hloubky ② na příslušnou vzdálenost hlavního bříty nastaven. Přes vybroušenou drážku na dělení třísek vznikají kratší třísky, tyto jsou pak lépe z vyvrtaného otvoru odváděny.



Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
101	30/16	631370	12 310,00	14 772,00	420001
102	30/16	631371	12 416,60	14 900,00	420001
103	30/16	631372	12 523,30	15 028,00	420001
104	30/16	631373	12 630,00	15 156,00	420001
105	30/16	631374	12 844,10	15 413,00	420001
106	30/16	631375	12 952,50	15 543,00	420001
107	30/16	631376	13 059,10	15 671,00	420001
108	30/16	631377	13 166,60	15 800,00	420001
109	30/16	631378	13 273,30	15 928,00	420001
110	30/16	631379	13 380,00	16 056,00	420001
111	30/16	631380	13 486,60	16 184,00	420001
112	30/16	631381	13 594,10	16 313,00	420001
113	30/16	631382	13 700,80	16 441,00	420001
114	30/16	631383	13 746,60	16 496,00	420001
115	30/16	631384	13 762,50	16 515,00	420001
116	30/16	631385	13 792,50	16 551,00	420001
117	30/16	631386	13 823,30	16 588,00	420001
118	30/16	631387	13 915,00	16 698,00	420001
119	30/16	631389	14 022,50	16 827,00	420001
120	30/16	631390	14 374,10	17 249,00	420001



Omezovač hloubky řezu



Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
121	30/16	631391	14 480,80	17 377,00	420001
122	30/16	631392	14 573,30	17 488,00	420001
123	30/16	631393	14 695,00	17 634,00	420001
124	30/16	631394	14 801,60	17 762,00	420001
125	30/16	631395	14 909,10	17 891,00	420001
126	30/16	631397	15 015,80	18 019,00	420001
127	30/16	631398	15 107,50	18 129,00	420001
128	30/16	631399	15 215,00	18 258,00	420001
129	30/16	631400	15 321,60	18 386,00	420001
130	30/16	631401	15 429,10	18 515,00	420001

Na přání zákazníka vyrábíme vrtáky o průměrech 131 mm až 200 mm. Zašlete nám, prosím, svou objednávku.



Sada záhlubníků v systaineru

Vrtáky chromová ocel 3 Ø 50-60-65-70-80 mm
Vodící čepy 13,5-17,5-21,5-25,5 mm
Hloubkový doraz DG-WD 20/100
Vnitřní šestihránný klíč SW-3
V systaineru vel. 1 s vložkou z bukového dřeva

Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sada záhlubníků CS-WD 50-80 SET5	762208	35 674,10	42 809,00	420001

Příslušenství systému ZOBO 3

Ø 50-130 mm

Středící hroty



Užitná délka cca mm	vhodný pro vrtáky Chromová ocel Ø mm	Chromová ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10	9	50-130	50-100	CP-WD 10 x 9	762621	426,60	512,00	420001

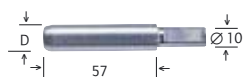
Středící vrtáky



Užitná délka cca mm	vhodný pro vrtáky Chromová ocel Ø mm	Chromová ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10	10	50-130	50-100	CB-WD HSS 10 x 10	629393	611,60	734,00	420001
10	85	50-130	50-100	CB-WD HSS 10 x 85	762618	710,00	852,00	420001

Vodící čepy

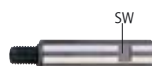
Pro vrtací systém 3 a hmoždinkové frézy



Čep D Ø mm	Upínání Ø mm	vhodný pro vrtáky		Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
		Chromová ocel Ø mm	Tvrdokov Ø mm					
10,5	10	50-130	50-100	GP-WD 10,5/10x57	762229	330,00	396,00	220001
11,5	10	50-130	50-100	GP-WD 11,5/10x57	762230	337,50	405,00	220001
12,5	10	50-130	50-100	GP-WD 12,5/10x57	762231	345,80	415,00	220001
13,5	10	50-130	50-100	GP-WD 13,5/10x57	762232	355,00	426,00	220001
14,5	10	50-130	50-100	GP-WD 14,5/10x57	762233	361,60	434,00	220001
15,5	10	50-130	50-100	GP-WD 15,5/10x57	762234	369,10	443,00	220001
16,5	10	50-130	50-100	GP-WD 16,5/10x57	762235	376,60	452,00	220001
17,5	10	50-130	50-100	GP-WD 17,5/10x57	762236	382,50	459,00	220001
18,5	10	50-130	50-100	GP-WD 18,5/10x57	762237	390,00	468,00	220001
19,5	10	50-130	50-100	GP-WD 19,5/10x57	762238	399,10	479,00	220001
20,5	10	50-130	50-100	GP-WD 20,5/10x57	762239	405,00	486,00	220001
21,5	10	50-130	50-100	GP-WD 21,5/10x57	762240	414,10	497,00	220001
22,5	10	50-130	50-100	GP-WD 22,5/10x57	762241	420,80	505,00	220001
23,5	10	50-130	50-100	GP-WD 23,5/10x57	762242	429,10	515,00	220001
24,5	10	50-130	50-100	GP-WD 24,5/10x57	762243	435,80	523,00	220001
25,5	10	50-130	50-100	GP-WD 25,5/10x57	762244	447,50	537,00	220001

Nástavce pro stacionární stroje

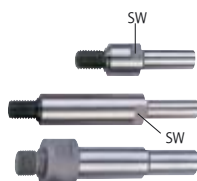
Kalené, rovnané a přesně broušené pro vysokou přesnost kruhového pohybu



Délka Ø mm	Pro Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
60	50–100	20	SW 17	A-WD M12 20x60 M12	762599	1 038,30	1 246,00	220001
300	50–100	20	SW 17	A-WD M12 20x300 M12	762600	1 486,60	1 784,00	220001
60	101–130	30	SW 27	A-WD M16 30x60 M16	762601	1 657,50	1 989,00	220001
300	101–130	30	SW 27	A-WD M16 30x300 M16	762602	2 655,00	3 186,00	220001

Stopky pro stacionární stroje

Kalené, rovnané a přesně broušené pro vysokou přesnost kruhového pohybu



Upínání	Pro Vrták Ø mm	Délka mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Ø 12 mm	50–100	55	SW 17	A-WD M12 20/12x55	761973	850,00	1 020,00	220001
Ø 16 mm	50–100	55	SW 17	A-WD M12 20/16x55	761974	850,00	1 020,00	220001
Ø 12 mm	50–100	100	SW 17	A-WD M12 20/12x100	761977	1 035,00	1 242,00	220001
Ø 16 mm	101–130	100	SW 27	A-WD M16 30/16x100	761980	1 393,30	1 672,00	220001
Ø 20 mm	101–130	100	SW 27	A-WD M16 30/20x100	761981	1 393,30	1 672,00	220001

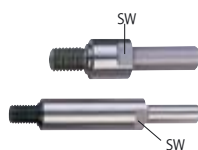
Morse kužely



Upínání	Pro Vrták Ø mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
MK2	50–100	SW 17	A-WD M12 20/MK2	762447	1 798,30	2 158,00	220001
MK3	101–130	SW 27	A-WD M16 30/MK3	762448	2 074,10	2 489,00	220001
Mafell	101–130	SW 27	A-WD M16 30/M 16303	762449	2 569,10	3 083,00	220001

Stopky pro ruční vrtačky

s třemi ploškami



Upínání	Pro Vrták Ø mm	Délka mm	Klíč	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Ø 13 mm	50–100	55	SW 17	A-WD M12 20/13x55 3K	761975	850,00	1 020,00	220001
Ø 16 mm	50–100	55	SW 17	A-WD M12 20/16x55 3K	761976	850,00	1 020,00	220001
Ø 13 mm	50–100	100	SW 17	A-WD M12 20/13x100 3K	629394	1 035,00	1 242,00	220001
Ø 16 mm	50–100	100	SW 17	A-WD M12 20/16x100 3K	761978	1 035,00	1 242,00	220001
Ø 16 mm	101–130	100	SW 27	A-WD M16 30/16x100 3K	761982	1 393,30	1 672,00	220001
Ø 20 mm	101–130	100	SW 27	A-WD M16 30/20x100 3K	761983	1 393,30	1 672,00	220001

Omezovač hloubky řezu

Pro omezení hloubky řezu u vrtáků systému 3
typů STL od Ø 101 mm



Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
WD-STL 8x50	631402	303,30	364,00	220001

Vymezovací měrka

Pro nastavení hloubky řezu u vrtáků systému 3
typů STL od STL ab Ø 101 mm



Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
WD-AG 8x50	631369	307,50	369,00	420001

Redukční objímky

Uvnitř a vně broušený

Redukce Morse kuželu



Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
AD-MK3/MK2	762495	595,00	714,00	220001

Hloubkové dorazy

Pro nastavení přesné hloubky otvoru



Pro Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Se závitem DIN 913 s vnitřním šestihranem	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
50– 80	20	M6 x 6/SW 3	DG-WD 20/80	762588	3 975,80	4 771,00	220001
50–100	20	M6 x 6/SW 3	DG-WD 20/100	762589	3 975,80	4 771,00	220001

Hmoždinkové frézy Kombi

Bez nože, s hloubkovým dorazem a vodícím čepem Ø 13,5 mm. Nožová hlava KD-DS VAR



Stopka Ø mm	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Hmoždinková fréza 13	50-128	DS 50-128x13 COMBI	761964	20 980,00	25 176,00	420002
Hmoždinková fréza 16	50-128	DS 50-128x16 COMBI	761965	20 980,00	25 176,00	420002
Hmoždinková fréza MK2	50-128	DS 50-128xMK2 COMBI	761962	21 897,50	26 277,00	420002
Hmoždinková fréza MK3	50-128	DS 50-128xMK3 COMBI	761963	22 295,00	26 754,00	420002
Hmoždinková fréza Mafell	50-128	DS 50-128xM16223 COMBI	761966	21 897,50	26 277,00	420002

Prstencové nože

Pro prstencové hmoždinkové spojení dřevo/dřevo

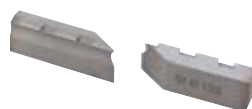


	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Prstencové nože HSS (2 kusy)	65, 80, 95	EK-DS HSS 65-95 2xR2	762483	3 288,30	3 946,00	420003
Prstencové nože HSS (2 kusy)	126, 128	EK-DS HW 126-128 2xR2	762484	5 810,80	6 973,00	420003
Omezovač úběru (2 kusy)	126, 128	KL-DS 128	762498	1 408,30	1 690,00	220001

Čelní nože

Pro hmoždinkové frézy Kombi

Při frézování otvorů pro jednostranné prstencové hmoždinky se musí použít vhodné čelní a prstencové nože. Spojení dřevo/ocel

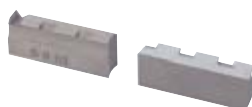


	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Čelní nože HSS (2 kusy)	65	CK-DS HSS 65 R1	762574	3 288,30	3 946,00	420003
Čelní nože HSS (2 kusy)	80	CK-DS HSS 80 R1	762575	3 288,30	3 946,00	420003
Čelní nože HSS (2 kusy)	95	CK-DS HSS 95 R1	762576	3 288,30	3 946,00	420003
Čelní nože HSS (2 kusy)	128	CK-DS HSS 128 R1	762577	3 899,10	4 679,00	420003

GEKA-nože

Pro hmoždinkové frézy Kombi

Pro jednostranné hmoždinky GEKA, spojení dřevo/dřevo a pro oboustranné hmoždinky GEKA. Spojení dřevo/ocel



	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
GEKA-nože HSS (2 kusy)	50	CK-DS HSS 50 GEKA 1	762454	3 288,30	3 946,00	420003
GEKA-nože HSS (2 kusy)	65	CK-DS HSS 65 GEKA 1	762455	3 288,30	3 946,00	420003
GEKA-nože HSS (2 kusy)	80	CK-DS HSS 80 GEKA 1	762456	3 288,30	3 946,00	420003
GEKA-nože HSS (2 kusy)	95	CK-DS HSS 95 GEKA 1	762457	3 288,30	3 946,00	420003
GEKA-nože HSS (2 kusy)	115	CK-DS HSS 115 GEKA 1	762458	3 730,80	4 477,00	420003

Nožová hlava pro prstencové a GEKA-hmoždinky

Pro upnutí prstencových nožů, čelních nožů a nožů GEKA. Pro všechny hmoždinky od Ø 50-128 mm



	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Nožová hlava stavitelná	50-128	KD-DS VAR	762463	10 505,00	12 606,00	420003

Vodící čepy pro prstencové a GEKA hmoždinky (podle DIN 1052, T2)



Prsteneč Hmoždinka Ø mm	GEKA- Hmoždinka Ø mm	Závitová tyč	Otvor Ø mm	Vodící čep Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
65-128	50	M12	14	13,5	GP-WD 13,5 / 10x57	762232	355,00	426,00	220001
160, 190	65	M16	18	17,5	GP-WD 17,5 / 10x57	762236	382,50	459,00	220001
	80	M20	22	21,5	GP-WD 21,5 / 10x57	762240	414,10	497,00	220001
	95, 115	M24	26	25,5	GP-WD 25,5 / 10x57	762244	447,50	537,00	220001

Jako vodící čepy viz str. 46.

Sada hmoždinkových fréz Kombi

Hmoždinková fréza model Kombi, kompletní s noži a příslušenstvím, se sadou záhlubníků a vodícími čepy v systaineru. Pro výrobu všech jednostranných a oboustranných prstencových a GEKA spojení od Ø 50 mm do 128 mm.



Obsah	Typ	Specifikace	Typ
Hmoždinková fréza Kombi s třemi ploškami Ø 13 mm	DS 20-128x13 COMBI	GEKA-nůž pro Ø 115 mm	CK-DS HSS 115 GEKA1
Prstencový nůž pro Ø 65-95 mm	EK-DS HSS 65-95 2xR2	ZOBO vrták pro Ø 50 mm	WD C 50x150 S3
Prstencový nůž pro Ø 126, 128 mm	EK-DS HW 126-128 2xR2	ZOBO vrták pro Ø 60 mm	WD C 60x150 S3
Omezovač úběru	KL-DS 128	ZOBO vrták pro Ø 65 mm	WD C 65x150 S3
Čelní nůž pro Ø 65 mm	CK-DS HSS 65 R1	ZOBO vrták pro Ø 70 mm	WD C 70x150 S3
Čelní nůž pro Ø 80 mm	CK-DS HSS 80 R1	ZOBO vrták pro Ø 80 mm	WD C 80x150 S3
Čelní nůž pro Ø 95 mm	CK-DS HSS 95 R1	Vodící čep Ø 13,5 mm	GP-WD 13,5/10x57
Čelní nůž pro Ø 128 mm	CK-DS HSS 128 R1	Vodící čep Ø 17,5 mm	GP-WD 17,5/10x57
GEKA-nůž pro Ø 50 mm	CK-DS HSS 50 GEKA1	Vodící čep Ø 21,5 mm	GP-WD 21,5/10x57
GEKA-nůž pro Ø 65 mm	CK-DS HSS 65 GEKA1	Vodící čep Ø 25,5 mm	GP-WD 25,5/10x57
GEKA-nůž pro Ø 80 mm	CK-DS HSS 80 GEKA1	Hlubkový doraz	DG-WD 20/100
GEKA-nůž pro Ø 95 mm	CK-DS HSS 95 GEKA1		

V systaineru

	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sada hmoždinkových fréz Kombi	50-128	DS 50-128 COMBI SET	762211	90 187,50	108 225,00	420002

Hmoždinková fréza model Maxi

Hmoždinková fréza Maxi komplet

Včetně nožových hlav
s vodícím čepem Ø 17,5 mm,
HW prstencových nožů
a omezovače hloubky řezu



	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Hmoždinková fréza se stopkou MK3	160/190	DS 160-190 MK3 SET	762209	21 927,50	26 313,00	420002

Náhradní nože pro hmoždinkovou frézu MAXI

Prstencový nůž (2 kusy)	160/190	EK-DS HW 160-190 R2	762486	5 810,80	6 973,00	420003
-------------------------	---------	---------------------	--------	----------	----------	--------

Přirážky pro úpravu vrtáků ZOBO podle přání

Výrobek	Úprava podle přání	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vrták	Změna průměru (o 0,1 mm)	900251	525,00	630,00	420001
Vrták	Broušení pod jiným úhlem, snížení předřezávacích nožů	900256	185,00	222,00	420001

Hmoždinkové frézy Standard

S vodícím čepem 13,5 bez prstencové nožové hlavy	Stopka Ø mm	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Hmoždinková fréza	13	50-95	DS 95x13	761968	7 967,50	9 561,00	420002
Hmoždinková fréza	16	50-95	DS 95x16	761969	7 967,50	9 561,00	420002
Hmoždinková fréza	MK2	50-95	DS 95xMK2	761970	8 715,80	10 459,00	420002
Hmoždinková fréza	Mafell	50-95	DS 95xM 16223	761971	8 869,10	10 643,00	420002

Kruhové prstencové nože

Pro prstencové hmoždinkové spojení dřeva/dřeva

Včetně prstencových nožů	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Prstencová nožová hlava	65	KD-DS HSS 65 Ringkeil	762451	4 908,30	5 890,00	420003
Prstencová nožová hlava	80	KD-DS HSS 80 Ringkeil	762452	4 908,30	5 890,00	420003
Prstencová nožová hlava	95	KD-DS HSS 95 Ringkeil	762453	4 908,30	5 890,00	420003
Náhradní nůž pro prstencové nožové hlavy (2 kusy)	65-95	EK-DS HSS 65-95 2xR2	762483	3 288,30	3 946,00	420003
Náhradní nůž pro prstencové nožové hlavy	65-95	EK-DS HSS 65-95 1xR2	762430	1 645,00	1 974,00	420003

Čelní nůž

Pro výrobu otvorů pro jednostranné prstencové hmoždinky, spojení dřeva/ocel se na nožové hlavy montuje dodatečně jeden nůž

	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Čelní nůž jednostranný (1 kus)	65	CK-DS HSS 65 R2	762579	1 648,30	1 978,00	420003
Čelní nůž jednostranný (1 kus)	80	CK-DS HSS 80 R2	762580	1 648,30	1 978,00	420003
Čelní nůž jednostranný (1 kus)	95	CK-DS HSS 95 R2	762581	1 648,30	1 978,00	420003

Nožové hlavy GEKA

Pro jednostranné hmoždinky GEKA, spojení dřeva/dřeva a pro oboustranné hmoždinky GEKA, spojení dřeva/ocel

Včetně nožů GEKA	Hmoždinka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Nožová hlava GEKA	50	KD-DS HSS 50 GEKA	762459	4 908,30	5 890,00	420003
Nožová hlava GEKA	65	KD-DS HSS 65 GEKA	762460	4 908,30	5 890,00	420003
Nožová hlava GEKA	80	KD-DS HSS 80 GEKA	762461	4 908,30	5 890,00	420003
Nožová hlava GEKA	95	KD-DS HSS 95 GEKA	762462	5 458,30	6 550,00	420003
Náhradní nůž GEKA (2 kusy)	50	CK-DS HSS 50 GEKA2	762487	4 021,60	4 826,00	420003
Náhradní nůž GEKA (2 kusy)	65	CK-DS HSS 65 GEKA2	762488	4 495,80	5 395,00	420003
Náhradní nůž GEKA (2 kusy)	80	CK-DS HSS 80 GEKA2	762489	4 495,80	5 395,00	420003
Náhradní nůž GEKA (2 kusy)	95	CK-DS HSS 95 GEKA2	762490	5 030,80	6 037,00	420003

Vodící čepy

Potřebné vodící čepy pro prstencové nožové hlavy a nožové hlavy GEKA viz str. 48

Příklady osazení nožové hlavy modelu Standard



Pro oboustranné hmoždinkové spojení s prstencovými hmoždinkami (dřevo/dřevo)



Pro jednostranné hmoždinkové spojení s prstencovými hmoždinkami (dřevo/ocel)



Pro jednostranné nebo oboustranné hmoždinkové spojení GEKA

Potřebné položky pro vytvoření hmoždinkového spojení

Příklad 1:

Oboustranné hmoždinkové spojení
Ø 95 mm (požadovaný rozsah sklíďla
vrtačky: 13 mm)

1 Hmoždinková fréza
(včetně vodícího čepu 13,5)
Typ: DS 95x13

1 Prstencová nožová hlava
Včetně prstencových nožů
Typ: KD-DS HSS 95 Prstenec

Příklad 2:

Jednostranné hmoždinkové spojení
Ø 80 mm (požadovaný rozsah sklíďla
vrtačky: 16 mm)

1 Hmoždinková fréza
(včetně vodícího čepu 13,5)
Typ: DS 95x16

1 Prstencová nožová hlava
Včetně prstencových nožů
Typ: KD-DS HSS 80 Prstenec

1 Čelní nůž
Typ: CK-DS HSS 80 R2

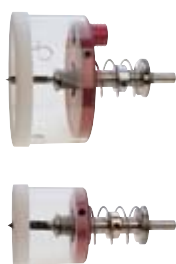
Příklad 3:

Jednostranné hmoždinkové spojení GEKA
Ø 65 mm (požadovaný rozsah sklíďla
vrtačky: MK2)

1 Hmoždinková fréza
Typ: DS 95xMK2

1 Nožová hlava GEKA
Včetně nože GEKA
Typ: KD-DS HSS 65 GEKA

1 Vodící čep 17,5
Typ: GP-WD 17,5/10x57



Vykružovač

Pro řezání otvorů v dřevěných nebo plastových deskách. Kompletní s ochranným krytem, hřídelí vykružovače, středícím vrtákem a čelním klíčem

	Použitelné nožové hlavy	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vykružovač D130 s přípojkou pro odsávání	Typ 1 max. Ø 130 mm, Typ 2	KK 130A	762427	8 532,50	10 239,00	420003
Vykružovač D100	Typ 1 max. Ø 100 mm	KK 100	762428	8 211,60	9 854,00	420003
Vykružovač D70	Typ 1 max. Ø 70 mm	KK 70	762429	7 875,80	9 451,00	420003

Nožové hlavy se objednávají zvlášť

Nožové hlavy typu 1

Pro použití ve vykružovači typ KK 70, KK 100 nebo KK 130 A v ručních vrtačkách. Pro použití ve stacionárních strojích použijte hřídel vykružovače s automatickým vyhazovačem typ EJ-KK D 13. Nožové hlavy se sadou nožů HM, vymezovacími kroužky 0,5 mm a vnitřním šestihranným klíčem.

Oblast nastavení Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
50-55	KD-KK 50-55 SET	762466	7 110,80	8 533,00	420003
55-60	KD-KK 55-60 SET	762467	7 110,80	8 533,00	420003
60-65	KD-KK 60-65 SET	762468	7 110,80	8 533,00	420003
65-70	KD-KK 65-70 SET	762469	7 110,80	8 533,00	420003
70-80	KD-KK 70-80 SET	762470	7 508,30	9 010,00	420003
80-90	KD-KK 80-90 SET	762471	7 508,30	9 010,00	420003
90-100	KD-KK 90-100 SET	762472	7 508,30	9 010,00	420003
100-115	KD-KK 100-115 SET	762464	7 935,80	9 523,00	420003
115-130	KD-KK 115-130 SET	762465	7 935,80	9 523,00	420003

Nožové hlavy typu 2

Se sadou nožů HM, vymezovacími kroužky 0,5 mm a vnitřním šestihranným klíčem

	Oblast nastavení Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Nožová hlava	50-120	KD-KK 50-120 VAR SET	762450	19 144,10	22 973,00	420003

Vykružovač typ 2, sada v systaineru

Vykružovač Ø 130 mm s nožovou hlavou typu 2 v systaineru s dřevěnou vložkou

	Oblast nastavení Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vykružovač D 130 Set	50-120	KK-KD 50-120/VAR 150A SET	762435	23 013,30	27 616,00	420003



Příslušenství pro vykružovače



Hřídele vykružovačů	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Hřídel vykružovače se stopkou se středícím vrtákem Ø 10 mm. Pro upnutí nožových hlav typu 1 a 2	TS-KK D13	762605	3 578,30	4 294,00	220001
Hřídel vykružovače krátká s vnitřním závitem M12 pro upnutí na stopkách se závitem M12 (výběr viz str. 18). Pro upnutí nožových hlav typu 1 a 2	TS-KK M12	762606	1 624,10	1 949,00	220003
Hřídel vykružovače s automatickým vyhazovačem pro použití ve stacionárních strojích, použití bez středícího vrtáku. Pro upnutí nožových hlav typu 1 nad Ø 60 mm	EJ-KK D13	761967	5 810,80	6 973,00	420003

Středící vrtáky, nože	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Středící vrták HSS Ø 10 mm	CB-KK HSS 10x60	762620	708,30	850,00	420001
Sada nožů HW pro typ 1 (4 kusy)	EK-KK Typ1 SET4	623721	5 474,10	6 569,00	420003
Sada nožů HW pro typ 2 (4 kusy)	EK-KK 50-130 SET4	762491	5 474,10	6 569,00	420003
Fazetovací nože HW pro nožové hlavy Typ 1 KD-KK 65-70 SET	HK-KK HW	762245	509,10	611,00	420003
Vymezovací kroužky 0,5 (20 kusů)	SR-KK 20x8x0,5 SET20	762212	266,60	320,00	220003
Vymezovací kroužky 0,1 (4 kusy)	SR-KK 20x8x0,1 SET4	762210	53,30	64,00	220003
Čelní nástrčný klíč pro povolení nožových hlav	KF-KK	762446	823,30	988,00	220003

Vrtací stojan na vrtání dřeva



Vrtací stojan na vrtání dřeva

Na přesné otvory Ø 15-130 mm ve dřevu, deskách atd.
S vodícím čepem pro vrtání více otvorů pro násobné krabice na elektřinu Ø 68 mm

Obsah	Pro vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Vrtací stojan na vrtání dřeva Fixační čep, hloubkové stavitelné dorazy a redukce Ø 16, 20 mm	15-130	GDP D15-130 PP	761988	10 916,60	13 100,00	201006

Schodišťový přípravek

Schodišťový přípravek

Pro přesné vrtání při stavbě schodiště



Obsah	Pro vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Schodišťový přípravek s upevňovací svěrkou, nástavcem pro schodišťové vrtáky se stopkou Ø 9 mm, s hloubkovým dorazem, vložkou pro úhlový rámeček, dřevěnou příložkou, stranovým klíčem SW 8 a SW 12, šestihranným klíčem SW 3, balení v kartonu	10-40	GDP D10-40 A	762590	14 870,80	17 845,00	201006

Nástavce

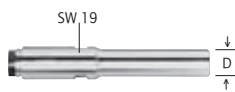
Pro použití schodišťových vrtáků v schodišťovém přípravku GDP D10-40A



	Pro vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Nástavec	10-30	9	PL-GDP D9 12x185	762593	1 408,30	1 690,00	220001
Nástavec	31-41	12	PL-GDP D12 12x110	762598	960,80	1 153,00	220001

Kleštinové nástavce

Pro upnutí schodišťových vrtáků ve stacionárních strojích.
S namontovanou kleštinou pro vrtáky se stopkou Ø 9 mm



	Nástavec D Ø mm	Pro vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Kleštinové nástavce	16	10-30	PL-CM 16	762603	5 214,10	6 257,00	220001
Kleštinové nástavce	20	10-30	PL-CM 20	762604	5 214,10	6 257,00	220001

Kleštiny

Pro našroubování do kleštinového nástavce, pro upnutí vrtáků se stopkou Ø 12 mm



	Pro vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Kleština Ø 9 mm	10-30	CM-WD 9	624355	1 905,00	2 286,00	220001
Kleština Ø 12 mm	31-40	CM-WD 12	762582	1 905,00	2 286,00	220001



Stranový klíč	FWR-SW10	762246	57,50	69,00	220001
Stranový klíč	FWR-SW8	761390	55,00	66,00	220001
Klíč pro M6	SWR-SW3	762578	84,10	101,00	220001

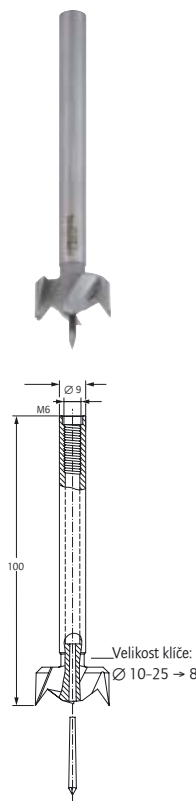
Schodišťový přípravek sada v systaineru

Obsah:

Schodišťový přípravek s upevňovací svěrkou, nástavcem pro schodišťové vrtáky se stopkou Ø 9 mm, s hloubkovým dorazem, vložkou pro úhlový rámeček, dřevěnou příložkou, schodišťovými vrtáky SD C Ø15, 18, 20, 22, 25, 30 mm, středícími hroty: 2x CP-WD 2,5x3,5; 1x CP-WD 2,5x7,5; 1x CP-WD 2,5x14,5; vyražecem RT-WD, stranovým klíčem SW 8 a SW 10, šestihranným klíčem SW 3, balení v systaineru č. 1



	Pro vrták Ø mm	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Schodišťový přípravek sada	10-40	GDP D10-40 A SET	762573	22 499,10	26 999,00	201006

**Chromová ocel SD C Ø x L**Vrták se středícím hrotem CP-WD 2,5x7,5
(Ø 10-22 mm)/CP-WD 2,5x14,5 (Ø 23-30 mm)

Vrták Ø mm	Stopka Ø mm	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
10	9	762508	1 387,50	1 665,00	420001
11	9	762509	1 336,60	1 604,00	420001
12	9	762510	1 263,30	1 516,00	420001
13	9	762511	1 218,30	1 462,00	420001
14	9	762512	1 167,50	1 401,00	420001
15	9	762513	1 025,00	1 230,00	420001
16	9	762514	1 025,00	1 230,00	420001
17	9	762515	1 025,00	1 230,00	420001
18	9	762516	1 025,00	1 230,00	420001
19	9	762517	1 072,50	1 287,00	420001
20	9	762518	1 120,80	1 345,00	420001
21	9	762519	1 173,30	1 408,00	420001
22	9	762520	1 232,50	1 479,00	420001
23	9	762521	1 278,30	1 534,00	420001
24	9	762522	1 345,00	1 614,00	420001
25	9	762523	1 390,00	1 668,00	420001
26	9	762524	1 472,50	1 767,00	420001
27	9	762525	1 503,30	1 804,00	420001
28	9	762526	1 572,50	1 887,00	420001
29	9	762527	1 611,60	1 934,00	420001
30	9	762528	1 700,80	2 041,00	420001

Tvrdokov SD HW Ø x LVrták se středícím hrotem CP-WD 2,5x7,5
(Ø 10-22 mm)/CP-WD 2,5x14,5 (Ø 23-30 mm)

Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
762542	1 828,30	2 194,00	420001
762543	1 820,00	2 184,00	420001
762544	1 807,50	2 169,00	420001
762545	1 801,60	2 162,00	420001
762546	1 801,60	2 162,00	420001
762547	1 727,50	2 073,00	420001
762548	1 727,50	2 073,00	420001
762549	1 755,00	2 106,00	420001
762550	1 783,30	2 140,00	420001
762551	1 813,30	2 176,00	420001
762552	1 828,30	2 194,00	420001
762553	1 878,30	2 254,00	420001
762554	1 905,00	2 286,00	420001
762555	1 955,00	2 346,00	420001
762556	1 970,00	2 364,00	420001
762557	1 991,60	2 390,00	420001
762558	2 070,80	2 485,00	420001
762559	2 101,60	2 522,00	420001
762560	2 122,50	2 547,00	420001
762561	2 156,60	2 588,00	420001
762562	2 208,30	2 650,00	420001

Vrtáky pro zámky modelů**Vrtáky pro zámky modelů**Pro přesné vrtání dřevěných modelů ve slévárnách; vrták pro zámky modelů s hloubkovým dorazem a vodícím čepem.
Hloubkový doraz a klíč obdržíte dole vpravo jako set pod uvedeným objednávacím číslem.**Chromová ocel DD C**

na měkké a tvrdé dřevo



Hmoždinka velikost	Vrták Ø mm	Obj. č.	Vodící čep Ø mm	Obj. č.	Hloubkový doraz stopka/ kroužek	Obj. č.	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
1	16	762091	5	762714	9/25	762583	DD C 16	762715	1 988,30	2 386,00	420001
2	19	762094	6	762213	9/25	762583	DD C 19	762716	2 031,60	2 438,00	420001
3	22	762097	7	762214	9/25	762583	DD C 22	762717	2 186,60	2 624,00	420001
4	25	762100	8	762215	9/25	762583	DD C 25	762718	2 344,10	2 813,00	420001
5	32	762107	13	762220	12/40	762585	DD C 32	762719	3 547,50	4 257,00	420001
6	38	762113	15	762222	12/40	762585	DD C 38	762720	3 850,00	4 620,00	420001
7	41	762116	17	762224	12/50	762586	DD C 41	762721	4 603,30	5 524,00	420001
8	51	762713	19	762226	12/50	762586	DD C 51	762722	6 376,60	7 652,00	420001
9	63	762139	25	762712	20/80	762588	DD C 63	762723	9 926,60	11 912,00	420001

Sanitární instalace a elektroinstalace**Sada vrtáků ZOBO v Systaineru**

Obsah:

Vrtací systém 2 WD C Ø 15, 20, 25, 30, 35 a 50 mm

1 Nástavec A-WD M6 9x150 MAN

1 Nástavec A-WD M6 9x400 MAN

1 Nástavec A-WD M8 12x150 MAN

1 Nástavec A-WD M8 12x400 MAN

1 Středící hrot CP-WD 2,5x3,5

1 Středící hrot CP-WD 2,5x14,5

1 Adaptér AD-SDS Plus D9/M6

1 Adaptér AD-SDS Plus D12/M8

1 Vyražeč RT-WD

1 Stranový klíč SW-8

1 Stranový klíč SW-10

V systaineru vel. 3 s pěnovou vložkou



	Typ	Obj. č.	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Produktová skupina
Sada vrtáků systému ZOBO	WD 15-50 SET6 INST	762541	14 374,10	17 249,00	420001

Příslušenství

Adaptér

SDS-Plus na stopku 9 mm

SDS-Plus na stopku 12 mm

Typ

AD-SDSPlus D9/M6

AD-SDSPlus D12/M8

Obj. č.

762539

762540

Cena v Kč
bez DPH

645,00

645,00

Cena v Kč
s DPH

774,00

774,00

Produktová
skupina

220001

220001



**Tento ceník je platný od 1. ledna 2010
a ruší platnost všech ceníků předchozích.**

Ceník je platný pro Českou republiku.
Uvedené ceny jsou v Kč, ceny bez DPH jsou doporučené,
ceny s 20 % DPH jsou orientační.

Obrázky jsou nezávazné. Dodávané příslušenství se případně liší od dílů
zobrazených a popsanych v tomto ceníku. Změny technických údajů
si vyhrazujeme. Ručení za tiskové chyby je vyloučeno.

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Tooltechnic Systems CZ, s.r.o.
Značka PROTOOL
Chelčického 1932
470 37 Česká Lípa

Telefony:
Infolinka: 481 645 477
Prodej: 481 645 226, 474
Servis: 481 645 465, 467
Fax: 487 823 977
E-mail: prodej@tts-protocol.cz
Internet: <http://www.protocol.cz>