



narex

KATALOG PRODUKTŮ

platí od ledna 2025



Narex napříč generacemi

Naše stroje vyvíjíme a vyrábíme vždy tak, abychom naplnili potřeby našich zákazníků. I díky tomu je Narex našradí stále oblíbené napříč generacemi. Je pověstné dlouhou životností, vysokou kvalitou a bezpečností.

Neustále děláme vše pro to, abychom této pověsti hrdě dostáli. Daří se nám to naplňovat i díky přesnému systému práce – od vývoje a prototypování přes výrobní audity až po finální testování a zpětnou vazbu. Ta je pro nás klíčová, abychom nás a hlavně naše výrobky mohli posouvat dále a tvořit stroje pro další generace.

Tradiční značka | **Na trhu už 80 let** | **Český a slovenský tým** | **Přes 400 prodejců v Čechách a na Slovensku** | **Profesionální servis**

Narex s.r.o.

Chelčického 1932, 470 01 Česká Lípa / Tel.: +420 481 645 471-2, 481 645 227 / E-mail: narex@narex.cz
www.narex.cz



Jsme tu pro vás

U nás v Narexu máte jistotu, že většinu závad umíme velmi rychle opravit. A to díky extrémně dlouhé době dostupnosti náhradních dílů pro nové i starší stroje. Náš odborný centrální servis v České Lípě se specializuje jak na záruční i pozáruční opravy, tak na poradenství. Najdete zde i podnikovou prodejnu, kde si můžete všechny naše výrobky vyzkoušet.

Naskenujte QR kód a zjistěte si o našem servise více.



***Dlouhá dostupnost náhradních dílů / Přes 100 strojů, 1 000 položek příslušenství / 3 000 náhradních dílů /
Poradí ohledně nářadí, servisu nebo náhradních dílů***

Centrální servis a prodejna Narex s.r.o.

U Kartounky 3382, 470 01 Česká Lípa / Tel.: +420 481 645 465 / E-mail: servis@narex.cz
www.narex.cz/cs-cz/zarucni_servis_narex



◀ **UMÍME NÁŘADÍ – UŽ OD ROKU 1943** ▶

Naše modro-oranžové nářadí najdete snad v každé české nebo slovenské dílně. Jeho historii jsme začali psát před více než 80 lety u nás doma v České Lípě.

Jak šel čas...

1943	1946	1947	1961	1968	1975	1983-1987	1989
Ze závodu Elmowerk IV v Moskevské ulici začínají vycházet první vrtačky, které se jako EV 210 vyrábí ještě o 10 let později. Závod patří společnosti Siemens Schuckertwerke A.G. se sídlem v Berlíně.	Od května je závod součástí národního podniku Elektro-Praha v Praze. Vyrobí 21 000 kusů elektronářadí, a to včetně důlních vrtaček s motorem na 3fázový proud, které se ve výrobě udrží až do začátku 90. let.	Závod je součástí národního podniku ČKD Praha. K elektronářadí se přidává výroba větráků, zubolékařských brusek i křesel a také kompresorů a komutátorů pro malé elektrické motorky.	Továrna přechází do národního podniku Nářadí Praha (později Narex Praha) jako 70. závod. Jeho součástí zůstává až do listopadu 1990.	Začíná 1. etapa výstavby nového závodu v Chelčického ulici. Je dokončena v roce 1971. Sortiment se rozšiřuje o vrtačky do Ø 23 a Ø 32 mm a také o nástavce k vrtačkám a stojany pro kuřítly. Ty se vyrábí i pro firmu Bosch v SRN.	Začíná výroba zatím jediné vrtačky s celoplastovou dělenou skříní EV 508 D, respektive EC 508 D s příklepem.	Probíhá 2. etapa výstavby závodu v Chelčického ulici. V roce 1985 začíná výroba vrtaček EV 16 a EV 16-2S i závitorezů EZ 12-5, v roce 1986 brusek EBU 15 a EBO 10, v roce 1987 oblíbené kotoučové pily EPK 16 a ve stavebnictví očekávaná vrtací kladiva EVK 28-S a EVK 35-S.	Závod se stává výrobním podnikem v rámci státního podniku Narex Praha. Dokončuje se 3. etapa výstavby v Chelčického ulici, kam se přesouvá celá výroba. Sortiment se rozšiřuje o vrtačky 750 W s motorem MP 150 vybavených plynulou elektronickou regulací otáček.

1991	1993	1994	2002	2013	2016	2017	2018
1. 1. 1991 vzniká akciová společnost pod názvem Narex Česká Lípa, a. s. Jediným akcionářem je na začátku stát.	1. 4. je založena dceřiná společnost Narex Slovakia s. r. o. se sídlem v Žilině. Společnost vstupuje do dlouhodobé spolupráce s německou firmou Festo KG z Esslingenu.	Koncem roku získává většinu akcií německá firma Festo Tooltechnic Beteiligungen GmbH.	Do prodeje je uvedena nová řada vrtaček verzí F a E, veleúspěšný nástupce nadčasových strojů okolo modelu EVP 13 C-2H3.	Narex rozšiřuje produktové portfolio o první magnetickou vrtačku EVM 32 a přináší třetí generaci vyspělé akumulátorové techniky.	Dlouhodobě úspěšný vedlejší projekt elektrických řetězových pil doplňují modely HIGH SPEED s nejvyšší užžitnou rychlostí.	Vzniká nový centrální servis Narex. Do prodeje jsou uvedeny nejkompaktnější úhlové brusky a nejsilnější rázové utahovky napříč světovými trhy.	Narex přichází s prvním hybridním šroubovákem na světě AS 37-Li HYBRO.

2021	2022	2023	2024
Uvádíme na trh jedinečné 60V BRUSHLESS akumulátorové úhlové brusky.	Narex přichází na trh s novou produktovou řadou Camouflage.	Narex uvádí novinky v zahradní technice.	Narex se vrací kompletně do českých rukou a má opět české majitele.

60V AKUMULÁTOROVÁ ŘADA JUMBO POWER

AKUMULÁTOROVÁ ZAŘÍZENÍ – ZÁKLADNÍ STROJE 60 V

	TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO		STRANA
	ASP 600-2B Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Příklepová vrtačka, max. 130 Nm, 13 mm	65 405 314	 3 letá záruka	28
	ASR 600-3SB Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Rázový utahovák, max. 540 Nm, 1/2", 3 prac. režimy	65 405 320	 3 letá záruka	30
	ASR 600-3MTB Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Rázový utahovák, max. 1 000 Nm, 1/2", 3 prac. režimy	65 405 696	 3 letá záruka	32
	ASR 600-3HTB Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Rázový utahovák, max. 1 690 Nm, 3/4", 3 prac. režimy	65 405 328	 3 letá záruka	34
	ABU 125-600 B Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Úhlová bruska, max. 125 mm, brzda, matice FastFix	65 405 678	 3 letá záruka	20
	ABU 150-600 3B Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Úhlová bruska, max. 150 mm, 3 rychlosti, brzda, matice FastFix	65 405 684	 3 letá záruka	22
	ABU 230-600 B Basic Box BRUSHLESS	60 V/karton	Úhlová bruska, max. 230 mm, brzda, matice FastFix	65 405 690	 3 letá záruka	24

AKUMULÁTOROVÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY 20 V

	TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO		STRANA
	ASR 200-SB Basic Box BRUSHLESS	20 V/karton	Max. 300 Nm, 1/2", pouze základní stroj	65 405 308	 3 letá záruka	41
	ASR 203-SB BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 300 Nm, 1/2", 2x Li-Ion 3,0 Ah, nabíječka	65 405 309	 3 letá záruka	40
	ASR 200-3SB Basic Box BRUSHLESS	20 V/karton	Max. 260 Nm, 1/2", 3 prac. režimy, pouze základní stroj	65 405 311	 3 letá záruka	41
	ASR 203-3SB BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 260 Nm, 1/2", 3 prac. režimy, 2x Li-Ion 3,0 Ah, nabíječka	65 405 312	 3 letá záruka	40

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY/ŠROUBOVÁKY 20 V

	TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO		STRANA
	ASP 200-2 Basic Box	20 V/karton	Max. 47 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, pouze základní stroj	65 405 294	 3 letá záruka	39
	ASP 202-2B BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 67 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, 2x Li-Ion 2,0 Ah, nabíječka	65 405 304	 3 letá záruka	38
	ASP 203-2B BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 67 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, 2x Li-Ion 3,0 Ah, nabíječka	65 405 305	 3 letá záruka	38

AKUMULÁTOROVÉ VRTAČKY/ŠROUBOVÁKY 20 V

	TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO		STRANA
	ASV 200-2 Basic Box	20 V/karton	Max. 47 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, pouze základní stroj	65 405 290	 3 letá záruka	39
	ASV 200-2B Basic Box BRUSHLESS	20 V/karton	Max. 67 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, pouze základní stroj	65 405 298	 3 letá záruka	39
	ASV 202-2B BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 67 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, 2x Li-Ion 2,0 Ah, nabíječka	65 405 299	 3 letá záruka	38
	ASV 203-2B BRUSHLESS	20 V/kufr	Max. 67 Nm, 13 mm, 2 rychlosti, 2x Li-Ion 3,0 Ah, nabíječka	65 405 301	 3 letá záruka	38

AKUMULÁTOROVÁ SVÍTELNA 12 V



TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
AS 120 Basic Box	12 V/karton	1 W, 8 500 lux/1 m, pouze základní stroj	65 405 521	3 letá záruka 42

AKUMULÁTOROVÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY 12 V



TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
ASR 120-S Basic Box	12 V/karton	Max. 139 Nm, 3/8", pouze základní stroj	65 405 473	3 letá záruka 43
ASR 122-S	12 V/kufr	Max. 139 Nm, 3/8", 2× Li-Ion 2,0 Ah, nabíječka	65 405 474	3 letá záruka 42

AKUMULÁTOROVÉ ŠROUBOVÁKY 12 V



TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
ASV 122-SET (ASV 120-2 + AS 120)	12 V/kufr	Max. 35 Nm, 10 mm, 2 rychlosti, 2× Li-Ion 2,0 Ah, nabíječka	65 405 519	3 letá záruka 42

AKUMULÁTOROVÉ STAVEBNÍ RÁDIO 7,2 V



TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
BT-02	7,2 V/karton	AC/DC, 2x 10 W, vestavěný akumulátor Li-Ion 4,8 Ah	65 405 613	162

AKUMULÁTOROVÉ HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁKY 3,6 V



TYP	NAPĚTÍ/ BALENÍ	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
AS 37 HYBRO LADY	3,6 V/blistr	Max. 3/10 Nm, 1/4" HEX, vestavěný akumulátor Li-ion 0,85 Ah	65 406 028	3 letá záruka 45
AS 37-Li HYBRO	3,6 V/blistr	Max. 4/10 Nm, 1/4" HEX, vestavěný akumulátor Li-ion 0,85 Ah	65 405 670	3 letá záruka 47
AS 37-2 HYBRO EVO	3,6 V/kazeta	Max. 5/15 Nm, 1/4" HEX, vestavěný akumulátor Li-ion 1,0 Ah	65 405 672	3 letá záruka 46

VRTAČKY



TYP	PŘÍKON	VRTÁNÍ Ø OCEL/DŘEVO	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EV 13 F-H3	650 W	13/25 mm	00 624 196	57
EV 13 E-2H3	650 W	13/35 mm	00 624 193	58
EV 13 G-2	760 W	13/45 mm	65 404 729	59

▶ PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY ▶



TYP	PŘÍKON	VRTÁNÍ Ø OCEL/ZDIVO/DŘEVO	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EVP 13 E-2H3	650 W	13/16/35 mm	00 624 029	60
EVP 13 G-2H3	760 W	13/20/45 mm	00 631 549	61
EVP 13 G-2A (T-Loc)	760 W	13/20/45 mm	65 403 763	62
EVP 13 H-2C	1100 W	16/24/45 mm	00 763 321	63
EVP 16 K-2	1050 W	20/32/55 mm	00 765 486	64

▶ MAGNETICKÉ VRTAČKY ▶



TYP	PŘÍKON	MAX. Ø VRTÁNÍ (spirálový/ jádrový vrták)/UPÍNÁNÍ	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EVM 32	900 W	13/32 mm (19 mm Weldon)	65 403 533	78
EVM 40-2 M	1150 W	18/40 mm (MK 2, 19 mm Weldon)	65 403 930	80
EVM 32-2 RLE	1150 W	13/32 (19 mm Weldon)	65 404 954	79

▶ MONTÁŽNÍ Kladiva ▶



TYP	PŘÍKON/ ENERGIE ÚDERU	MAX. Ø VRTÁNÍ BETON/ZDIVO	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EKV 21 (SDS-Plus)	700 W/2,3 J	20/20 mm	65 404 580	83
EKK 31-QS (SDS-Plus)	850 W/4,0 J	30/82 mm	65 404 582	84

▶ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY ▶



TYP	PŘÍKON/MAX. DOTAHOVACÍ MOMENT	UPÍNÁNÍ/ROZSAH POUŽITÍ	OBJ. ČÍSLO	STRANA
ESR 500 (T-Loc)	480 W/570 Nm	1/2"/M10-M22	65 404 193	87
ESR 800 (T-Loc)	500 W/1 100 Nm	1/2"/M12-M30	65 404 195	88

▶ ÚHLOVÉ BRUSKY ▶



TYP	PŘÍKON	MAX. Ø KOTOUČE	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EBU 125-7	720 W	125 mm	65 404 592	91
EBU 125-10	950 W	125 mm	65 404 596	92
EBU 125-12 C	1 200 W	125 mm	65 403 735	96
EBU 125-14 C	1 400 W	125 mm	65 403 736	97
EBU 125-14 CE	1 400 W	125 mm	65 403 737	98
EBU 150-16	1 600 W	150 mm	65 405 523	99
EBU 15-16 C	1 600 W	150 mm	00 778 112	100
EBU 230-26	2 600 W	230 mm	65 404 598	101
EBU 230-23 HD	2 300 W	230 mm	65 406 054	102
EBU 230-26 HD	2 600 W	230 mm	65 405 900	103

► PŘÍMÉ BRUSKY ►



TYP	PŘÍKON	MAX. Ø ROTAČNÍHO NÁSTROJE	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EBD 30-8	700 W	25 mm	00 763 327	112
EBD 30-8 E	700 W	25 mm	00 763 325	112

► PŘÍMOČARÁ PILA ►



TYP	PŘÍKON	HLOUBKA ŘEZU VE DŘEVĚ	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EPL 12-7 BE	720 W	200 mm	65 404 742	115

► PILY OCASKY ►



TYP	PŘÍKON	HLOUBKA ŘEZU VE DŘEVĚ	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EPO 150	800 W	150 mm	65 406 029	126
EPO 210	1 200 W	210 mm	65 406 031	127

► KOTOUČOVÁ PILA ►



TYP	PŘÍKON	Ø KOTOUČE/HLOUBKA ŘEZU VE DŘEVĚ	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EPK 18	1 400 W	185/60 mm	65 406 042	130

► ŘETĚZOVÉ PILY ►



TYP	PŘÍKON	DĚLKA VODICÍ LIŠTY	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EPR 350-24 (14 m/s)	2 400 W	350 mm	65 406 050	136
EPR 400-24 (14 m/s)	2 400 W	400 mm	65 406 052	137

► VYSAVAČE ►



TYP	PŘÍKON	OBJEM NÁDOBY	OBJ. ČÍSLO	STRANA
VYS 21-01	1 000 W	20 l	65 403 607	141
VYS 25-21	1 200 W	25 l	65 403 609	142
VYS 33-71 L (Auto Clean)	1 250 W	30 l	65 404 591	143

► MÍCHADLO ►



TYP	PŘÍKON	MAX. Ø METLY	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EMX 1600	1 600 W	140 mm	65 406 434	149

LED SVÍTELNY

	TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
	3LED-IFL	Teleskopická inspekční LED kapesní svítilna. Pracovní dosah až 58 cm, světelný tok 21 lm, dosvit až 10 m, magnetická hlava, kovová kapesní spona, hmotnost 96 g vč. 4 ks baterií LR44.	65 900 511	156
	FL LED 10 M	Multifunkční FLAT LED svítilna se širokým spektrem použití, díky třem volitelným režimům svícení: 1 – pracovní lampa (1 200 lm) pro osvětlení volného prostoru a dosvitem až 100 m, 2 – pracovní lampa s potlačením výkonu na 50 % (500 lm), 3 – bodové světlo (220 lm) pro práce na omezených a těžko přístupných místech. Pro vnitřní i venkovní použití – odolná proti stříkající vodě (IP54) a nárazům (IK 07). Jednoduché nabíjení prostřednictvím USB kabelu přímo ze sítě, nebo skrze jiná přípojná zařízení s USB výstupem (PC, PB, Laptop, auto atd.). Aktivní doba svícení až 6 h, doba nabíjení 180 min., napětí 3,7 V, kapacita 6,7 Ah. Hmotnost 440 g.	65 404 610	157
	HL 400 SENSOR	Dvoupaprsková dobíjecí čelová svítilna se senzorem. Kompaktní čelovka využívá kombinace světla „spot“ 200 lm/6 h (bodové světlo) a „flood“ 400 lm/4 h, 200 lm/8 h, 20 lm/35 h (rozptýlené světlo). Vertikální polohování 60°. Inteligentní senzor, pro bezdotykové ovládání svítilny. Pohodlný elastický popruh, plně nastavitelný LED indikátor nabíjení. Třída odolnosti IP56 a IK07. Akumulátor 3,7 V 1 500 mAh Li-Polymer-USB C, doba nabíjení 2,5 h. Hmotnost 0,11 kg.	65 406 059	153
	FL 700 SLIM	Skládací dobíjecí Slim svítilna s regulací intenzity osvětlení. Svítilna kombinuje tenký design s víceosým otáčením a naklápěním 180°. Světelný výkon hlavního světla lze regulovat od 70 lm (16 h) do 700 lm (2 h), bodové světlo nabízí intenzitu 120 lm (9 h). Ergonomicky tvarovaná protiskluzová rukojeť zkonstruovaná pro pohodlné držení. Vestavěný magnet a otočný hák. LED indikátor nabíjení. Třída odolnosti IP54 a IK07. Akumulátor 3,7 V 2 600 mAh Li-Ion-USB C, doba nabíjení 4 h. Hmotnost 0,37 kg.	65 406 061	151
	FL 1000 MULTI	Multifunkční dobíjecí inspekční svítilna. Všestranná pracovní svítilna se třemi úrovněmi světelného toku hlavního světla 250 lm (8 h) / 500 lm (4 h) / 1 000 lm (2 h) a bodovým světlem o výkonu 200 lm (7 h). Sklopná magnetická patice základny svítilny 180°. Ergonomicky tvarovaná protiskluzová rukojeť zkonstruovaná pro pohodlné držení. Vestavěné magnety a dva integrované otočné háky v zadní části těla svítilny. LED indikátor nabíjení. Třída odolnosti IP65 a IK09. Akumulátor 3,6 V 3 350 mAh Li-Ion-USB C, doba nabíjení 4,5 h. Hmotnost 0,38 kg.	65 406 062	152

REFLEKTORY

	TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
	FL LED 50 ACU	Akumulátorový multifunkční reflektor s napájecím systémem DUAL SYSTEM: napájení síťovým kabelem/Li-Ion akumulátorem, výkon pracovního světla 50 W, max. světelný tok 5 200 lm, napětí akumulátoru 7,4 V, kapacita akumulátoru 8,8 Ah, nabíjecí doba cca 180 min., POWER BANKA s USB výstupem, automatický indikátor stavu kapacity, tlačítkový ovládací panel reflektoru s potlačením světelného toku na 2 250 lm (50 %), stabilní naklápěcí rám s integrovanými průmyslovými magnety, možnost připojení na stativ, ochrana IP54, IK07.	65 404 612	158
	FL 1400 FLEXI	Flexibilní dobíjecí kapesní reflektor. Reflektor nabízí tři různé intenzivní světelné režimy 350 lm (8 h)/700 lm (4 h)/1 400 lm (2,5 h), které zajišťují nejlepší osvětlení v různých oblastech použití. Flexibilní rotační držák se silným magnetem 360°. Ergonomicky tvarovaná rukojeť poskytuje komfortní držení v jedné ruce (BOXER). LED indikátor nabíjení. Třída odolnosti IP65 a IK07. Akumulátor 3,7 V 5 200 mAh Li-Ion-USB C, doba nabíjení 4 h. Hmotnost 0,45 kg.	65 406 063	154
	RL 3000 MAX	Multifunkční dobíjecí reflektor s powerbankou. Kompaktní reflektor se stojánkem z hliníkového odlitku a jedinečným systémem kloubového naklopení reflektoru, 90° vertikálně a 360° horizontálně. Nadstandardní světelný rozsah 750 lm (5,5 h)/1 500 lm (3,5 h)/3 000 lm (2 h). Integrovaná powerbanka – max. 5 V/2 A. Praktická rukojeť pro snadnou přepravu. LED indikátor nabíjení. Třída odolnosti IP65 a IK07. Akumulátor 7,4 V 4 400 mAh Li-Ion DC 15 V/1,5 A, doba nabíjení 3,5 h. Hmotnost 1,45 kg.	65 406 064	155

SADY NÁSTRČNÝCH HLAVIC



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
SH 49-14	49dílná sada hlavic s ráčnou	65 404 189	164
SH 60-1412	60dílná sada hlavic s ráčnou	65 404 190	164

PRACOVNÍ RUKAVICE



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
MG-L		00 648 610	165
MG-XL	Pracovní ochranné rukavice s antivibračními, neoprenovými dlaňovými vycpávkami a zápěstním páskem.	00 649 087	165
MG-XXL		00 765 495	165
MG-XXXL		65 403 690	165

SVINOVACÍ METRY



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
ABX 3	Ergonomický svinovací metr s aretační pásmo AUTO BRAKE a pogumovanou úchopovou plochou – 3 m	65 405 274	165
ABX 5	Ergonomický svinovací metr s aretační pásmo AUTO BRAKE a pogumovanou úchopovou plochou – 5 m	65 405 276	165

PRODLOŽOVACÍ KABELY



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
PBN 25	Prodlužovací gumový kabel s navíjecím bubnem a pevným středovým panelem. Délka 25 m, 4 kryté zásuvky, vodič H05RR-F 3G 1,5 mm², max. zatížení 3 200 W, krytí IP 44. Hmotnost 4,5 kg.	65 404 963	163
PBN 50	Prodlužovací gumový kabel s navíjecím bubnem a pevným středovým panelem. Délka 50 m, 4 kryté zásuvky, vodič H05RR-F 3G 1,5 mm², max. zatížení 3 200 W, krytí IP 44. Hmotnost 9,5 kg.	65 404 962	163

20V AKUMULÁTOROVÁ ŘADA CAMOUFLAGE

SETY S AKUMULÁTORY A NABÍJEČKAMI

	TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
	MIX SET-CMFL GARDEN	8dílná sada vybraných strojů, akumulátorů a nabíječek. Sada obsahuje: sekačku trávý CST 430 (1 ks), strunový vyžinač CVT 300 (1 ks), nůžky na živý plot CPP 550 (1 ks), Li-Ion 2,0 Ah akumulátor CB 2 (1 ks), Li-Ion 4,0 Ah akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječku CN 20 (2 ks)	65 406 441	169
	CPR 350 4BN	Řetězová pila CPR 350, akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)	65 406 735	169
	CST 430 4BN	Sekačka trávý CST 430, akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)	65 406 734	169
	CPP 550 2BN	Nůžky na živý plot CPP 550, akumulátor CB 2 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)	65 406 736	169
	CVT 300 2BN	Strunový vyžinač CVT 300, akumulátor CB 2 (1 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)	65 406 737	169

AKUMULÁTOROVÉ ZAŘÍZENÍ – ZÁKLADNÍ STROJE

	TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
	CSV 13-2 Basic Box BRUSHLESS	20 V, vrtací šroubovák, max. 65 Nm, sklíčadlo 1,5–13 mm	65 405 714	193
	CSP 13-2 Basic Box BRUSHLESS	20 V, příklepový šroubovák, max. 75 Nm, sklíčadlo 1,5–13 mm	65 405 716	195
	CSR 350-35 Basic Box BRUSHLESS	20 V, rázový utahovák, čtyřhran 1/2", max. 350 Nm, 3 režimy výkonu, LED panel	65 406 339	189
	CKK 22 Basic Box BRUSHLESS	20 V, kombinované kladivo, SDS-PLUS, 2,2 J, max. ø v betonu 22 mm	65 405 726	197
	CBU 125 Basic Box BRUSHLESS	20 V, úhlová bruska, max. ø kotouče 125 mm, 8 000 ot./min	65 405 720	199
	CPR 350 Basic Box BRUSHLESS	2× 20 V, řetězová pila, lišta 350 mm, rychlost řetězu 15 m/s, napínání FastFix, automatické mazání, LED panel	65 406 393	179
	CPK 65 Basic Box BRUSHLESS	20 V, kotoučová pila, ø kotouče 185 mm, hloubka řezu 65 mm	65 405 724	205
	CPO 150 Basic Box BRUSHLESS	20 V, pila ocaska, 3 000 ot./min, hloubka řezu max. 150 mm	65 405 718	201
	CPL 90 Basic Box BRUSHLESS	20 V, přímočará pila, hloubka řezu max. 90 mm, 4 st. předkmitu	65 405 722	203
	CPM 3E Basic Box	20 V, multifunkční oscilační pila, 3°, 19 000 kmitů/min, Starlock	65 406 341	181
	CBE 125-3 Basic Box BRUSHLESS	20 V, excentrická bruska, ø 125 mm, zdvih 1,25 mm, 3 rychlosti, Fast Fix	65 406 345	185
	CBD 140 Basic Box	20 V, vibrační bruska – delta, 135 × 93 mm, zdvih 1,1 mm, Fast Fix	65 406 347	183
	CVP 10-2 Basic Box BRUSHLESS	20 V, vysavač 2v1, nádobka 10 litrů, 2 rychlosti, sací výkon 10/15 kPa, LED panel	65 406 337	191
	CVF 230-3 Basic Box	20 V, fukar 2v1, rychlost vzduchu 63,5 m/s, sací výkon 4,5 kPa, 3 rychlosti	65 406 349	187
	CST 430 Basic Box BRUSHLESS	2× 20 V, sekačka trávý, pro plochy do 500 m², záběr 430 mm, výška sečení 25–75 mm, koš 50 l, LED panel	65 406 395	173
	CVT 300 Basic Box	20 V, strunový vyžinač, teleskopický, 7 poloh náklonu sečné hlavy, otočná držadla, max. záběr struny 300 mm	65 406 397	175
	CPP 550 Basic Box BRUSHLESS	2× 20 V, nůžky na živý plot, postřihová lišta 550 mm, rozteč zubů 28 mm, otočné držadlo (5 poloh), LED panel	65 406 399	177
	CR LED 20 Basic Box	20 V, pracovní svítidla, LED, 20 W, 2 000 lm, USB pro power banku	65 405 728	207
	CBT-02	7,2 V, pracovní rádio, 100–240 V, powerbanka 5 V/2,5 A	65 406 326	209

AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
CB 2	Akumulátor Li-ion 20 V / 2,0 Ah	65 405 968	169
CB 4	Akumulátor Li-ion 20 V / 4,0 Ah	65 405 737	169
CN 20	Nabíječka pro CB 2, CB 4	65 405 736	169
START SET-CMFL	3dílná startovací sada akumulátorů a nabíječky. Sada obsahuje: Li-ion 4,0 Ah akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječku CN 20 (1 ks)	65 406 019	169

PRACOVNÍ DOPLŇKY



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO	STRANA
CTP 50	Brašna na nářadí – nosnost 25 kg, objem 50 l	65 405 730	211
CRP XL	Pracovní rukavice – vel. XL	65 405 729	211
CRP 2XL	Pracovní rukavice – vel. 2XL	65 406 317	211
CHJ-L SET	Vyhřívaná softshellová bunda - vel. L, setové provedení vč. powerbanky PWB 10	65 406 039	210
CHJ-XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda - vel. XL, setové provedení vč. powerbanky PWB 10	65 406 040	210
CHJ-2XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda - vel. 2XL, setové provedení vč. powerbanky PWB 10	65 406 041	210
CHJ-3XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda - vel. 3XL, setové provedení vč. powerbanky PWB 10	65 406 321	210
PWB 10	Powerbanka pro CHJ, Li-Pol 10 000 mAh, vstup: micro USB, USB-C, výstup: 2× USB 5V / 2 A	65 406 026	210



AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ





AKU 60 V / 20 V / 3,6 V

- Od počátku 70. let minulého století, kdy byla pro potřeby amerického vesmírného programu vyvinuta a na oběžné dráze úspěšně odzkoušena první vrtačka poháněná baterií, prodělaly akumulátorové stroje jednu z nejdynamičtějších proměn v celé historii elektrického ručního nářadí.
- Příznačného raketového vzestupu a opravdového rozmachu se akumulátorové stroje dočkaly až s průnikem do mnoha odvětví průmyslové výroby. Ta svými stále modernějšími technologiemi přináší nové možnosti v jejich uplatnění, zároveň ale klade vysoké nároky na robustnější, výkonnější nebo sofistikovanější stroje a zařízení, která dlouhodobě obstojí v provozně náročných, a mnohdy až extrémních pracovních podmínkách.
- Nejnovější akumulátorové nářadí NAREX takové předpoklady splňuje. Vedle jedinečného kapesního hybridního šroubováku HYBRO, speciálně vyvinutého pro ta nejcitlivější každodenní použití, nabízí také širokou škálu výkonných e-POWER komutátorových a bezuhlíkových (BRUSHLESS) strojů od 12 V do 20 V, včetně nejrobustnějších JUMBO POWER 60 V BRUSHLESS vrtaček a utahováků se světovými parametry výkonu.
- Nedílnou součástí komplexního akumulátorového programu BRUSHLESS jsou úhlové brusky s průměrem kotouče 125 mm, 150 mm a 230 mm.

60 V / NEJVÝKONNĚJŠÍ



20 V / NEJKOMPAKTNĚJŠÍ



3,6 V / VŽDY PO RUCE





BRUSHLESS 60 V / NEJVÝKONNĚJŠÍ



60 V tools
power

Nová inovativní řada akumulátorového nářadí **NAREX 60 V POWER** s nejvýkonnějšími **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejvytrvalejšími akumulátory na trhu. Určeno pro industriální použití.

60 V
JUMBO
POWER

Nové akumulátory **NAREX 60 V JUMBO POWER** posouvají hranice výkonu a výdrže akumulátorového nářadí do zcela nových dimenzí. Technologie sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků až trojnásobně snižuje spotřebu proudu a redukuje ztráty způsobené přehříváním, výrazně tak zvyšuje efektivitu a prodlužuje životnost. V porovnání s běžnými, paralelně zapojenými, vysokokapacitními akumulátory 18 V/5,0 Ah je **doba provozu** 60V akumulátoru NAREX **více než dvojnásobná!**

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION

Hi-tech propojení technologie **BRUSHLESS** s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.



Pokročilá digitální komunikace umožňuje přesné nastavení optimálních parametrů výkonu a jeho regulaci. **Vyspělé vícerychlostní speciály** nacházejí v jednotlivých uživatelských oblastech mnohem širší uplatnění.

BASICBOX

Základním prvkem 60V produktového portfolia jsou **ekonomická balení BASICBOX**, která nabízejí uložení základních komponentů v kartonové krabici.

3 ZÁRUKA
ROKY
YEARS
WARRANTY

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX. Nutno registrovat do 30 dnů od zakoupení stroje.

BRUSHLESS 60 V / AKU ÚHLOVÁ BRUSKA S VÝKONEM 1 000 W



**BL
MOTOR**
bezuhlíkový



doběhová brzda

AKU ÚHLOVÁ BRUSKA ABU 125-600 B

Napětí	60 V
Výkon	1 000 W
Závít vřetene	M 14
Průměr kotouče	125 mm
Volnoběžné otáčky	9 000 /min
Ochrana přetížení/přehřátí	✓
Brzdná doba kotouče (BK 125/6 mm)	2,60 s
Hmotnost bez akumulátoru	2,0 kg
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah	2,90 kg
Nabíjecí čas (min)	80 min
Kapacita akumulátoru	3,0 Ah

Obj. číslo: 65 405 678

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ABU 125-600 B (65 405 677), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 125 (65 405 743)

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)



Ochranný filtr

- Snímatelné protiprachové síto zabraňující pronikání nečistot do motorového prostoru



Ochranný kryt

- Rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů

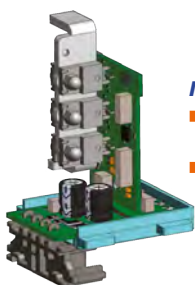
Rychloupínací matice

- Pro beznástrojovou výměnu kotoučů



Brushless motor 1 000 W

- Bezuhlíkový zapouzdřený EC motor s optimální ochranou proti prachu

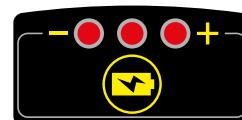


Multifunkční digitální elektronika

- Ochrana proti přetížení/přehřátí/příliš nízkému napětí
- Chrání stroj i akumulátor

Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity



Antivibrační držadlo

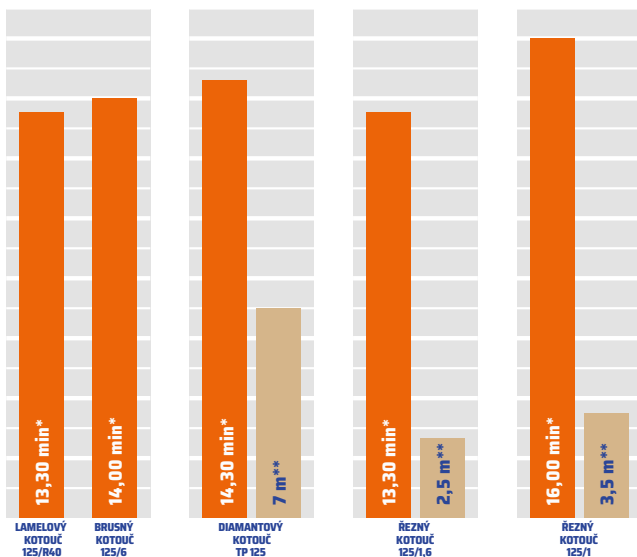
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace s přechodovým adaptérem M10/M8 pro optimální držení stroje

Výkonnostní ukazatele ABU 125-600 B při použití akumulátoru 3,0 Ah Li-Ion

Konstrukční
profilovaná ocel

Betonový obrubník
silniční H15

Ocelový plech válcovaný
za studena tl. 5 mm



* Celkový nepřetržitý pracovní čas na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

** Celková délka řezu na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah



BRUSHLESS 60 V / AKU ÚHLOVÁ BRUSKA S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ 3 PRACOVNÍCH REŽIMŮ



provozní display



bezuhlíkový



doběhová brzda

AKU ÚHLOVÁ BRUSKA ABU 150-600 3B

Napětí	60 V
Výkon	1 500 W
Závít vřetene	M 14
Průměr kotouče	150 mm
Volnoběžné otáčky	4 000 - 6 000 - 9 000 /min
Ochrana přetížení/přehřátí	✓
Brzdná doba kotouče (BK 150/6 mm)	1,90 - 2,30 - 2,60 s
Hmotnost bez akumulátoru	2,80 kg
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah	3,70 kg
Nabíjecí čas (min)	80 min
Kapacita akumulátoru	3,0 Ah

Obj. číslo: 65 405 684

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ABU 150-600 3B (65 405 683), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 150 (65 405 745)

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)

PARAMETRY



Ochranný filtr

- Odolná síťová ochrana v nasávacích otvorech chladícího vzduchu snižuje možnost vniknutí prachu do prostoru motoru

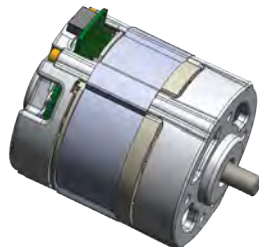


Ochranný kryt

- Rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů

Rychloupínací matice

- Pro beznástrojovou výměnu kotoučů

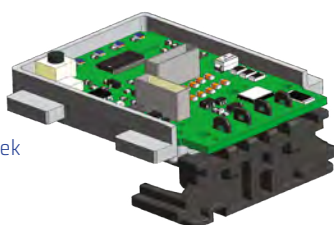


Brushless motor 1500 W

- Bezuhlíkový zapouzdřený EC motor s optimální ochranou proti prachu

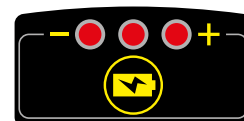
Multifunkční digitální elektronika s nastavením 3 pracovních režimů

- Ochrana proti přetížení/přehřátí/příliš nízkému napětí
- Chrání stroj i akumulátor
- Možnost předvolby pracovních otáček 9 000 - 6 000 - 4 000 ot./min



Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity



LED indikátor s dotykovým panelem

- Pro výběr vhodného pracovního režimu 9 000 - 6 000 - 4 000 ot./min



Předvolba otáček



Antivibrační držadlo

- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace s přechodovým adaptérem M10/M8 pro optimální držení stroje

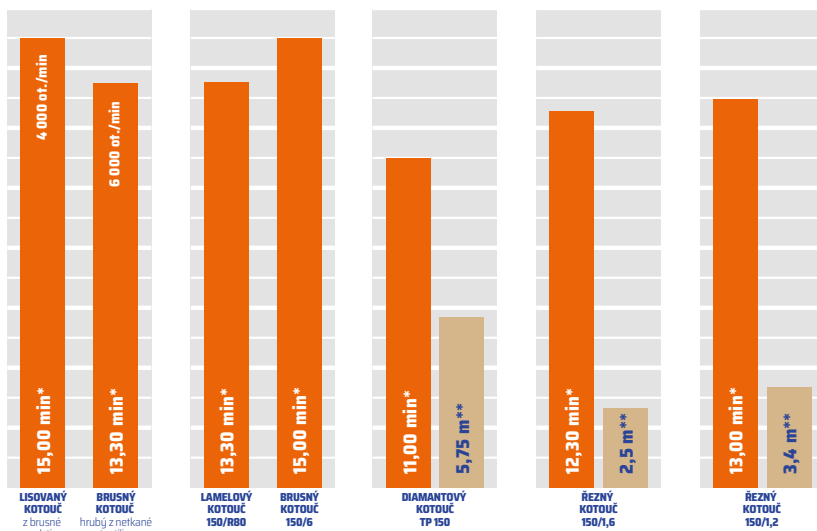
Výkonnostní ukazatele ABU 150-600 3B při použití akumulátoru 3,0 Ah Li-Ion

Odstraňování barev, odrezování

Konstrukční profilovaná ocel

Betonový obrubník silniční H15

Ocelový plech válcovaný za studena tl. 5 mm



* Celkový nepřetržitý pracovní čas na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

** Celková délka řezu na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

BRUSHLESS 60 V / AKU ÚHLOVÁ BRUSKA S VELKÝM PROŘEZEM



SIGNAL
 provozní display

BL MOTOR
 bezuhlíkový

STOP
 doběhová brzda

AKU ÚHLOVÁ BRUSKA ABU 230-600 B

Napětí	60 V
Výkon	1 900 W
Závít vřetene	M 14
Průměr kotouče	230 mm
Volnoběžné otáčky	6 500 /min
Ochrana přetížení/přehřátí	✓
Brzdná doba kotouče (BK 230/6 mm)	8,40 s
Hmotnost bez akumulátoru	3,30 kg
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah	4,20 kg
Nabíjecí čas (min)	80 min
Kapacita akumulátoru	3,0 Ah

Obj. číslo: 65 405 690

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ABU 230-600 B (65 405 689), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 230 (65 405 747)

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)

PARAMETRY



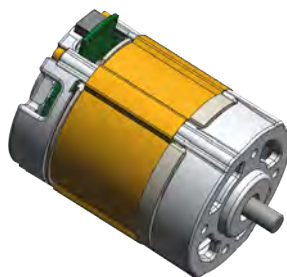
Ochranný filtr

- Odolná síťová ochrana v nasávacích otvorech chladícího vzduchu snižuje možnost vniknutí prachu do prostoru motoru



Ochranný kryt

- Rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů



Brushless motor 1 900 W

- Bezuhlíkový zapouzdřený EC motor s optimální ochranou proti prachu

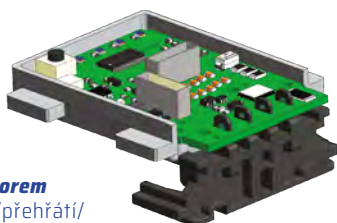
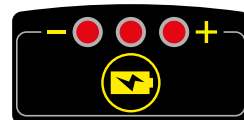
Rychloupínací matice

- Pro beznástrojovou výměnu kotoučů



Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity



Multifunkční digitální elektronika s LED indikátorem

- Ochrana proti přetížení/přehřátí/příliš nízkému napětí
- Chrání stroj i akumulátor



LED indikátor

- Ukazatel varovné a provozní signalizace



Antivibrační držadlo

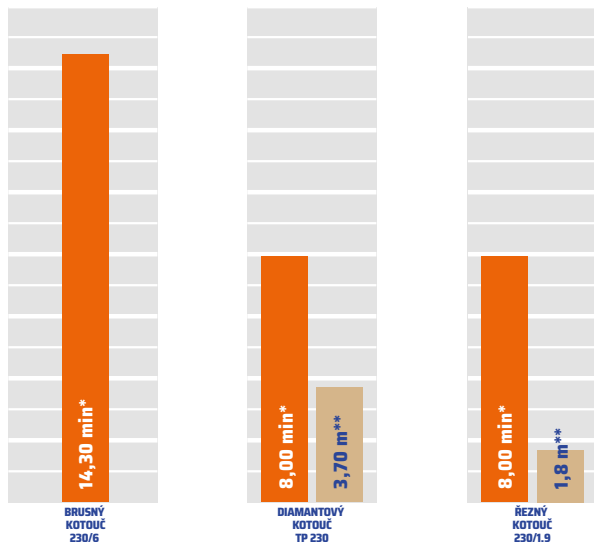
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace s přechodovým adaptérem M10/M8 pro optimální držení stroje

Výkonnostní ukazatele ABU 230-600 B při použití akumulátoru 3,0 Ah Li-Ion

Konstrukční
profilovaná ocel

Betonový obrubník
silniční H15

Ocelový plech válcovaný
za studena tl. 5 mm



* Celkový nepřetržitý pracovní čas na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

** Celková délka řezu na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah



BRUSHLESS 60 V / NEJVÝKONNĚJŠÍ



jumbo.tools
size

Inovativní řada **60V** akumulátorového nářadí **NAREX JUMBO POWER** s nejvýkonnějšími **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejvytrvalejšími akumulátory na trhu. Určeno pro industriální použití.



Hi-tech systém propojení BRUSHLESS technologie s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.



60V akumulátory **NAREX JUMBO POWER** posouvají hranice výkonu a výdrže akumulátorového nářadí do zcela nových dimenzí. Technologie sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků zvyšuje účinnost a snižuje spotřebu proudu a ztráty způsobené přehříváním. V porovnání s běžně dodávanými vysokokapacitními akumulátory 18 V/5,0 Ah je **doba provozu** 60V akumulátoru NAREX **více než dvojnásobná!**

BASICBOX

Základním prvkem 60V produktového portfolia jsou **ekonomická balení BASICBOX**, která nabízejí uložení základních komponentů v kartonové krabici.



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX. Nutno registrovat do 30 dnů od zakoupení stroje.

BRUSHLESS 60 V / BEZUHLÍKOVÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

3 ZÁRUKA
ROKY
WARRANTY

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION



2 rychlosti

BL
MOTOR
bezuhlíkový

STOP
doběhová brzda

PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ASP 600-2B

Napětí/kapacita akumulátoru	60 V/1× 3,0 Ah
Nabíjecí čas	80 min
Max. utahovací moment	130 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–550 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–2 000 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–8 250 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–30 000 /min
Rozsah skličidla	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost vč. akumulátoru	2,6 kg

Obj. číslo: 65 405 314

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASP 600-2B (65 405 313), přídatné držadlo s dorazem (65 405 343), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX**



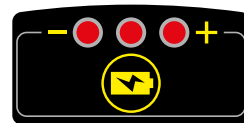
Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)



Multifunkční převodovka poskytuje 3 pracovní režimy (vč. vrtání s přiklepem) a 2 rychlostní stupně.

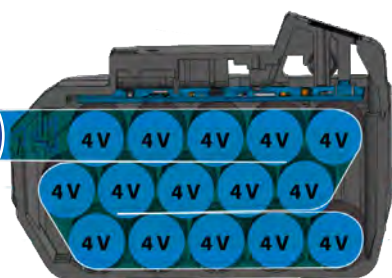
- ▶ Celokovová konstrukce dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení
- ▶ Hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují celkovou stabilitu a tuhost
- ▶ Automatický zámek vřetena usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji
- ▶ Kvalitní rychloupínací skříčadlo s čelistmi osazenými tvrdokovem pro maximální stisk poskytuje patřičný rozsah



Autonomní LED dotykový indikátor

- ▶ Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity

60V
Battery
Technology



60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn.**

1 000 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor

- ▶ Je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech
- ▶ Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje
- ▶ Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru - odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním

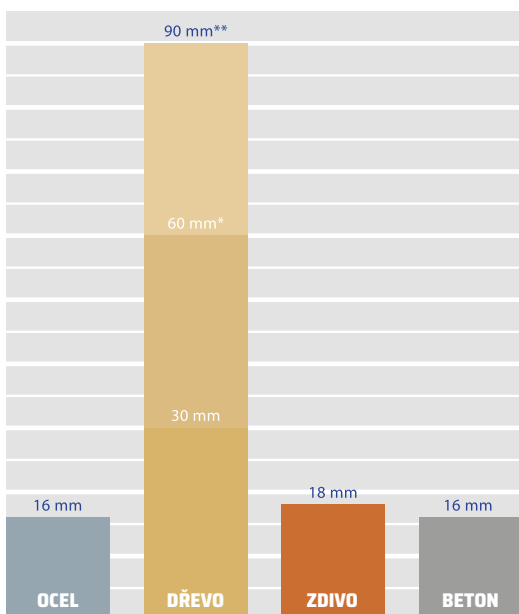


Komfortní přídavné držadlo s hloubkovým dorazem pro přesnou práci a lepší kontrolu.

Automatické LED světlo

- ▶ Pro osvětlení pracovního prostoru
- ▶ Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED

Výkonnostní ukazatele ASP 600-2B



* Sukovnik ** Děrovací pilka

Vrtání - max. Ø mm



Šroubování - max. Ø mm



BRUSHLESS 60 V / RÁZOVÝ UTAHOVÁK S REGULACÍ VÝKONU PRO AUTOMOTIV

3 ZÁRUKA
ROKY
YEARS
WARRANTY

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION

Heureka ★ 100 %



BL
MOTOR
bezuhlíkový



3 režimy výkonu

▶ RÁZOVÝ UTAHOVÁK ▶ ASR 600-3SB

Napětí/kapacita akumulátoru	60 V/1× 3,0 Ah
Nabíjecí čas	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	150/250/540 Nm
Max. povolovací moment	750 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–1 500 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–2 000 /min
Počet otáček – 3. režim	0–2 500 /min
Počet úderů	0–3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost vč. akumulátoru	2,15 kg

Obj. číslo: 65 405 320

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), adaptér AD 512/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)



Elektronická regulace utahovacího výkonu

rozšiřuje možnosti efektivního použití, prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení.

LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 přednastavených výkonnostních režimů, které ze stroje ASR 600-3SB činí **specialistu na výměnu kol** osobních a užitkových vozů:

- pomalý 1. režim s automatickým odpojením a průměrným maximálním výkonem do 150 Nm (vhodné pro kola osobních vozů)
- středně rychlý 2. režim s automatickým odpojením a průměrným maximálním výkonem do 250 Nm (vhodné pro kola osobních a užitkových vozů)
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 570 Nm pro maximální nasazení

Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
AM 1		150 Nm	M8-M12
AM 2		250 Nm	M10-M16
3 (MAX)		540 Nm	M12-M24
		Varovná signalizace pro příliš nízké napětí, přetížení, přehřátí, poruchu	



Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity

Automatické LED světlo

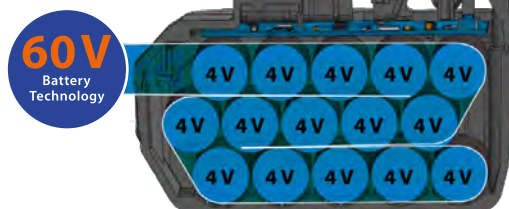
- Pro osvětlení pracovního prostoru
- Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED



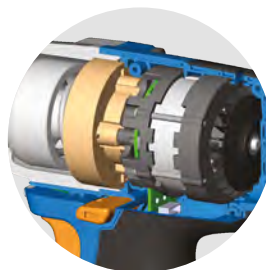
Kvalitní kované vřeteno

ze zušlechtěné oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly.

Součástí dodávky je kompaktní **přechodový adaptér AD S12/HEX** s HEX upínáním pro šroubování a vrtání.



60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**.

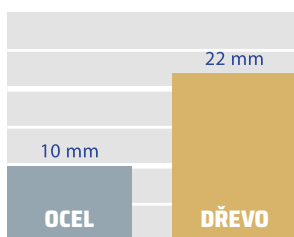


650 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor

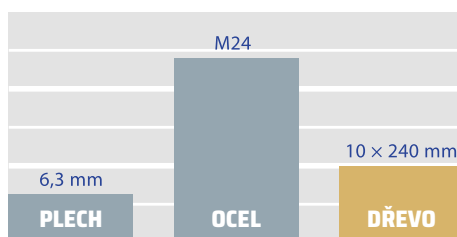
- Je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech
- Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje
- Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním



Výkonnostní ukazatele ASR 600-3SB



Vrtání – max. $\varnothing$ mm



Šroubování – max. $\varnothing$ mm



BRUSHLESS 60 V / RÁZOVÝ UTAHOVÁK S REGULACÍ VÝKONU PRO NEJTĚŽŠÍ NAsAZENÍ



BL
MOTOR
bezuhlíkový

 **3 režimy výkonu**

► RÁZOVÝ UTAHOVÁK ► ASR 600-3MTB

Napětí/kapacita akumulátoru	60 V/1x 3,0 Ah
Nabíjecí čas	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	250/500/1 000 Nm
Max. povolovací moment	1 500 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–1 100 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–1 500 /min
Počet otáček – 3. režim	0–1 600 /min
Počet úderů	0–2 400 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, kroužek
Hmotnost vč. akumulátoru	3,5 kg

Obj. číslo: 65 405 696

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 600-3MTB (65 405 697), přechodový adaptér AD 512/534 (65 404 555), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)



Elektronická regulace utahovacího výkonu

rozšiřuje možnosti efektivního využití, zároveň prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení bicího mechanismu.

LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje

výběr ze 3 výkonnostních režimů:

- pomalý 1. režim s průměrným maximálním výkonem do 250 Nm
- středně rychlý 2. režim s průměrným maximálním výkonem do 500 Nm
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 1 000 Nm pro nejnáročnější nasazení

Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
AM 1		250 Nm	M12-M16
AM 2		500 Nm	M12-M24
3 (MAX)		1 000 Nm	M12-M30
		Varovná signalizace příliš nízkého napětí, přetížení, přehřátí, poškození	



Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity

Automatické LED světlo

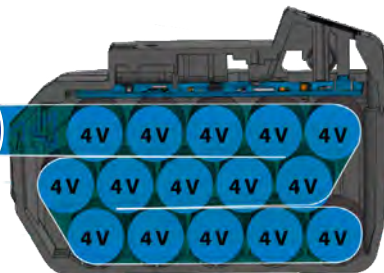
- Pro osvětlení pracovního prostoru
- Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED



Masivní 1/2" kované vřeteno

ze zušlechťené oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly.

Součástí dodávky každého stroje je také kvalitní kovaný **přechodový adaptér AD S12/S34** pro tříčtvrťové ořechy a další nástavce.



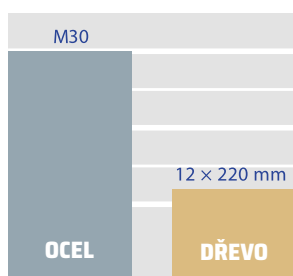
60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s nejvyššími nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro, tvořené sériově zapojenými **NAREX Li-Ion 4V** články, disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**.



720 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor

- Je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech
- Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou efektivně monitoruje provozní údaje
- Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadá problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním

Výkonnostní ukazatele ASR 600-3MTB



Šroubování – max. Ø mm



BRUSHLESS 60 V / RÁZOVÝ UTAHOVÁK S REGULACÍ VÝKONU PRO NEJTĚŽŠÍ NAsAZENÍ



3 ZÁRUKA
ROKY
WARRANTY

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION

BL
MOTOR
bezuhlíkový



3 režimy výkonu

► RÁZOVÝ UTAHOVÁK ► ASR 600-3HTB

Napětí/kapacita akumulátoru	60 V/1× 3,0 Ah
Nabíjecí čas	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	600/1 000/1 690 Nm
Max. povolovací moment	2 050 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–900 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–1 200 /min
Počet otáček – 3. režim	0–1 600 /min
Počet úderů	0–2 400 /min
Upínání na vřetenu	3/4" čtyřhran, kroužek
Hmotnost vč. akumulátoru	3,85 kg

Obj. číslo: 65 405 328

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX**



Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!

Li-Ion akumulátor 3,0 Ah 60 V AP 610 (65 405 336),
nabíječka 60 V AN 600 (65 405 338)



Elektronická regulace utahovacího výkonu

rozšiřuje možnosti efektivního využití, zároveň prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení bicího mechanismu.

LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje

výběr ze 3 výkonnostních režimů, které ze stroje ASR 600-3HTB činí jeden z nejvýkonnějších jednoručních utahováků na trhu:

- pomalý 1. režim s průměrným maximálním výkonem do 600 Nm
- středně rychlý 2. režim s průměrným maximálním výkonem do 1 000 Nm
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 1 690 Nm pro nejnáročnější nasazení

Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
1		600 Nm	M12-M30
2		1 000 Nm	
3 (MAX)		1 690 Nm	
		Varovná signalizace pro příliš nízké napětí, přetížení, přehřátí, poruchu	



Autonomní LED dotykový indikátor

- Dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity

Automatické LED světlo

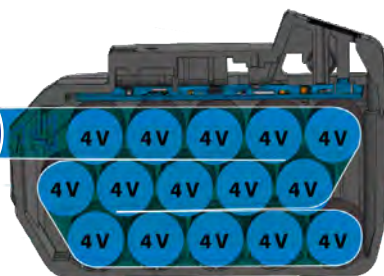
- Pro osvětlení pracovního prostoru
- Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED



Masivní 1/4" kované vřeteno

ze zušlechťené oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly.

Součástí dodávky je také kvalitní kovaný **přechodový adaptér AD S34/S12** pro půlpalcové ořechy a jiné nástavce.



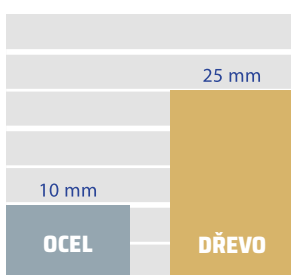
60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**.



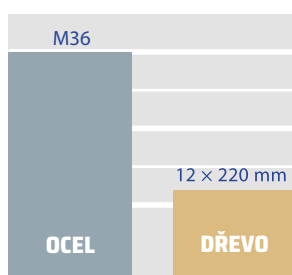
760 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor

- Je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech
- Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje
- Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadá problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním

Výkonnostní ukazatele ASR 600-3HTB



Vrtání – max. $\varnothing$ mm



Šroubování – max. $\varnothing$ mm







compact tools
size

Inovativní řada **20V** akumulátorového nářadí **NAREX e-POWER** s **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejkompaktnější konstrukcí ve své třídě na trhu. Určeno pro profesionální použití.

 **ELECTRONIC**
CONTROL & PROTECTION

Hi-Tech systém propojení BRUSHLESS technologie s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.

180 min
e-POWER 

Tolik výkonu v tak malé a kompaktní konstrukci akumulátoru tu ještě nebylo! **NAREX AP 203** přináší až **o 30 % více výkonu** a zabírá **o 50 % menší prostor**.

BASIC BOX

Ekonomická balení BASIC BOX (tj. základní stroj bez akumulátorů a nabíječky) šetří náklady a prostor. Součástí dodávky je nárazuvzdorná vložka.

 **ZÁRUKA**
3 ROKY
WARRANTY

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX. Nutno registrovat do 30 dnů od zakoupení stroje.

BRUSHLESS 20 V / KOMPAKTNÍ VRTACÍ ŠROUBOVÁK / KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK

3 ZÁRUKA
ROKY
WARRANTY

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION



Heureka ★ 98 %

2 rychlosti / BL MOTOR / doběhová brzda / el. regulace otáček

2 rychlosti / BL MOTOR / doběhová brzda / el. regulace otáček

VRTACÍ ŠROUBOVÁK

ASV 202-2B / ASV 203-2B

	ASV 202-2B	ASV 203-2B
Napětí/ kapacita akumulátoru	20 V/ 2,0 Ah	20 V/ 3,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min	45 min
Max. utahovací moment	67 Nm	
Počet otáček - 1. rychlost	0-500 /min	
Počet otáček - 2. rychlost	0-1 800 /min	
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm	
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	
Hmotnost vč. akumulátoru	1,4 kg	

SOUČÁST DODÁVKY

ASV 202-2B - základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASV 203-2B - základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Obj. číslo: 65 405 299 (ASV 202-2B)
65 405 301 (ASV 203-2B)

PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK

ASP 202-2B / ASP 203-2B

	ASP 202-2B	ASP 203-2B
Napětí/ kapacita akumulátoru	20 V/ 2,0 Ah	20 V/ 3,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min	45 min
Max. utahovací moment	67 Nm	
Počet otáček - 1. rychlost	0-500 /min	
Počet otáček - 2. rychlost	0-1 800 /min	
Počet příklepů - 1. rychlost	0-7 500 /min	
Počet příklepů - 2. rychlost	0-27 000 /min	
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm	
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	
Hmotnost vč. akumulátoru	1,45 kg	

SOUČÁST DODÁVKY

ASP 202-2B - základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASP 203-2B - základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Obj. číslo: 65 405 304 (ASP 202-2B)
65 405 305 (ASP 203-2B)



Odnímatelná opasková spona
(součást dodávky)
► Pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce



360 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je úspornější, účinnější a výkonnější.

- Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje
- Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním

LED indikátor „RED DOTS“

automaticky indikuje následující stavy:

- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



67 Nm
e-POWER

Multifunkční převodovka poskytuje až 3 pracovní režimy vč. vrtání s přiklepem (ASP 200-2B) a 2 rychlostní stupně.

- Celokovová konstrukce dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení
- Několikanásobně uložené vřeteno zvyšuje celkovou stabilitu a tuhost
- Automatický zámek vřetena usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji
- Kvalitní rychloupínací sklíčidlo poskytuje patřičný rozsah



PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě.

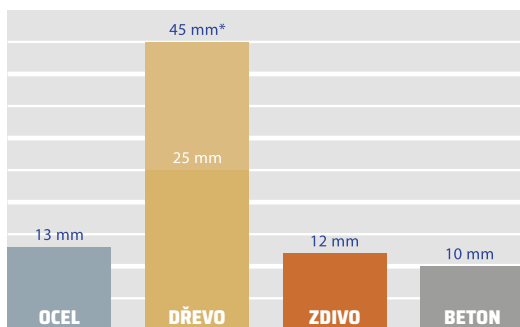
- Samotná baterie vč. patky držadla zabírá o 50 % menší prostor než srovnatelný akumulátor s tzv. slide-in designem
- Vynikající dojem ze stroje podtrhuje celoplošný softgrip



Automatické LED světlo

- Pro osvětlení pracovního prostoru
- Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED

Výkonnostní ukazatele ASV 200-2B / ASP 200-2B



* Sukovník

Vrtání – max. Ø mm



Šroubování – max. Ø mm



Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 200-2B (65 405 298) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 200-2 (65 405 290) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASV 200-2 (65 405 289), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX** ASP 200-2 (65 405 294) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASP 200-2 (65 405 293), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

BRUSHLESS 20 V / RÁZOVÝ UTAHOVÁK / RÁZOVÝ UTAHOVÁK S REGULACÍ VÝKONU

3 ZÁRUKA
ROKY
WARRANTY

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION

Heureka ★ 100 %



BL
MOTOR
bezuhlíkový



el. regulace otáček

BL
MOTOR
bezuhlíkový



3 režimů výkonu



el. regulace otáček

RÁZOVÝ UTAHOVÁK ASR 203-SB

Napětí/kapacita akumulátoru	20 V/3,0 Ah
Nabíjecí čas	45 min
Max. utahovací moment	300 Nm
Max. povolovací moment	430 Nm
Počet otáček	0-2 800 /min
Počet úderů	0-3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost vč. akumulátoru	1,4 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 200-SB (65 405 306), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 341), 2× akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Obj. číslo: 65 405 309

RÁZOVÝ UTAHOVÁK ASR 203-3SB

Napětí/kapacita akumulátoru	20 V/3,0 Ah
Nabíjecí čas	45 min
Max. utahovací moment - 1/2./3. režim	120/260/260 Nm
Max. povolovací moment	350 Nm
Počet otáček - 1. režim	0-1 300 /min
Počet otáček - 2. režim/ 3. režim AM	0-2 800 /min
Počet úderů	0-3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost vč. akumulátoru	1,35 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 200-3SB (65 405 310), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 341), 2× akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Obj. číslo: 65 405 312

Kvalitní kované vřeteno ze zušlechťené oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky je kompaktní přechodový adaptér AD S12/HEX s HEX upínáním pro šroubování a vrtání.



(platí pouze pro ASR 200-3SB)

Elektronická regulace utahovacího výkonu rozšiřuje možnosti efektivního použití, prodlužuje výdrž akumulátoru a šetří motor. LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 výkonnostních režimů:

- pomalý 1. režim s polovičním výkonem pro menší šroubové spoje
- rychlý 2. režim s maximálním výkonem pro maximální nasazení
- automatický 3. režim s plynulým přechodem od pomalých otáček do maxima pro šetrné navedení šroubu/vrutu/samořezného šroubu do materiálu a jeho následné rychlé dotažení

Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
1	● ●	120 Nm	M4-M10
2	● ●	260 Nm	M10-M20
AM	● ● / ● ●	260 Nm	šrouby/vruty

320W BRUSHLESS bezuhlíkový motor

- je úspornější, účinnější a výkonnější.
- Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje
 - Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadá problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním



LED indikátor „RED DOTS“

automaticky indikuje následující stavy:

- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě.

- Samotná baterie vč. patky držadla zabírá o 50 % menší prostor než srovnatelný akumulátor s tzv. slide-in designem
- Vynikající dojem ze stroje podtrhuje celoplošný softgrip

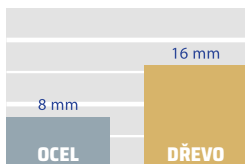


Odnímatelná opasková spona

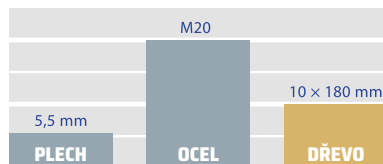
- Pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce



Výkonnostní ukazatele ASR 200-SB / ASR 200-3SB



Vrtání – max. $\varnothing$ mm



Šroubování – max. $\varnothing$ mm

Automatické LED světlo

- Pro osvětlení pracovního prostoru
- Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED

Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 200-SB (65 405 308) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 200-SB (65 405 306), opasková spona, adaptér AD S12/HEX (00 633 760), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 200-3SB (65 405 311) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 200-3SB (65 405 310), opasková spona, adaptér AD S12/HEX (00 633 760), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



12 V / KOMPAKTNÍ VRTACÍ ŠROUBOVÁK A SVÍTELNA / KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK



 až 12 hodin

 LED čip

3
roky záruky

2
rychlosti

 aut. aretace vřetena

VRTACÍ ŠROUBOVÁK A SVÍTELNA ASV 122-SET

Napětí/kapacita akumulátoru	12 V/2,0 Ah
Nabíjecí čas	~25 min
Max. utahovací moment	35 Nm
Počet otáček - 1. rychlost	0-350 /min
Počet otáček - 2. rychlost	0-1 350 /min
Rozsah sklíčidla	0,8-10 mm
Závít na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost vč. akumulátoru	1,1 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASV 120-2 (65 405 517), rychloupínací sklíčidlo (65 404 351), 2x akumulátor AP 122 (65 405 476), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), svítilna AS 120 (65 405 521), přepravní kufr

Obj. číslo: 65 405 519



3
roky záruky

 el. řídicí prvky

 el. regulace otáček

RÁZOVÝ UTAHOVÁK ASR 122-S

Napětí/kapacita akumulátoru	12 V/2,0 Ah
Nabíjecí čas	~25 min
Max. utahovací moment	139 Nm
Počet otáček	0-2 400 /min
Počet úderů	0-3 100 /min
Upínání na vřetenu	3/8" čtyřhran
Hmotnost vč. akumulátoru	0,95 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 120-S (65 405 472), přechodový adaptér AD 538/HEX (65 405 475), 2x akumulátor AP 122 (65 405 476), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Obj. číslo: 65 405 474



Hi-TECH systém propojení BRUSHLESS technologie s moderními elektronickými prvky sleduje a vyhodnocuje následující stavy:

- ▶ příliš nízké napětí
- ▶ přetížení
- ▶ přehřátí
- ▶ poruchu



LED indikátor „SEMAFOR“

automaticky indikuje následující stavy:

- ▶ aktuální stav kapacity akumulátoru
- ▶ příliš nízké napětí
- ▶ přetížení
- ▶ přehřátí
- ▶ poruchu



Dokonalá synergie energie akumulátorů s rychlonabíječkou ANU 1220 vytváří efektivní, úsporné a šetrné řešení pro dobíjení pracovní energie.

Nové kompaktní akumulátorové články poskytují o 30 % více energie a delší životnost. Jednotlivé konstrukční prvky akumulátorů splňují ta nejnáročnější ekologická kritéria a parametry.

Ergonomické pogumované držadlo

je navrženo tak, aby každému dokonale padlo do ruky.

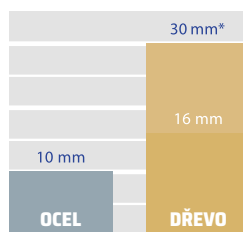
- ▶ Jednotlivé ovládací prvky stroje jsou snadno dostupné a jednoduše ovladatelné



Automatické LED světlo

- ▶ Pro osvětlení pracovního prostoru
- ▶ Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED

Výkonnostní ukazatele ASV 120-2



Vrtání – max. $\varnothing$ mm

* Sukovník



Šroubování – max. $\varnothing$ mm

Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 120-2 (65 405 518) bez akumulátoru a nabíječky.

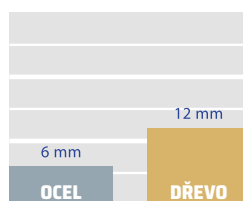
SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASV 120-2 (65 405 517),
vločka Puzzle-B (65 405 347),
kartonová krabice

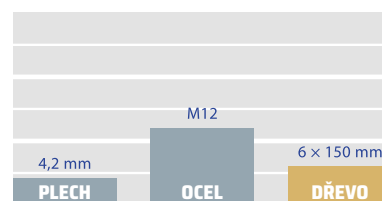


ilustrační foto

Výkonnostní ukazatele ASR 120-2



Vrtání – max. $\varnothing$ mm



Šroubování – max. $\varnothing$ mm

Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 120-S (65 405 473) bez akumulátoru a nabíječky.

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj ASR 120-S (65 405 472),
adaptér AD 538/HEX (65 405 475),
vločka Puzzle-B (65 405 347),
kartonová krabice



ilustrační foto



3,6 V / AKU HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK S MAGNETICKÝM VŘETENEM



3 roky záruky | **3,6 V** POCKET TOOL | Micro USB | max. 10 Nm aut. aretace vřetene

AKU HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK AS 37 HYBRO LADY

Napětí	3,6 V
Kapacita akumulátoru	Li-Ion 850 mAh
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 45 min
Nabíjecí konektor	Micro USB 5pin
Max. moment (elektrický)	3 Nm
Max. moment (manuální)	10 Nm
Počet otáček	280 min⁻¹
Max. ø vrutu bez předvrtání	
– manuální pohon	4,5 mm
– elektrický pohon	2,5 mm
Max. vel. šroubu	M8
Upínání na vřetenu	šestihran 6,35 mm s magnetem
Hmotnost	140 g

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj AS 37 HYBRO LADY (65 406 027), napájecí kabel Micro USB 5pin (65 404 439), 8dílná sada 25 mm bitů C6.3: PH1, PH2, PH3, F3, F4, H3, H4, H5, 75 mm prodloužený bit E6.3/PH1, 75 mm držák bitů E6.3/C6.3, blister

Obj. číslo: 65 406 028

- Akumulátorový kapesní šroubovák v trendy barevném provedení
- Unikátní propojení principů elektrického a manuálního použití
- Celokovová převodovka a automatická aretace vřetena pro manuální šroubování až do 10 Nm
- Stabilní Li-Ion akumulátorový článek pro dlouhou STAND-BY odezvu
- Elektronicky řízená rychlonabíječka s barevnou signalizací
- Nabíjecí port Micro USB pro nabíjení z běžných mobilních zařízení
- Magnetická upínací hlava pro rychlou výměnu šroubovacích nástrojů
- Automatické LED pracovní světlo pro práci v temných koutech
- Možnost získání 3leté záruky proti online registraci

3,6 V / AKU HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU



Heureka ★ 91 %

3 roky záruky | **3,6 V** POCKET TOOL | **USB-C** | **max. 15 Nm** aut. aretace vřetene

AKU HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK AS 37-2 HYBRO EVO

Napětí	3,6 V
Kapacita akumulátoru	Li-Ion 1 000 mAh
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 60 min
Nabíjecí konektor	USB-C
Max. moment (elektrický)	
– 1. úroveň	1 Nm
– 2. úroveň	5 Nm
Max. moment (manuální)	15 Nm
Počet otáček	250 min⁻¹
Max. ø vrutu bez předvrtání	
– manuální pohon	5 mm
– elektrický pohon	3 mm
Max. velikost šroubu	M8
Upínání na vřetenu	šestihran 6,35 mm
Hmotnost	180 g

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj AS 37-2 HYBRO EVO (65 405 671), napájecí kabel USB-C (65 405 753), 14dílná sada 25 mm bitů C6.3: PH1, PH2, PH3, F4, F5, H3, H4, H5, H6, T5, T10, T15, T20, T25; 25 mm adaptér C6.3/S14, 75 mm prodloužený bit E6.3/PH1, 75 mm oboustranný bit PH2/F5.5, 68 mm držák bitů HYBRO/C6.3 (65 405 754), 58 mm držák bitů HYBRO/C4 (65 405 755), karabina s gumovou pružinou, kazeta

Obj. číslo: 65 405 672

- Mimořádně lehký a subtilní pro citlivé úkoly, nabitý energií pro náročné projekty
- Aku kapesní šroubovák pro každodenní odbornou praxi
- Oblíbený axiální design pro snadnou manipulaci a maximální pracovní dosah
- Unikátní propojení principů elektrického a manuálního použití
- Dvoustupňová elektronická regulace utahovacího výkonu s LED indikátorem nastavení:
 - max. 1 Nm, nízká zátěž pro mikro rozhraní (bity C4)
 - max. 5 Nm, vyšší zátěž (bity C6.3)
- Celokovová převodovka a automatická aretace vřetena pro manuální šroubování až do 15 Nm
- Stabilní Li-Ion akumulátorový článek pro dlouhou STAND-BY odezvu
- Elektronicky řízená rychlonabíječka s barevnou signalizací
- Nabíjecí port USB-C pro nabíjení z běžných mobilních zařízení
- Rychloupínací hlava pro širokou paletu spotřebního příslušenství
- Držáky bitů HYBRO/C4 a HYBRO/C6.3 s prodlouženou stopkou pro minimální osovou vůli jako součást standardní dodávky
- Automatické LED pracovní světlo se zpožděním vypnutí
- Možnost získání 3leté záruky proti online registraci

3,6 V / AKUMULÁTOROVÝ HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK



Heureka ★ 95 %



3
roky záruky

3,6 V
POCKET TOOL

USB-C

max. 10 Nm
aut. aretace vřetene

AKU HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK AS 37-Li HYBRO

Napětí	3,6 V
Akumulátor	Li-Ion 850 mAh
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 45 min
Nabíjecí konektor	USB-C
Max. moment (elektrický)	4 Nm
Max. moment (manuální)	10 Nm
Počet otáček	280 min⁻¹
Max. ø vrutu bez předvrtání	
- manuální pohon	5 mm
- elektrický pohon	3 mm
Max. vel. šroubu	M8
Upínání na vřetenu	šestihran 6,35 mm
Hmotnost	162 g

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj AS 37-Li HYBRO (65 404 438), napájecí kabel USB-C (65 405 753), 75 mm prodloužený bit E6.3/PH0, 75 mm prodloužený bit E6.3/PH1, 75 mm prodloužený bit E6.3/H4, 110 mm oboustranný bit PH2/F5.5, blister

Obj. číslo: 65 405 670

- Akumulátorový kapesní šroubovák pro každodenní použití
- Oblíbený axiální design pro snadnou manipulaci a maximální pracovní dosah
- Unikátní propojení principů elektrického a manuálního použití
- Celokovová převodovka a automatická aretace vřetena pro manuální šroubování až do 12 Nm
- Stabilní Li-Ion akumulátorový článek pro dlouhou STAND-BY odezvu
- Elektronicky řízená rychlonabíječka s barevnou signalizací
- Nabíjecí port USB-C pro nabíjení z běžných mobilních zařízení
- Rychloupínací hlava pro širokou paletu spotřebního příslušenství
- Automatické LED pracovní světlo pro práci v temných koutech
- Možnost získání 3leté záruky proti online registraci

AKUMULÁTORY

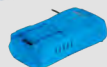
AKUMULATORY

TYP	KAPACITA (Ah)	CHEM. SLOŽENÍ	KOMPATIBILITA		OBJ. ČÍSLO	
			ZÁKLADNÍ STROJ	NABÍJEČKA		
	7,2 V					
	AP 7 LI	2,0	Li-Ion	ASV 7-A, AS 7	AN 7 E	65 404 191
	12 V					
	AP 122	2,0	Li-Ion	ASV 108-2, ASV 120-2, ASR 120-S, AS 120	AN 108, ANU 1220	65 405 476
	AP 123	3,0	Li-Ion			65 405 477
	14,4 V					
	AP 14 LM-4,0	4,0	Li-Ion	ASV 14 EA, ASV 14 A, ASR 14 E-1/4", ASR 14 E-1/2", ASR 14 ES, AS 14-3	AN-UNI	65 404 353
	AP 14 LI	2,0	Li-Ion	ASV 14-2A, ASP 14-2A	AN-UNI C	65 403 934
	18 V					
	AP 18 LI	2,0	Li-Ion	ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	AN-UNI C	65 403 936
	AP 18 LU	4,0	Li-Ion			65 403 937
	20 V					
	AP 202	2,0	Li-Ion	ASV 200-2, ASP 200-2, ASV 200-2B, ASP 200-2B, ASR 200-SB, ASR 200-3SB	ANU 1220	65 405 333
	AP 203	3,0	Li-Ion			65 405 334
	60 V					
	AP 610	3,0 = (18 V 10 Ah)	Li-Ion	AP 600-2B, ASR 600-3SB, ASR 600-3HTB, ASR 600-3MTB, ABU 125-600 B, ABU 150-600 3B, ABU 230-600 B	AN 600	65 405 336

ADAPTÉRY NA UTAHOVÁKY

	TYP	VŘETENO STROJE	UPÍNÁNÍ NÁSTROJE	KOMPATIBILNÍ SE STROJEM	OBJ. ČÍSLO
	AD S38/HEX	3/8"	1/4"	ASR 120-S	65 405 475
	AD S12/HEX	1/2"	1/4"	ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, ASR 18-S, ASR 200-SB, ASR 200-3SB, ASR 600-3SB, ESR 500	00 633 760
	AD S12/S34	1/2"	3/4"	ASR 18 HT-S, ESR 800, ASR 600-3MTB	65 404 555
	AD S34/S12	3/4"	1/2"	ASR 600-3HTB	65 405 340

NABÍJEČKY A RYCHLONABÍJEČKY



TYP	PRO NAPĚTÍ	NABÍJECÍ ČAS	KOMPATIBILNÍ S AKUMULÁTOREM	OBJ. ČÍSLO
AN-UNI	12-14,4 V	25-60 min	AP-ASV 12 E, AP 12 CE, AP 12 MH-1.7, AP-ASV 14 E, AP 14 CE, AP 14 MH-1.7, AP 14 LC, AP 14 LC-2.0, AP 14 LM, AP 14 LM-4.0	00 648 648
AN-UNI C	14,4-18 V	25-60 min	AP 14 LE, AP 14 LI, AP 14 LP, AP 14 LU, AP 18 LE, AP 18 LI, AP 18 LP, AP 18 LU	65 404 849
ANU 1220	12-20 V	25-45 min	AP 108-2.0, AP 122, AP 123, AP 202, AP 203	65 405 337
AN 600	60 V	60-80 min	AP 607, AP 610	65 405 338

RYCHLOUPÍNACÍ SKLÍČIDLA



TYP	ROZSAH (MM)	ZÁVIT	I	A	HM	KOMPATIBILNÍ SE STROJEM	OBJ. ČÍSLO
KC-D 6-3/8	0,6-6	3,8"-24 UNF				ASV 7-A	00 765 459
KC-D 10-3/8 A	1-10	3,8"-24 UNF		●		ASV 108-2, ASV 120-2	65 404 351
KC-D 10-1/2 A	1-10	1/2"-20 UNF		●		ASV 12 E, ASV 12 EA, ASV 14 E, ASV 14 EA	00 648 430
KC-D 13-1/2 AI	1,5-13	1/2"-20 UNF	●	●		ASV 14-2A, ASP 14-2A, ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASV 200-2, ASP 200-2, ASV 200-2B, ASP 200-2B	65 404 850
KC-D 13-1/2 AIHM	1,5-13	1/2"-20 UNF	●	●	●	ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASP 600-2B	65 405 339

Vysvětlivky: I – příklep, A – Auto-Lock, HM – čelisti s tvrdokovem

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ŠROUBOVACÍ SYSTÉM SUPER LOCK

Upínací systém NAREX SUPER LOCK překvapí kutila, nadchne profesionála, zazáří v průmyslu. Inovativní a patentované řešení sekundárního magnetického držáku SUPER LOCK přináší revoluci do oblasti montáží a spo-

jování a je nepostradatelné všude tam, kde o úspěchu rozhodují uspořený čas a investice a kde je zapotřebí doslova každé volné ruky.



EASY
RELEASE

10
ULTRA SLIM

AUTO
LOCK

S2
STEEL

Cr
PLATING

Nd
MAGNETIC

NX
DESIGN

HAND FREE
SCREWING



SADY BITŮ SUPER LOCK	TYP	OBSAH SADY	HAND FREE SCREWING			POČET KUSŮ V BALENÍ	OBL. ČÍSLO
	18-BIT BOX SUPER LOCK HAND FREE SCREWING	18dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: PH1, 2× PH2, PH3, PZ1, 2× PZ2, PZ3, F4, F5, T20, T25, T30, T40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	18dílná sada	65 405 326
	35-BIT BOX SUPER LOCK HAND FREE SCREWING	35dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: PH1, 4× PH2, PH3, PZ1, 4× PZ2, PZ3, F3, F4, F5, F6, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; 25mm adaptér na čtyřhran 1/4"; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	35dílná sada	65 404 440
	52-BIT BOX SUPER LOCK HAND FREE SCREWING	52dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: 3× PH1, 6× PH2, 3× PH3, 3× PZ1, 6× PZ2, 3× PZ3, F3, F4, F5, F6, H3, H4, H5, H6, 2× T10, 2× T15, 3× T20, 2× T25, T27, 3× T30, 2× T40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	52dílná sada	65 404 442
	65-BIT BOX SUPER LOCK HAND FREE SCREWING	65dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáků bitů SLIM, SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: 2× PH1, 3× PH2, PH3, 2× PZ1, 3× PZ2, PZ3, F4, F6, H2, H2.5, 2× H3, 2× H4, 2× H5, 2× H6, 6× T10, 4× T15, 8× T20, 4× T25, T27, 4× T30, 2× T40, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	65dílná sada	65 404 444
DRŽÁKY BITŮ SUPER LOCK	TYP	l. mm	Ø 10	Ø 13	Ø 15	POČET KUSŮ V BALENÍ	OBL. ČÍSLO
	SLIM	60	•	•	•	10	65 404 491
	SLIM-QUICK	65	•	•	•	5	65 404 489

Heureka
★ 98 %

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ŠROUBOVACÍ SYSTÉM SUPER LOCK



Vnitřní mechanismus EASY RELEASE pohotově reaguje na jakoukoliv změnu a činí výměnu bitu ještě snazší a bezpečnější. Okamžitě po odjištění ovládacího kroužku vypuzuje vnitřní magnet šroubovací bit do mezipolohy, z níž nemůže vypadnout a lze velice snadno vyjmout a nahradit.



Nejnovější řada univerzálních šroubovacích bitů NAREX SUPER LOCK je navržena pro ruční i strojní provoz ve všech známých konvenčních rozhraních, včetně napojení na jedinečný systém SUPER LOCK, podporující HAND FREE SCREWING.



Sekundární magnetický držák SUPER LOCK zajišťuje vždy 100% dosednutí šroubovacího bitu do drážek příslušného spojovacího materiálu, čímž zajišťuje optimální přenos točivého momentu, snižuje namáhání bitu a prodlužuje jeho životnost. Díky důmyslnému bočnímu zámku s měkkým pantem lze magnetický držák SUPER LOCK vždy pohotově přeinstalovat. Silný neodymový průmyslový magnet ND MAGNETIC udrží až 30× těžší spojovací materiál, než je jeho vlastní hmotnost.



Automatický zámek AUTO LOCK mechanicky uzamýká jakýkoliv bit se šestihrannou stopkou C6,3 a E6,3, čímž zabraňuje jeho vytažení i během té nejnáročnější operace a pomáhá udržovat vysoké pracovní tempo kontinuálního šroubování.



Speciálně zakalený povrch a jádro z vysoce kvalitní nástrojové oceli S2 STEEL s tvrdostí 58-60 HRC zaručují šroubovacím bitům NAREX SUPER LOCK skvělé vlastnosti, jako jsou vysoká odolnost proti opotřebení, houževnatost v okamžiku strmého nárůstu tvrdého krouticího momentu a dlouhá životnost.



Nosná část držáku je vyrobena z kvalitní kalené oceli. Jeho ULTRA SLIM štíhlé tělo je dokonale vyvážené a má obrovský pracovní dosah. Ovládací kroužek EASY RELEASE navazuje na štíhlé tělo, díky čemuž působí držák homogenně a má velice nízkou hřízavost.



Finální pochromování CR PLATING šroubovacích bitů NAREX SUPER LOCK propůjčuje jejich povrchu jedinečnou stálost a odolnost proti korozím, vznikajícím např. po přímém kontaktu s vodou, ze vzdušné vlhkosti a lidským potem.

MAGNETICKÉ DRŽÁKY SUPER LOCK		TYP	NX DESIGN Ø 11 S SIZE Ø 13 M SIZE Ø 15 L SIZE Nd MAGNETIC					HAND FREE SCREWING	POČET KUSŮ V BALENÍ	OBJ. ČÍSLO		
		SUPER LOCK – ORANGE	.	.	.	.	.		10	65 404 483		
		SUPER LOCK – BLUE	.	.	.	.	.		10	65 404 485		
		SUPER LOCK – BLACK	.	.	.	.	.		10	65 404 487		
MAGNETICKÉ DRŽÁKY SUPER LOCK		TYP	L mm ↔	HEX	NX DESIGN	S2 STEEL	Cr PLATING	Ø 11 S SIZE	Ø 13 M SIZE	Ø 15 L SIZE	POČET KUSŮ V BALENÍ	OBJ. ČÍSLO
		PH1-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 447
		PH2-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 449
		PH3-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 451
		PZ1-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 453
		PZ2-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 455
		PZ3-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 457
		T10-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 459
		T15-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 461
		T20-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 463
		T25-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 465
		T30-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 467
		T40-25 BLACK	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 469
		H4-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 471
		H5-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 473
		H6-25 BLACK	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 475
		F4-25 ORANGE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 477
		F5-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 479
		F6-25 BLUE	25	.	.	.	.	.	.	.	20	65 404 481

7-BIT BOX

7dílná (kapesní)
sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): $\oplus$ PZ1, PZ2
 $\oplus$ PH1, PH2 $\ominus$ 5, 6 mm

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 058

29-BIT BOX

29dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): $\oplus$ PZ0, 2x PZ1,
2x PZ2, PZ3 $\oplus$ PH0, PH1, PH2, PH3 $\star$ T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
 $\bigcirc$ H2, H3, H4, H5, H5.5, H6 $\ominus$ 3, 4, 5, 6, 7 mm

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 059

37-BIT BOX

37dílná sada šroubovacích
bitů a ořechů Industrial-CrV



Součást dodávky – Nástrčné hlavice: $\bigcirc$ 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 mm
Bity C6.3 (25 mm): $\oplus$ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 $\oplus$ PH0, PH1, PH2, PH3
 $\star$ T10, T15, T20, T25, T30, $\bigcirc$ H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6
 $\ominus$ 3, 4, 5, 6, 7 mm $\bigcirc$ S0, S1, S2, S3

Držák nástrčných hlavice E6.3/ $\blacksquare$ 1/4" (25 mm)

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 060

54-BIT BOX M

54dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV
s magnetickým
organizérem



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): $\oplus$ 2x PZ0, 2x PZ1,
2x PZ2, 2x PZ3 $\oplus$ 2x PH0, 2x PH1, 2x PH2, 2x PH3 $\star$ T8, T9, T10, T15,
T20, T25, T27, T30, T35, T40 $\bigcirc$ H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6,
H7, H8 $\ominus$ 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm $\bigcirc$ M5, M6, M8
 $\star$ TW1, TW2, TW3, TW4 $\bigcirc$ S1, S2, S3

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 405 501

60-BIT BOX

60dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm):
 $\oplus$ 3x PZ0, 3x PZ1, 4x PZ2, 3x PZ3 $\oplus$ 2x PH0,
2x PH1, 3x PH2, 2x PH3 $\star$ T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27,
T30, T35, T40 $\bigcirc$ H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8
 $\ominus$ 2x 3, 2x 4, 2x 5, 2x 5.5, 2x 6, 2x 7 mm
Bity E6.3 (50 mm): $\oplus$ PZ1, PZ2, PZ3 $\ominus$ 5, 6 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 062

80-BIT BOX

80dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Heureka $\star$ 94 %

Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): $\oplus$ 2x PZ0, 2x PZ1,
3x PZ2, 2x PZ3 $\oplus$ PH0, PH1, 3x PH2, PH3 $\star$ T8, T9, T10, T15, T20, T25,
T27, T30, T35, T40 $\star$ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX35 $\bigcirc$
H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8 $\bigcirc$ H2T, H2.5T,
H3T, H4T, H5T, H6T $\ominus$ 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm $\oplus$ SP4, SP6, SP8, SP10
Bity E6.3 (50 mm): $\oplus$ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 $\oplus$ PH0, PH1, PH2, PH3
 $\star$ T10, T15, T20, T25, T27, T30 $\ominus$ 3, 4, 5, 6, 7 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 064

127-BIT BOX

127dílná sada šroubovacích bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm):

- ⊕ PZ0, PZ1, 5× PZ2, 2× PZ3
- ⊕ PH0, PH1, 5× PH2, PH3
- ⊕ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
- ⊕ TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX35, TX40
- H1.5, H2, H2.5, H4, H5, H6, H7, H1/6", H5/64", H3/32", H7/64", H1/8", H5/32", H3/16", H7/32", H1/4"
- ⊖ 2× H2T, 2× H2.5T, 2× H3T, 2× H4T, 2× H5T, 2× H6T
- ⊖ 3, 4, 3× 4.5, 3× 5, 3× 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
- ⊖ S0, S1, S2, S3
- ⊖ SP4, SP6, SP8, SP10
- ⊕ TQ6, TQ8, TQ10
- ⊖ C1, C2, C3
- ⊖ M5, M6, M8
- ⊖ TW1, TW2, TW3, TW4, speciální bit na utahování a povolování háků

Bity E6.3 (50 mm):

- ⊕ 2× PZ2
- ⊕ 2× PH2
- ⊖ 4.5 mm

Bity E6.3 (75 mm):

- ⊕ PZ1, 2× PZ2, PZ3
- ⊕ PH1, 2× PH2, PH3
- ⊖ 5 mm

Bity E6.3 (150 mm):

- ⊕ PZ2, PZ3
- ⊕ PH2, PH3
- ⊖ 6 mm

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Magnetický držák bitů E6.3/E6.3 (60 mm)

Magnetický držák bitů SDS-plus/E6.3 (80 mm)

Držák nástrčných hlavíc E6.3/ $\frac{1}{4}$ " (25 mm)

Držák nástrčných hlavíc E6.3/ $\frac{1}{4}$ " (50 mm)

Přechodka $\frac{1}{4}$ " / $\frac{1}{4}$ "

Obj. číslo: 65 404 065





ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ





VRTAČKY

- Vrtačky je možno použít pro přesné a čisté vrtání do většiny známých konstrukčních materiálů. Na vrtání do cihlové nebo betonové zdi je třeba použít vrtačku s příklepem.
- Mezi největší přednosti vrtaček NAREX patří léty ověřená kvalita motoru a převodu. Optimalizovaná geometrie ozubení u nové generace vrtaček významně prodlužuje životnost stroje a tiší jeho chod, hliníková převodová skříň zvyšuje stabilitu a chlazení převodového ústrojí. Ideální uchopení a přítlak ruky přesně v ose vrtání zajišťuje ergonomický tvar držadla. Ovládání stroje je velmi pohodlné i díky velkoplošnému spínači a přepínači pravého a levého chodu, který je pro ruku snadno dostupný.
- U kvalitních vrtaček je samozřejmostí elektronika, plnící důležitou funkci nejen při pozvolném rozběhu a regulaci otáček.
- Mimo základní funkce vrtání se vrtačky mohou využít také ke šroubování, broušení s brusným nástavcem nebo k promíchávání stavebních materiálů.

VRTAČKA / S EXTRA VYSOKÝMI OTÁČKAMI BEZ PŘÍKLEPU



pravý - levý chod / el. regulace otáček

VRTAČKA EV 13 F-H3

Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě	13/16/25 mm
Otáčky naprázdno	0-4 000 /min
Max. krouticí moment	7,5 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídatné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 624 196

- Pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Do vysokých otáček uspořádaná, kompaktní a krátká převodovka pro efektivní odvrátání otvorů v houževnatých materiálech
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

VRTAČKA / S ŠIROKÝM ROZSAHEM POUŽITÍ BEZ PŘÍKLEPU



 2rychlostní převodovka /
  pravý - levý chod /
  el. regulace otáček

VRTAČKA EV 13 E-2H3

Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě	13/16/35 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 100 /min
2. rychlost	0-3 000 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	29/10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,7 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídatné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 624 193

- Pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvou-
stupňové převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

VRTAČKA / ROBUSTNÍ A SILNÁ S ŠIROKÝM ROZSAHEM POUŽITÍ BEZ PŘÍKLEPU



 **2rychlostní převodovka** /  **pravý - levý chod** /  **el. regulace otáček**

VRTAČKA EV 13 G-2

Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě	13/20/45 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 000 /min
2. rychlost	0-3 050 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	44/15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Zubové sklíčidlo (65 404 516), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 729

- Pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Heureka ★ 92 %



STOP
vypnutí příklepu

1 2
2rychlostní převodovka

↕
pravý - levý chod

⚙
el. regulace otáček

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► EVP 13 E-2H3

Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě/ve zdivu	13/16/35/16 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 100 /min
2. rychlost	0-3 000 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-22 000 /min
2. rychlost	0-60 000 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	29/10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídatné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 624 029

- Pro stavebně-montážní práce a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu

VRTAČKA / ROBUSTNÍ A SILNÁ PŘÍKLEPOVÁ S ŠIROKÝM ROZSAHEM POUŽITÍ



Heureka ★ 95 %

 **vypnutí příklepu**

 **2rychlostní převodovka**

 **pravý - levý chod**

 **el. regulace otáček**

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► EVP 13 G-2H3

Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě/ve zdivu	13/20/45/20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 100 /min
2. rychlost	0-3 050 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-22 000 /min
2. rychlost	0-61 000 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	44/15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 631 549

- Pro stavebně-montážní práce a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem



 aut. aretace vřetena /
  vypnutí přiklepu /
  2rychlostní převodovka /
  pravý - levý chod /
  el. regulace otáček

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► EVP 13 G-2A

Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě/ve zdivu	13/20/45/20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 000 /min
2. rychlost	0-3 050 /min
Údery přiklepu naprázdno	
1. rychlost	0-22 000 /min
2. rychlost	0-61 000 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	44/15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

Obj. číslo: 65 403 763

- Pro stavebně-montážní práce a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- Pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem



Heureka ★ 94 %



bezpečnostní spojka



vypnutí příklepu



2 rychlostní převodovka



pravý - levý chod



el. regulace otáček

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► EVP 13 H-2C

Jmenovitý příkon	1100 W
Max. ø vrtání v oceli/v hliníku/ve dřevě/ve zdivu	16/24/45/24 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 000 /min
2. rychlost	0-2 800 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-20 000 /min
2. rychlost	0-56 000 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	65/22,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg

* Moment blokování je elektronicky omezen

SOUČÁST DODÁVKY

Zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 763 321

- Pro stavebně-montážní práce a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- Pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem



 **bezpečnostní spojka**

 **vypnutí příklepu**

 **2rychlostní převodovka**

 **pravý - levý chod**

 **el. regulace otáček**

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► EVP 16 K-2

Jmenovitý příkon	1 050 W
Max. ø vrtání v oceli/ve zdivu/ve dřevě	16/30/55 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-970 /min
2. rychlost	0-1 750 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-970 /min
2. rychlost	0-1 750 /min
Max. krouticí moment	
1/2. rychlost	62,5/35 Nm
Rozsah sklíčidla	3-16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závít na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Zubové sklíčidlo (65 404 518), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), teleskopické přídatné držadlo (66 622 578), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI (65 403 696)

Obj. číslo: 00 765 486

- Pro stavebně-montážní práce a údržbu
- Mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- Elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- Plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- Mechanická třecí spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty



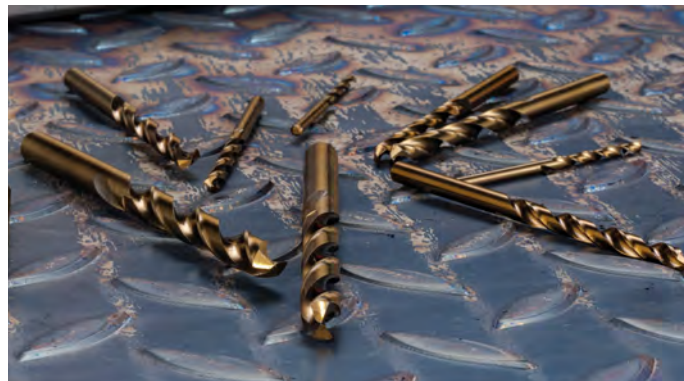
◀ VYBRUŠOVANÉ VRTÁKY DO KOVU

HSS-G MSP ▶



◀ KOBALTOVÉ VRTÁKY DO KOVU

HSS-Co MSP ▶



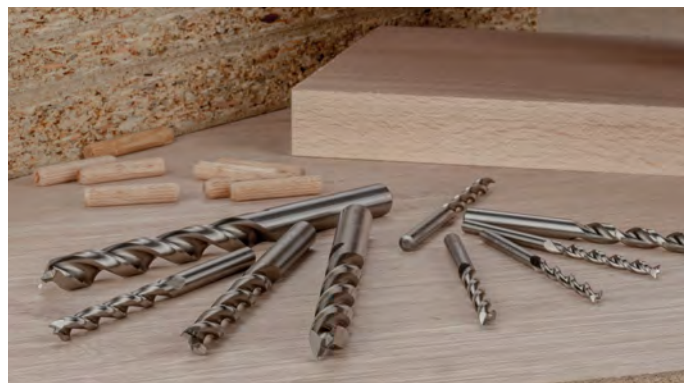
◀ KARBONOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA

CS-R WP ▶



◀ VYBRUŠOVANÉ VRTÁKY DO DŘEVA

HSS-G WSP ▶



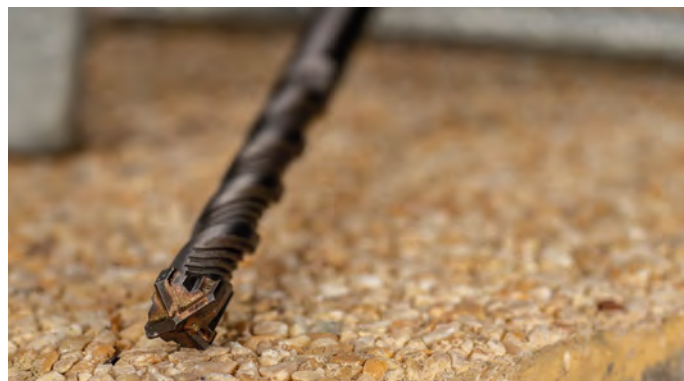
◀ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁKY DO BETONU

2E BP ▶



◀ VRTÁKY DO BETONU

SDS-PLUS 4E BSP ▶



Vysvětlivky:



Ocel



Legovaná
ocel



Měkké
dřevo



Tvrdé
dřevo



Plasty
(PVC, Akryl
atd.)



Zdivo



Beton
Železobeton



Upínání
SDS-PLUS



Rychlořezná
ocel



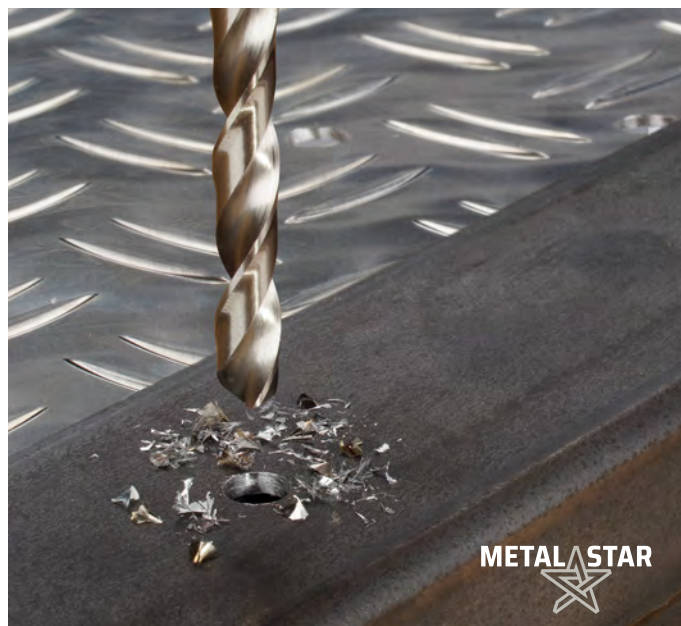
Rychlořezná
ocel s 5% při-
měsí kobaltu

METAL HSS-G STAR

Vybrušované vrtáky pro běžné každodenní vrtání do oceli

- Nástroje z rychlořezné oceli vrtají až o 40 % rychleji za použití až o 50 % nižšího přítlaku oproti válcovaným vrtákům HSS-R
- Díky vrcholovému úhlu 135° není potřeba používat důlčík až do průměru 10 mm

SUPERPROFI ▲▲▲▲



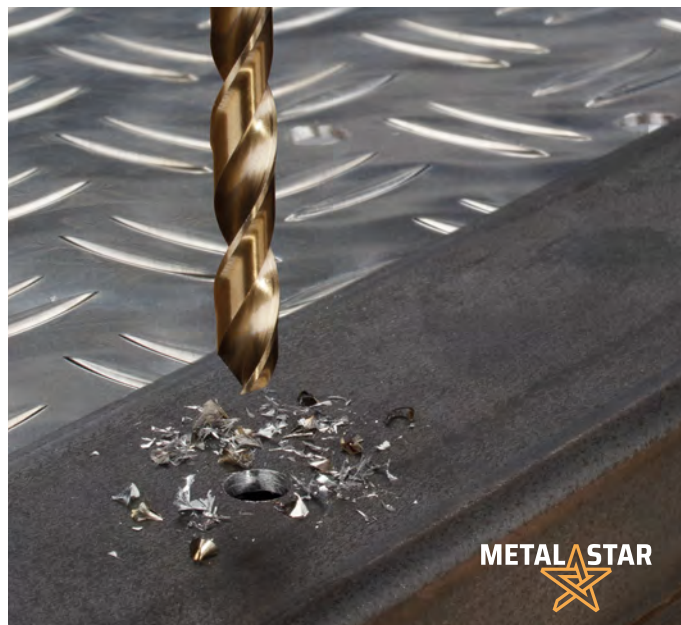
Sady vrtáků METAL STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET HSS-G MSP	3, 4, 5, 6, 8 mm	5dílná sada	65 405 599
	13-SET HSS-G MSP	1,5-6,5 × 0,5 mm + 3,3 mm + 4,2 mm	13dílná sada	65 405 601
	19-SET HSS-G MSP	1-10 × 0,5 mm	19dílná sada	65 405 602
	25-SET HSS-G MSP	1-13 × 0,5 mm	25dílná sada	65 405 603

METAL HSS-Co STAR

Vysoce výkonné vrtáky pro náročné operace v běžných a legovaných ocelích

- Rychlořezná ocel s 5% příměsí kobaltu dobře vede teplo a díky tomu vrtáky snáze odolávají většímu zatížení

SUPERPROFI ▲▲▲▲



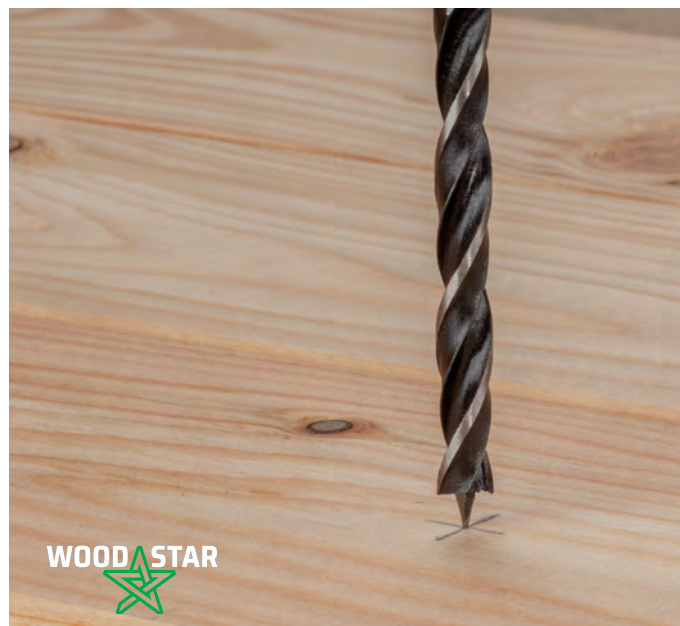
Sady vrtáků METAL STAR – KOBALT	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET HSS-Co MSP	3, 4, 5, 6, 8 mm	5dílná sada	65 405 604

WOOD CS-R STAR

Vrtáky do dřeva pro řemeslníky
a náročné kutily

- Vrtáky z karbonové oceli jsou vhodné především pro měkké dřevo, jako je smrk. Dobrých výsledků lze dosáhnout také ve tvrdším dřevě, jako je dub či jasan.

PROFI ▲▲▲▲▲



Sady vrtáků WOOD STAR

Typ

Obsah sady

Počet kusů v balení

Obj. číslo



5-SET CS-R WP

4, 5, 6, 8, 10 mm

5dílná sada

65 405 605

WOOD HSS-G STAR

Vrtáky pro rychlé a přesné vrtání
do každého druhu dřeva

- Rychlořezná ocel je tepelně stabilní a díky tomu je otvor vždy čistý a přesný
- Speciální kolébková konstrukce a středící hrot usnadňují přesné navádění do materiálu

SUPERPROFI ▲▲▲▲▲



Sady vrtáků WOOD STAR

Typ

Obsah sady

Počet kusů v balení

Obj. číslo



5-SET HSS-G WSP

4, 5, 6, 8, 10 mm

5dílná sada

65 405 607

BETON 2E STAR

Vrtáky pro přiklepové vrtání do betonu

- ▶ Plátky ze slinutých karbidů uložené přesně v těle z karbonové oceli zajišťují vysoké pracovní tempo a dlouhou životnost
- ▶ Šroubovice na těle nástroje dobře odvádí materiál z otvoru

PROFI ▲▲▲▲



BETON STAR

Sady vrtáků BETON STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	8-SET 2E BP	3, 4, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	8dílná sada	65 405 608

BETON SDS-PLUS 4E STAR

Vrtáky pro kladiva s upínáním SDS-Plus

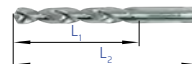
- ▶ 4 břity z nejvyššího tvrdokovu s výjimečnou odolností vůči rázům
- ▶ Dvouspirálová konstrukce umožňuje přesnější a rychlejší vrtání při zachování dlouhé životnosti

SUPERPROFI ▲▲▲▲



BETON STAR

Sady vrtáků BETON STAR – SDS PLUS	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET SDS-4E BSP	5-6 × 110 mm 6-8-10 × 160 mm	5dílná sada	65 405 610
	7-SET SDS-4E BSP	5-6-8 × 110 mm 6-8-10-12 × 160 mm	7dílná sada	65 405 612



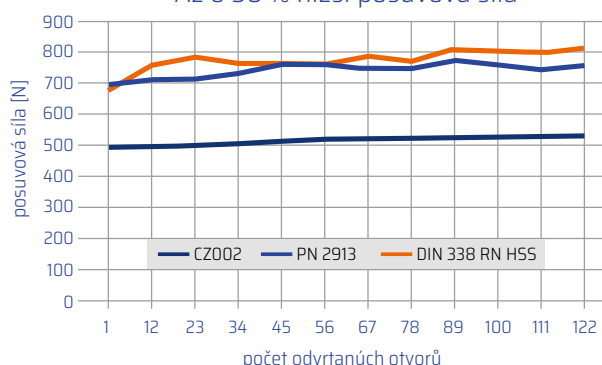
UNIKÁTNÍ GEOMETRIE, OHROMUJÍCÍ PŘESNOST, VYSOKÁ PRODUKTIVITA



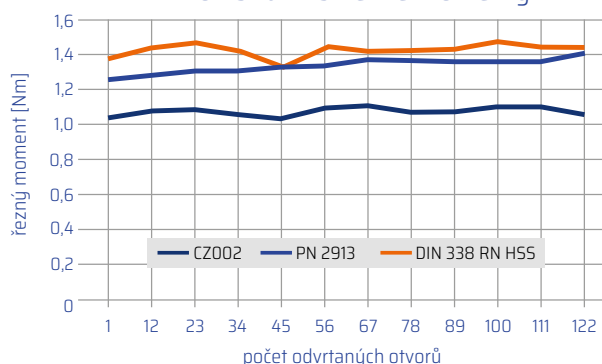
Vrtáky NAREX do kovu HSS-CZ002, vybrušované

- Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli pro použití v materiálech s pevností do 900 N.mm⁻², a to zejména oceli, barevných kovů, slitin hliníku a plastů.
- Až o 30 % nižší posuvovou sílu a až o 25 % nižší řezný moment vyžaduje, na rozdíl od standardních a nerozšířenějších vrtáků označených podle mezinárodní normy DIN 338 RN HSS nebo tuzemské normy PN2913, vrtání novým vrtákem CZ002. Výjimečnost vrtáků CZ002 nespočívá v odlišném materiálu, ale v nové, naprosto převratné geometrii celého nástroje. Jedinečné vlastnosti vrtáků CZ002 byly na základě odborné spolupráce potvrzeny také laboratorními výsledky dlouhodobých testů na VUT v Brně.

Až o 30 % nižší posuvová síla



Až o 25 % nižší řezné momenty



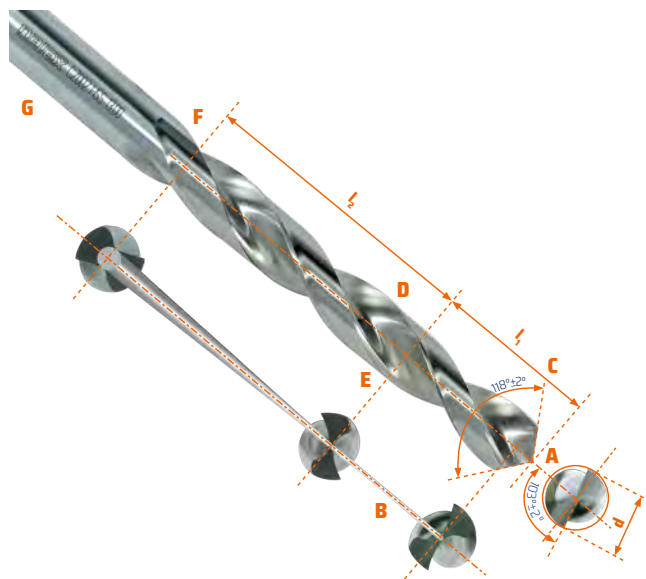
VRTÁKY DO KOVU HSS CZ002, vybrušované

Ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks	Obj. číslo
0,3	19	4	10	00 763 364
0,4	20	5	10	00 763 365
0,5	22	6	10	00 763 366
0,6	24	7	10	00 763 367
0,7	28	9	10	00 763 368
0,8	30	10	10	00 763 369
0,9	32	11	10	00 763 370
1,0	34	12	10	00 763 371
1,1	36	14	10	00 763 372
1,2	38	16	10	00 763 373
1,3	38	16	10	00 763 374
1,4	40	18	10	00 763 375
1,5	40	18	10	00 763 376
1,6	43	20	10	00 763 377
1,7	43	20	10	00 763 378
1,8	46	22	10	00 763 379
1,9	46	22	10	00 763 380
2,0	49	24	10	00 763 381
2,1	49	24	10	00 763 382
2,2	53	27	10	00 763 383
2,3	52	27	10	00 763 384
2,4	57	30	10	00 763 385
2,5	57	30	10	00 763 386
2,6	57	30	10	00 763 387
2,7	61	33	10	00 763 388
2,8	61	33	10	00 763 389
2,9	61	33	10	00 763 390
3,0	61	33	10	00 763 391
3,1	65	36	10	00 763 392
3,2	65	36	10	00 763 393
3,3	65	36	10	00 763 394
3,4	70	39	10	00 763 395
3,5	70	39	10	00 763 396
3,6	70	39	10	00 763 397
3,7	70	39	10	00 763 398
3,8	75	43	10	00 763 399
3,9	75	43	10	00 763 400
4,0	75	43	10	00 763 401
4,1	75	43	10	00 763 402
4,2	75	43	10	00 763 403
4,3	80	47	10	00 763 404
4,4	80	47	10	00 763 405
4,5	80	47	10	00 763 406
4,6	80	47	10	00 763 407
4,7	80	47	10	00 763 408
4,8	86	52	10	00 763 409
4,9	86	52	10	00 763 410
5,0	86	52	10	00 763 411
5,1	86	52	10	00 763 412
5,2	86	52	10	00 763 413
5,3	86	52	10	00 763 414
5,4	93	57	10	00 763 415
5,5	93	57	10	00 763 416
5,6	93	57	10	00 763 417
5,7	93	57	10	00 763 418
5,8	93	57	10	00 763 419
5,9	93	57	10	00 763 420
6,0	93	57	10	00 763 421
6,1	101	63	10	00 763 422
6,2	101	63	10	00 763 423
6,3	101	63	10	00 763 424
6,4	101	63	10	00 763 425
6,5	101	63	10	00 763 426
6,6	101	63	10	00 763 427
6,7	101	63	10	00 763 428
6,8	109	69	10	00 763 429
6,9	109	69	10	00 763 430

VRTÁKY DO KOVU HSS CZ002, vybrušované

Ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks	Obj. číslo
7,0	109	69	10	00 763 431
7,1	109	69	10	00 763 432
7,2	109	69	10	00 763 433
7,3	109	69	10	00 763 434
7,4	109	69	10	00 763 435
7,5	109	69	10	00 763 436
7,6	117	75	10	00 763 437
7,7	117	75	10	00 763 438
7,8	117	75	10	00 763 439
7,9	117	75	10	00 763 440
8,0	117	75	10	00 763 441
8,1	117	75	10	00 763 442
8,2	117	75	10	00 763 443
8,3	117	75	10	00 763 444
8,4	117	75	10	00 763 445
8,5	117	75	10	00 763 446
8,6	125	81	10	00 763 447
8,7	125	81	5	00 763 448
8,8	125	81	5	00 763 449
8,9	125	81	5	00 763 450
9,0	125	81	5	00 763 451
9,1	125	81	5	00 763 452
9,2	125	81	5	00 763 453
9,3	125	81	5	00 763 454
9,4	125	81	5	00 763 455
9,5	125	81	5	00 763 456
9,6	133	87	5	00 763 457
9,7	133	87	5	00 763 458
9,8	133	87	5	00 763 459
9,9	133	87	5	00 763 460
10,0	133	87	5	00 763 461
10,1	133	87	5	00 763 462
10,2	133	87	5	00 763 463
10,3	133	87	5	00 763 464
10,4	133	87	5	00 763 465
10,5	133	87	5	00 763 466
10,6	133	87	5	00 763 467
10,7	142	94	5	00 763 468
10,8	142	94	5	00 763 469
10,9	142	94	5	00 763 470
11,0	142	94	5	00 763 471
11,1	142	94	5	00 763 472
11,2	142	94	5	00 763 473
11,3	142	94	5	00 763 474
11,4	142	94	5	00 764 298
11,5	142	94	5	00 764 299
11,6	142	94	5	00 764 300
11,7	142	94	5	00 764 301
11,8	142	94	5	00 764 302
11,9	151	101	5	00 764 303
12,0	151	101	5	00 764 304
12,1	151	101	5	00 764 305
12,2	151	101	5	00 764 306
12,3	151	101	5	00 764 307
12,4	151	101	5	00 764 308
12,5	151	101	5	00 764 309
12,6	151	101	5	00 764 310
12,7	151	101	5	00 764 311
12,8	151	101	5	00 764 312
12,9	151	101	5	00 764 313
13,0	151	101	5	00 764 314
13,5	160	108	5	00 764 315
14,0	160	108	5	00 764 316
14,5	169	114	1	00 764 317
15,0	169	114	1	00 764 318
15,5	178	120	1	00 764 319
16,0	178	120	1	00 764 320

UNIKÁTNÍ GEOMETRIE, OHROMUJÍCÍ PŘESNOST, VYSOKÁ PRODUKTIVITA



A: Špice vrtáku CZ002 zaručuje vysokou rozměrovou a geometrickou přesnost, přispívá k vysoké stabilitě vrtáku i při vrtání vyššími reznými rychlostmi.

B: Velmi tenké jádro, konstantní v délce „l₁“, významně snižuje velikost potřebné osové síly pro vrtání a s tím spojeného vyvinutého tepla. Díky plynulému (směrem ke stopce vrtáku) několikanásobnému nárůstu tloušťky zachovává svoji velkou tuhost.

C: Konstantní tloušťka jádra v přední části vrtáku CZ002 umožňuje jeho opakované přebrušování v délce „l₁“ při zachování stejné geometrie špice vrtáku.

D: Nízká drsnost broušených ploch vrtáku CZ002 snižuje velikost třecích sil při vrtání a odvodu třísky.

E: Malá šířka fazetky zaručuje při dobrém vedení vrtáku CZ002 minimální tření fazetky o stěny vrtaného materiálu.

F: Úhel stoupání a geometrie spirály vrtáku CZ002 vytváří optimální podmínky pro tvorbu a odvod třísky a přívod chladicí kapaliny.

G: Laserem vypálené údaje na stopce pro rychlou identifikaci vrtáku.

POZOR!

Vrtáky s geometrií CZ002 nejsou určeny pro zvětšování otvorů!

VYSOKÝ VÝKON, DLOUHÁ ŽIVOTNOST, STABILNÍ KVALITA



VRTÁKY DO KOVU HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

Ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks	Obj. číslo
13,5	160	108	5	00 764 321
14,0	160	108	5	00 764 322
14,5	169	114	1	00 764 323
15,0	169	114	1	00 764 324
15,5	178	120	1	00 764 325
16,0	178	120	1	00 764 326

	Název	Typ/Popis	Obj. číslo
	Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 7dílná	7-SET CZ002 Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	00 763 332
	Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 13dílná	13-SET CZ002 Ø 1,5-6,5 × 0,5 mm + 3,3 + 4,2 mm	00 763 355
	Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 19dílná	19-SET CZ002 Ø 1,0-10,0 × 0,5 mm	00 763 358
	Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 24dílná	24-SET CZ002 Ø 1,0-10,0 × 0,5 mm + 3,3 + 4,2 + 6,8 + 10,2 + 10,5 mm	00 763 359
	Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 25dílná	25-SET CZ002 Ø 1,0-13,0 × 0,5 mm	00 763 360

ŘEZNÉ PASTY

	Název	Popis	Hmotnost	Obj. číslo
	CIMTAP 80	Řezná pasta na vrtání a řezání závitů, vodou ředitelná, poměr ředění až 1 : 4 (1 díl pasty : 4 díly vody)	80 g	00 763 331
	CIMTAP 300		300 g	00 763 361
	CIMTAP 1000		1000 g	00 763 362



VYSOKÝ VÝKON, DLOUHÁ ŽIVOTNOST, STABILNÍ KVALITA



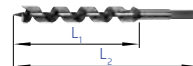
Hadovité vrtáky NAREX do dřeva

Se závitovým hrotem a dvěma bočními předřezávacími ostrými břity jsou vhodné pro odvrtávání hlubokých a čistých otvorů v masivním dřevu. Hladká šroubovice s optimálním úhlem stoupání snadno odvádí masivní „špony“, šestihranná upínací stopka zajišťuje pevné upnutí vrtáku do sklíčidla a maximální přenos točivého momentu ze stroje do vrtáku.

Vrtáky jsou určeny pro tesařská díla, dřevostavby, půdní vestavby a jiné dílčí operace v masivních dřevěných polotovarech.

Vhodné pro vrtání do:

- měkkého dřeva
- tvrdého dřeva
- trámů
- dřevěných nosníků
- dřevotřískových desek
- překližek



HADOVITÉ VRTÁKY DO DŘEVA

Ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks	Obj. číslo
6,0	230	155	1	00 647 627
8,0	230	155	1	00 647 570
14,0	230	155	1	00 647 573
22,0	230	155	1	00 647 590
26,0	230	155	1	00 647 592
8,0	320	245	1	00 647 649
10,0	320	245	1	00 647 651
12,0	320	245	1	00 647 652
16,0	320	245	1	00 647 654
18,0	320	245	1	00 647 655
20,0	320	245	1	00 647 656
28,0	320	245	1	00 647 661
30,0	320	245	1	00 647 662
16,0	460	385	1	00 647 582
24,0	460	385	1	00 647 598
28,0	460	385	1	00 647 600
32,0	460	385	1	00 647 626

ZUBOVÁ SKLÍČIDLA S KLÍČKOU



Typ	Technické parametry	Obj. číslo
CC 10-1/2	Ø 1-10 mm/1/2"-20 UNF	65 404 514
CC 10-B 12	Ø 1-10 mm, upínací kužel B 12	65 404 515
CC 13-1/2	Ø 1,5-13 mm/1/2"-20 UNF	65 404 516
CC 13-B 16	Ø 1,5-13 mm, upínací kužel B 16	65 404 517
CC 16-5/8	Ø 3-16 mm/5/8"-16 UN-3B	65 404 518
CC 16-B 16	Ø 3-16 mm, upínací kužel B 16	65 404 519
CC 16-B 18	Ø 3-16 mm, upínací kužel B 18	65 404 520

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: pracovní rukavice



Typ	Obj. číslo
MG-L	00 648 610
MG-XL	00 649 087
MG-XXL	00 765 495
MG-XXXL	65 403 690

- antivibrační, neoprenové, dlaňové vycpávky
- prodyšný materiál s příměsí elastanu
- moderní design
- pohodlný střih
- dlouhá životnost

KLÍČKY K ZUBOVÝM SKLÍČIDLŮM



Typ	Technické parametry	Obj. číslo
CK 10-6	pro sklíčidla CC 10, středící čep ø 6 mm	65 404 523
CK 13-6	pro sklíčidla CC 13, středící čep ø 6 mm	65 404 524
CK 16-8	pro sklíčidla CC 16, středící čep ø 8 mm	65 404 525

RYCHLOUPÍNACÍ SKLÍČIDLA



Typ	Technické parametry	Obj. číslo
KC 10-1/2	ø 1,0-10 mm/1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 647 526
KC 13-1/2	ø 1,5-13 mm/1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 619 614
KC 13-1/2 MI	ø 1,5-13 mm/1/2"-20 UNF, pro příklep, HM čelisti	00 647 529

PŘÍDAVNÁ DRŽADLA



Typ	Technické parametry	Obj. číslo
AH-43/185	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm, pro modelové řady vrtaček verze E, F	00 592 979
AH-43/185 AV	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm, pro modelové řady vrtaček verze G, H	65 404 720
AH-57/230	pro upínací krk ø 57 mm, délka 230 mm, teleskopické, pro modelovou řadu vrtaček verze K	66 622 578

PRECIZNÍ – EKONOMICKÉ – PRAKTICKÉ



Zubové sklíčidlo

Nabízí díky zubovému mechanismu pro dotažení čelistí větší upínací sílu než rychloupínací sklíčidlo. Sklíčidla s větším rozsahem mohou být vybavena pojistným zámkem, který slouží jako jištění proti uvolnění nástroje během vrtání nebo šroubování.

Zubová sklíčidla jsou celokovová a jsou určena pro ruční nebo stacionární vrtačky.



Rychloupínací sklíčidlo

Je určeno pro rychlé ruční upnutí (dotažení) pracovního nástroje ke stroji. V celokovovém provedení se vyznačuje větší přesností a odolností proti opotřebení než sklíčidla v plastovém plášti.

Ocelové čelisti mohou být na upínacích ploškách vybaveny tvrdokovovými destičkami, které zvyšují stisk a prodlužují životnost sklíčidla.



◀ MAGNETICKÉ VRTAČKY ▶

- V praxi montážních firem se poměrně často objevuje potřeba zhotovovat otvory do již sestavených či usazených kovových konstrukcí, dílů a zařízení. Pokud mají být tyto otvory kvalitně a rychle vyvrtané, navíc v komplikované pozici např. nad hlavou, je ideálním řešením použití magnetické vrtačky.
- Magnetická vrtačka je ve své podstatě kombinací ruční vrtačky a stojanu s elektromagnetem. Ten je po svém zapnutí přitahován ke všem feromagnetickým materiálům (např. železo, ocel), čímž vytváří pevné spojení s obráběným materiálem. Velikost jeho přídržné síly je kromě vlastního materiálu ovlivňována také tloušťkou stěny a kvalitou povrchu obrobku.
- Magnetická vrtačka představuje ideální komplet pro vrtání se spirálovými, ale především jádrovými vrtáky. Ty se od spirálových vrtáků odlišují tím, že neodvrtávají celou plochu otvoru, ale pouze jeho obvod, a výrazně tak zefektivňují práci. Kompaktní stroj navíc uživatelům přináší vysokou přesnost, dobrou ovladatelnost a konstrukci s rozměry, která umožňuje použití magnetické vrtačky i ve stísněných prostorech.

Upínání Morse kužel 2

Weldon 19 vs. Morse kužel 2

**WELDON
19**

Upínání Weldon

Do integrovaného upínání Weldon 19 mm se upínají přímo jednotlivé jádrové vrtáky.

Pro upnutí dalších nástrojů slouží speciální přechodové adaptéry.

**MORSE
Mk 2**

Upínání na Morse kužel

Rozšiřuje použití magnetické vrtačky.

Do normovaného otvoru ve vřetení lze nasadit široký sortiment nástrojů, jako jsou vybrušované vrtáky, výstružníky a další příslušenství.

EVM 40-2 M



Upínání Weldon



EVM 32
EVM 32-2 RLE

6

Adaptér
MK 2 - WD 19



Adaptéry

4

Adaptér
pro sklíčidlo
CA-EVM 32



3

Sklíčidlo
CC 13-1/2



7

Adaptér
pro strojní
závitníky
ZAD



Nástroje



Vrtáky
s válcovou
stopkou



1

Korunkové
vrtáky



Strojní
závitníky



Vrtáky
s kuželovou
stopkou
MK 2



WELDON
19



rybinové vedení



chlazení



elektromagnet



ochrana proti opět. zapnutí

MAGNETICKÁ VRTAČKA EVM 32

Jmenovitý příkon	900 W
Max. Ø vrtání	
spirálový vrták	13 mm
jádrový vrták	32 mm
Otáčky naprázdno	600 /min
Otáčky při zatížení	450 /min
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	Weldon 19 mm (3/4")
Základna magnetu	168 x 84 mm
Hmotnost	12 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Nádoba na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

Obj. číslo: 65 403 533

- Kompaktní stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Silný motor a speciálně uspořádané převody pro vysoký výkon a spolehlivost
- Velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- Extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- Integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- Ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu
- K dosažení nejlepších výsledků nabízíme plně vybrušované jádrové vrtáky z rychlořezné oceli



WELDON
19



el. regulace otáček



2rychlostní převodovka



rybinové vedení



chlazení



elektromagnet



ochrana proti opět. zapnutí

MAGNETICKÁ VRTAČKA EVM 32-2 RLE

Jmenovitý příkon	1150 W
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	70-270 /min
2. rychlost	100-500 /min
Levý chod	ANO
Max. Ø vrtání	
spirálový vrták	13 mm
korunkový vrták	32 mm
Upínání	Weldon 19 mm
Rozměry základny magnetu	168 x 84 mm
Zdvih	160 mm
Hmotnost	13 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Nádoba na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

Obj. číslo: 65 404 954

- Univerzální stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- Elektronická regulace pro nastavení optimálních otáček
- Mnohostranné použití díky silnému motoru a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje zatížitelnost a prodlužuje životnost
- Velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- Extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- Integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- Ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu

MAGNETICKÁ VRTAČKA / DVOURÝCHLOSTNÍ



MORSE
Mk 2



2rychlostní převodovka



rybinové vedení



chlazení



elektromagnet



ochrana proti opět. zapnutí

MAGNETICKÁ VRTAČKA EVM 40-2 M

Jmenovitý příkon	1150 W
Max. Ø vrtání	
spirálový vrták	18 mm
jádrový vrták	40 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	400 /min
2. rychlost	730 /min
Otáčky při zatížení	
1. rychlost	250 /min
2. rychlost	450 /min
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	MK 2,19 mm Weldon (3/4")
Základna magnetu	168 × 84 mm
Hmotnost	13 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Nádoba na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), adaptér Morse 2-Weldon 19 (65 404 182), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

Obj. číslo: 65 403 930

- Univerzální stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- Přímé upínání nástrojů s MK 2
- Mnohostranné použití díky silnému motoru a robustní dvourychlostní převodovce
- Kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje zatížitelnost a prodlužuje životnost
- Velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- Extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- Integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- Ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu

1. Jádrové vrtáky do kovu z rychlořezné oceli

jsou vybrušované z plného materiálu na CNC obráběcích centrech.

Preciznost provedení zajišťuje bezproblémový odvod špon a potřebu nízké přítláčné síly při vrtání.

2. Středící hrot a jeho funkce

- Centrování – po přesném umístění středícího hrotu na střed budoucího otvoru a zapnutí magnetu jsou vrtačka i nástroj v optimální pozici pro vrtání
- Dávkování – řezná kapalina je díky středícímu hrotu správně a automaticky dávkována
- Vyhazování – středící hrot díky předepjaté pružině tlačí na odvrátaný materiál a v konečné fázi jádro z otvoru vytlačí



Název	Ø (mm)	Upínání	Hloubka řezu mm	Obj. číslo
1. Jádrové vrtáky do kovu, HSS, vybrušované	12	Weldon	30	65 403 534
	13	Weldon	30	65 403 535
	14	Weldon	30	65 403 536
	15	Weldon	30	65 403 537
	16	Weldon	30	65 403 538
	17	Weldon	30	65 403 539
	18	Weldon	30	65 403 540
	20	Weldon	30	65 403 541
	21	Weldon	30	65 403 542
	22	Weldon	30	65 403 543
	23	Weldon	30	65 403 544
	24	Weldon	30	65 403 545
	25	Weldon	30	65 403 546
	26	Weldon	30	65 403 547
	30	Weldon	30	65 403 548
	32	Weldon	30	65 403 549
	35	Weldon	30	65 403 932
	40	Weldon	30	65 403 933
2. Středící hrot	6,25	Weldon	75	65 403 741

Název	Typ	Obj. číslo
3. Sklíčidlo zubové s kličkou	CC 13 1/2	65 404 516
4. Adaptér sklíčidla	CA-EVM 32	65 403 742
5. Nádržka chladicí kapaliny	CT-EVM	65 405 057
6. Adaptér MK2 - WD 19	CA-EVM 40	65 404 182
7. Adaptér pro závitník M10	ZAD 10 WD 19	65 404 959
Adaptér pro závitník M12	ZAD 12 WD 19	65 404 960
Adaptér pro závitník M14	ZAD 16 WD 19	65 405 141
Adaptér pro závitník M16	ZAD 16 WD 19	65 404 961

Všechna balení obsahují 1 ks.

3. Zubové sklíčidlo

- Umožňuje upnutí zkrácených vrtáků s válcovou stopkou. V kombinaci s adaptérem sklíčidla je tak možné používat válcové vrtáky ve vrtačkách s upínáním Weldon.

4. Adaptér sklíčidla

- Slouží k našroubování sklíčidla se závitem 1/2" UNF.

5. Nádržka chladicí kapaliny

- Při vrtání korunkovými vrtáky je vhodné používat provozní kapalinu a dávkovat ji z nádržky, která je součástí balení každé magnetické vrtačky.

6. Adaptér MK2 - WD19

- Vrtáčky s upínáním na Morse kužel jsou dodávány společně s adaptérem, do kterého se upínají korunkové vrtáky s upínáním Weldon.

7. Adaptér pro závitník

- Závitníky M10, M12, M14 a M16 je možné použít v magnetických vrtačkách za pomoci adaptéru.



◀ **KLADIVA SDS-PLUS** ▶

- Elektropneumatická vrtací kladiva NAREX jsou určena především pro příklepové vrtání do tvrdých stavebních materiálů, jako jsou např. armovaný beton, prosté a prokládané betony, betonové prefabrikáty a přírodní kámen, okrajově pak pro vrtání bez příklepu do měkkých stavebních materiálů a pro šroubování.
- Vysoký účinek příklepového vrtání zaručuje elektro-pneumatický mechanismus, jenž je na rozdíl od příklepových vrtaček řešen systémem „válec – píst – beran – nástroj“ a jednoduchý upínací systém (SDS-plus), který umožňuje bezeztrátový přenos energie ze stroje na špičku nástroje a jeho přímočarý vratný pohyb. Výsledkem je vysoká razance upnutého nástroje bez nutnosti většího přitlaku na stroj ze strany uživatele, a to i při vrtání s nástroji velkých průměrů, které jsou již zcela za hranicemi možností příklepových vrtaček!
- Kladiva označovaná jako „kombinovaná“ jsou víceúčelové stroje vybavené mechanismem pro vyřazení rotace nástroje a následným využitím veškeré pracovní energie stroje pro sekání. Kladiva označovaná jako „sekací“ jsou jednoúčelové stroje bez možnosti vrtání.
- Nejnovější modelová řada kladiv NAREX se jednotně opírá o mimořádně odolný a kompaktní design, jenž se vyznačuje velmi nízkými provozními náklady a jednoduchou a dostupnou pravidelnou údržbou.



VRTACÍ KLADIVO EKV 21 SPEEDrill

Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	700 W
Doporučený Ø vrtání v betonu	4-10 mm
Max. Ø vrtání v betonu/zdivu	20/20 mm
Max. Ø vrtání v dřevě/oceli	30/13 mm
Max. Ø vrtu do dřeva	8 mm
Počet otáček naprázdno	0-3 200 /min
Počet úderů naprázdno	0-5 000 /min
Energie úderu	2,3 J
Ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,3 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 600), hloubkový doraz (65 404 603), SDS-plus adaptér na závit ½"-20 UNF (65 404 604), rychloupínací sklíčidlo 13 mm (00 619 614), přepravní kufr (65 404 607)

Obj. číslo: 65 404 580

- Ideální pro interiéry a dekorace panelových bytů
- Vhodné pro drobné montáže a upevňovací techniku
- Unikátní příklepový systém **SPEEDrill** propojuje účinnost kladiva s rychlostí příklepové vrtačky
- Pracovní režimy: příklepové vrtání, vrtání bez příklepu, alt. šroubování
- Ergonomické kompozitní držadlo s antivibračním kloubem **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé vlivy
- Rychlá a pohodlná výměna vrtáků díky upínací hlavě se systémem SDS-plus
- Rychloupínací sklíčidlo s přechodovým adaptérem pro vrtání bez příklepu
- Bezpečnostní kluzná spojka pro citlivé odpojení
- Pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP** se stavěcím tlačítkem hloubkového dorazu



KOMBINOVANÉ KLADIVO EKK 31-QS QUICKSYSTEM

Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	850 W
Doporučený Ø vrtání v betonu	8-18 mm
Max. Ø vrtání v betonu/zdivu	30/82 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě/oceli	40/13 mm
Max. Ø vrutu do dřeva	10 mm
Počet otáček naprázdno	0-1 500 /min
Počet úderů naprázdno	0-5 000 /min
Energie úderu	4,0 J
Ø upínacího krku	54 mm
Hmotnost	3,6 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 601), hloubkový doraz (65 404 603), upínací hlava QS-HAMMER (65 404 605), upínací hlava QS-DRILL (65 404 606), přepravní kufr (65 404 608)

Obj. číslo: 65 404 582

- Multifunkční kladivo pro instalace a montáže
- Pracovní režimy: přiklepové vrtání, sekání, vrtání bez přiklepu, alt. šroubování
- Robustní zalomená převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku zvyšuje tuhost celé konstrukce a prodlužuje životnost převodů a motoru
- Ergonomické kompozitní držadlo s antivibračním kloubem **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé účinky
- Systém výměnných hlav **QUICKSYSTEM** pro rychlou přestavbu kladiva na vrtačku:
 - upínací hlava QS-HAMMER pro SDS nástroje
 - upínací hlava QS-DRILL pro běžné vrtáky s válcovou nebo šestihrannou stopkou
- Možnost polohování sekáče v rozsahu 0-360°
- Bezpečnostní kluzná spojka pro citlivé odpojení
- Pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP** se stavěcím tlačítkem hloubkového dorazu

PŘEDNOSTI / MONTÁŽNÍ KOMBINOVANÉ KLADIVO EKK 31-QS

Poctivá a účelná konstrukce řady vrtacích, sekacích a kombinovaných kladiv značky NAREX se vyznačuje velmi nízkými náklady na jejich provozování a umožňuje jednoduchou a levnou pravidelnou údržbu jednotlivých strojů. Díky pečlivě zvoleným a náročnými testy ověřeným materiálům příklepového a převodového ústrojí mají elektropneumatická kladiva NAREX jedny z nejlepších parametrů vrtacího a sekacího výkonu na trhu.



QUICKSYSTEM
HAMMER
INSTALLATION EXPERT



Elegantní systém rychlovýměnných hlav

► **QUICKSYSTEM** nabízí kromě rychlé změny mezi příklepovým vrtáním do betonu a vrtáním bez příklepu do dřeva a kovu také uživatelsky velmi příjemné snížení provozních nákladů souvisejících s pravidelnou údržbou a opravami jednoho z nejexponovanějších dílů vůbec!



Rychlovýměnná upínací hlava QS-HAMMER

je vybavena uzamykatelným systémem vrtacího a sekacího příslušenství SDS-plus. Nasazení (uzamčení) a vyjmutí (odemknutí) vrtáku lze provést jednoduše jednou rukou. Hloubku vrtání lze na přídatném držadle **SOFTGRIP** pohodotově korigovat velkoplošným stavěcím tlačítkem s hloubkovým dorazem.



Důmyslné řešení převodového ústrojí multifunkčního kladiva EKK 31-QS umožňuje pohodlné a bezztrátové aktivování jakéhokoliv z pracovních módů (zleva doprava):

- vrtání s příklepem
- nastavení polohy sekáče v rozmezí 0-360°
- sekání
- vrtání bez příklepu

Žebrový přepínač nepřesahuje obrys stroje a je umístěn přímo do zorného pole obsluhy, kde je vždy pohodotově při ruce.

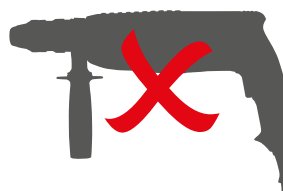
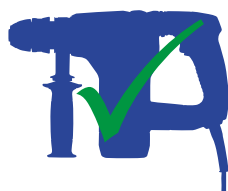
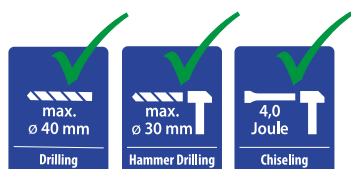
Když sekací kladivo, tak jediné s příčně uloženým motorem!

Takto uložený motor je chráněn robustním a tuhým ložiskovým víkem z tlakového hliníkového odlitku, které na rozdíl od konstrukcí klasického vrtačkového tvaru mnohem účinněji pohlcuje vnější destruktivní namáhání způsobená vyламováním sekáče z materiálu.



Ergonomické kompozitní držadlo SOFTGRIP

umožňuje držení stroje nad jeho těžištěm, čímž napomáhá lepšímu ovládání a manipulaci. Antivibrační kloub **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé vlivy. Reverzační tlačítko pravého a levého chodu v dosahu hlavního spínače umožňuje základní ovládání stroje jednou rukou.





◀ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY ▶

- Elektrické rázové utahováky NAREX jsou synonymem pro náročná nasazení v mnoha oblastech kovodělného a těžkého průmyslu, při opravách a údržbách těžké stavební techniky, v automobilové a železniční dopravě nebo při montážích kovových konstrukcí a dálkových vedení. Díky svému jedinečnému výkonu jsou vhodné pro povolování a utahování široké škály vysokopevnostních metrických šroubových spojů.
- Robustní, ale relativně jednoduchá konstrukce bicího mechanismu utahováků je schopna vyvíjet velmi vysoké utahovací momenty. Bicí mechanismus stroje mění pod zatížením sílu motoru na rovnoměrné otáčivé úder, což je velmi důležité při dotahování nebo povolování zašlých a zrezivělých šroubů.
- Práce s nimi je velmi jednoduchá, a protože rázové utahováky nezatěžují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu, je povolování nebo utahování matic mnohem pohodlnější.
- Krátká jednoruční varianta se středovým držadlem, známá jako tzv. T-Shape, je dobře vyvážená a nabízí velmi příznivý poměr mezi hmotností a maximálním výkonem.



Heureka ★ 96 %

SLIM DESIGN

rázový mechanismus

High Torque

upínání na vřetenu

upínání na vřetenu

pravý - levý chod

el. regulace otáček

RÁZOVÝ UTAHOVÁK ESR 500

Jmenovitý příkon	480 W
Otáčky naprázdno	0-2 600 /min
Údery při zatížení	0-3 000 /min
Max. dotahovací moment	570 Nm
Upínání	1/2"
Rozsah použití	M10-M22
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,52 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 404 228), systainer SYS-TL 1 (65 403 693)

Obj. číslo: 65 404 193

- Nejvýkonnější kompaktní utahovák na trhu
- Pro průmyslovou a stavební výrobu, automobilový průmysl, dílenská prostředí, opravárenské a údržbářské provozy, provozní techniku
- Jednoduchá aplikace bez nutnosti větší přítlačné síly a absorpce reakčních momentů
- Účinný rázový mechanismus pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů a kotvení a montování stavebních dílců
- Přechodový adaptér pro použití šroubovacích bitů a vrtáků s upínáním E6.3
- Ergonomicky propracovaná rukojeť **SOFTGRIP** zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- Gumová krytka **SOFTGRIP** chrání materiál před mechanickým poškozením
- Beznástrojová opasková spona pro výškové práce a jednodušší montáže



 **rázový mechanismus** /
  **High Torque** /
  **upínání na vřetenu** /
  **upínání na vřetenu** /
  **pravý - levý chod** /
  **el. regulace otáček**

RÁZOVÝ UTAHOVÁK ESR 800

Jmenovitý příkon	500 W
Otáčky naprázdno	0-1 700 /min
Údery při zatížení	0-2 100 /min
Max. dotahovací moment	1 100 Nm
Upínání	1/2"
Rozsah použití	M12-M30
Upínání na vřetenu	pojistný kroužek
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,1 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 555), opasková spona (65 404 248), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

Obj. číslo: 65 404 195

- Nejvýkonnější síťový utahovák na trhu
- Pro průmyslovou a stavební výrobu, automobilový průmysl, cargo přepravu, dílenská prostředí, opravárenské a údržbářské provozy, provozní techniku
- Jednoduchá aplikace bez nutnosti větší přitlačné síly a absorpce reakčních momentů
- Účinný rázový mechanismus pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů a kotvení a montování stavebních dílců
- Dobře vyvážená a ergonomicky tvarovaná konstrukce se změkčujícími doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- Gumový návlak **SOFTGRIP** chrání materiál před mechanickým poškozením a umožňuje přidržování v nejvíce namáhané části stroje
- Oboustranná opasková spona pro výškové práce a jednodušší montáže

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY / DOPORUČENÁ ROZHRANÍ POUŽITÍ

Technická data	ASR 200-SB	ASR 200-3SB	ASR 600-3SB	ASR 600-3MTB	ASR 600-3HTB	ESR 500	ESR 800
							
Napětí/Příkon	20 V	20 V	60 V	60 V	60 V	480 W	500 W
Max. utahovací moment – 1. režim	300 Nm	120 Nm	150 Nm (AM)	250 Nm (AM)	600 Nm	570 Nm	1 100 Nm
2. režim		260 Nm	250 Nm (AM)	500 Nm (AM)	1 000 Nm		
3. režim		260 Nm (AM)	540 Nm	1 000 Nm	1 690 Nm		
Max. povolovací moment	430 Nm	350 Nm	750 Nm	1 500 Nm	2 050 Nm	720 Nm	1 390 Nm
Max. počet úderů	0–3 000 /min	0–3 000 /min	0–3 000 /min	0–2 400 /min	0–2 400 /min	0–3 000 /min	0–2 100 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	3/4" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,4 kg	1,35 kg	2,15 kg	3,50 kg	3,85 kg	1,5 kg	3,1 kg
Přechodový adaptér v balení	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S12/S34	AD S34/S12	AD S12/HEX	AD S12/S34

Typ	Rozměr	Pracovní režim	M4*	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
			7 mm**	8 mm	10 mm	13 mm	17 mm	19 mm	22 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm	36 mm	41 mm	46 mm	56 mm
ASR 200-SB		1															
ASR 200-3SB		1															
		2															
		3 (AM)															
ASR 600-3SB		1 (AM)															
		2 (AM)															
		3															
ASR 600-3MTB		1 (AM)															
		2 (AM)															
		3															
ASR 600-3HTB		1															
		2															
		3															
ESR 500		1															
ESR 800		1															

* Metrický rozměr ** Rozměr nástavce AM – Auto Mode (automatický režim)

Typ							
ASR 200-SB							
ASR 200-3SB							
ASR 600-3SB							
ASR 600-3MTB							
ASR 600-3HTB							
ESR 500							
ESR 800							



BRUSKY

- Brusky NAREX jsou konstruovány pro každodenní pracovní nasazení. Kvalitní výkonné motory zaručují vysokou produktivitu práce a velmi dlouhou životnost. Držení a ovládání brusek naplňují všechny ergonomické požadavky a plně odrážejí požadavky zákazníků z profesionální praxe. V sortimentu profesionálního elektronářadí NAREX naleznete kompletní řadu kompaktních úhlových a jednoručních přímých brusek.
- Úhlové brusky jsou určeny pro univerzální použití. Jsou přizpůsobené pro nejrozličnější pracovní aplikace při různých řemeslech a spolu s vhodným výběrem příslušenství mohou být použity např. k přesnému řezání kovových trubek a profilů, zabroušení svarů, začištění různých hran a okrajů, odstranění barvy a kovové koroze, ale také k řezání a broušení betonu, kamenů a obkladů.
- Brusky NAREX zaručují uživateli maximální bezpečnou ochranu a komfortní pracovní podmínky.



SLIM DESIGN

 ochrana proti opět. zapnutí

 10 A
SOFT START

 aretace vřetena

 1,7 kg

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 125-7

Jmenovitý příkon	720 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	1,7 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 340), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 592

- ▶ Štíhlá motorová skříň s obvodem pouhých 185 mm umožňuje perfektní ovládání a snadnou manipulaci
- ▶ Plochá převodová skříň z hliníkové slitiny pro pohodlnou práci i na stísněných místech
- ▶ Optimalizované vedení vzduchu zajišťuje dokonalé chlazení při zvyšující se teplotě náradí
- ▶ Spínač s aretací stálého chodu
- ▶ Ochrana proti opětovnému zapnutí – zabráňuje samostatnému zapnutí přístroje po přerušení přívodu proudu
- ▶ Aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče
- ▶ Speciálně navržené výměnné vzduchové filtry zajišťují ochranu před vnikem hrubých nečistot do motorového prostoru
- ▶ Polohovatelná boční rukojeť **SOFTGRIP**

ÚHLOVÁ BRUSKA / OBRATNÁ PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

Heureka ★ 94 %



SLIMDESIGN

ochrana proti opět. zapnutí

10 A
SOFT START

aretace vřetena

2 kg

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 125-10

Jmenovitý příkon	950 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min
Závít na vřetenu	M 14
Max. ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,0 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (EBU 115-10 – 65 404 964, EBU 125-10 – 65 404 966), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 596

- **SLIMDESIGN** motorová skříň s obvodem 188 mm pro perfektní ovládání a snadnou manipulaci
- Výkonný 950W silný motor pro účinné řezání a broušení materiálů
- Ochrana proti opětovnému zapnutí stroje při přerušení dodávky elektrického proudu
- Optimalizovaný spínač s aretací stálého chodu
- Větrací otvory se speciální mřížkou pro účinnější chlazení motoru a zamezení vniku hrubých nečistot
- Pevný ochranný kryt pro vysoký stupeň ochrany uživatele
- Plochá převodová skříň pro pohodlnou práci i na stísněných místech
- Ergonomické přídavné držadlo pro jisté a bezpečné uchopení stroje
- Flexibilnější práce a snadnější manipulace kolem obrobku díky 4m dlouhému a robustnímu gumovému kabelu
- Pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP**





Hmotnost pouhých 1,7 kg vyplývající z uživatelsky velice příznivých kompaktních rozměrů stroje (**290 × 104 mm**) usnadňuje práci v jakýchkoliv pracovních podmínkách.

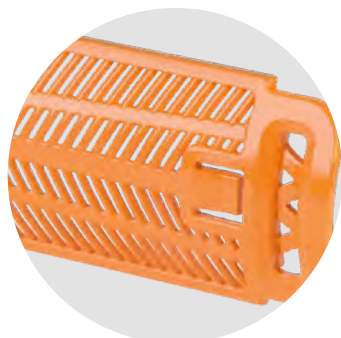
Krátká a plochá převodová skříň z kvalitní hliníkové slitiny výborně odvádí teplo, čímž zaručuje tvarovou a rozměrovou stálost.

Spolehlivý aretační mechanismus usnadňuje a urychluje výměnu pracovních nástrojů.



Štíhlá motorová skříň SLIMDESIGN s obvodem pouhých 180 mm a ergonomicky příznivým eliptickým průřezem o rozměrech **55 × 59 mm** umožňuje pohodlné ovládání a vedení brusky i jednou rukou.

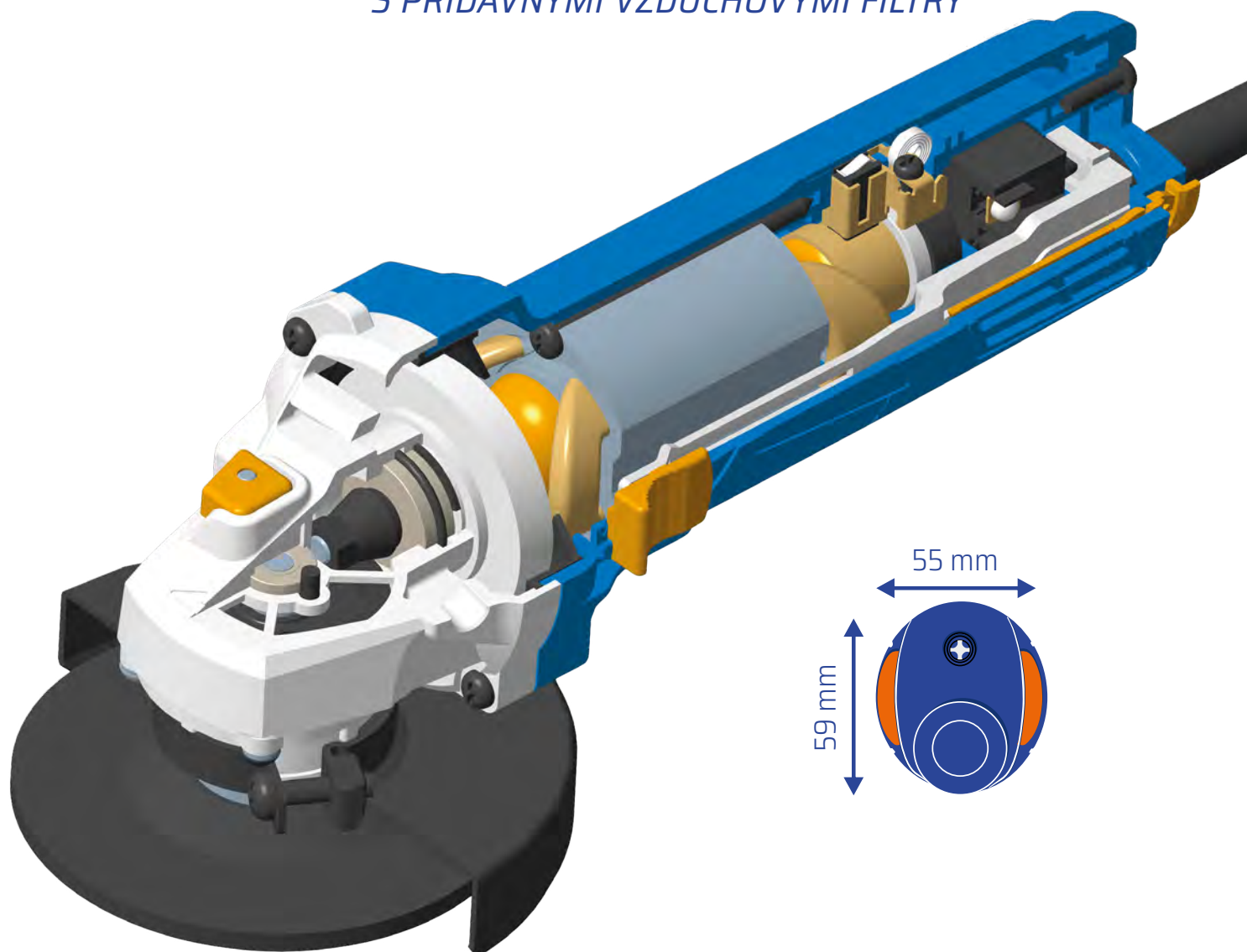
Ozubené soukolí převodovky vyrobené z vysoce kvalitní a povrchově zušlechťené oceli vykazuje velice nízkou míru opotřebení a zajišťuje dlouhou životnost a vynikající přenos síly.



Boční přídavné vzduchové filtry

se speciálně navrženým hřebenovým mřížováním zesilují ochranu brusky proti průniku a usazování nepříznivých nečistot v motorovém prostoru, čímž prodlužují životnost stroje.

ÚHLOVÁ BRUSKA / NEJLEHČÍ A NEJOB RATNĚJŠÍ ÚHLOVÁ BRUSKA S PŘÍDAVNÝMI VZDUCHOVÝMI FILTRY



SLIM DESIGN

 **ochrana proti opět. zapnutí**

 **SOFT START**

 **aretace vřetena**

 **1,7 kg**

Ergonomicky tvarované tlačítko
spínače s ochranou proti nechtěnému
zapnutí a aretací stálého chodu leží
v dosahu ruky, je tak pohodlně dostupné,
zjednodušuje ovládání stroje a zvyšuje
bezpečnost práce.



**Spínač s ochranou proti
opětovnému zapnutí**
brání samovolnému zapnutí
stroje po přerušení dodávky
elektrického proudu.



ochrana proti opět. zapnutí



KICK BACK STOP



konstantní otáčky



ochrana proti přehřátí



ochrana proti přetížení



aretace vřetena



SOFT START

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 125-12 C

Jmenovitý příkon	1 200 W
Max. ø kotoučů	125 mm
Otáčky naprázdno	10 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 403 735

- Speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot, tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- Dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na satorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněná o silikonový ochranný kryt konektorů

- Štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- Ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- Odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- Multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- Aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- Samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

ÚHLOVÁ BRUSKA / OBRATNÁ S VYSOKÝM VÝKONEM



Heureka ★ 99 %



aretace vřetena



ochrana proti opět. zapnutí



KICK BACK STOP



konstantní otáčky



ochrana proti přetížení



ochrana proti přehřátí



SOFT START

ÚHLOVÁ BRUSKA

EBU 125-14 C

Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. Ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,3 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 403 736

- Patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- Funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladicího vzduchu

- Kompaktní rozměry stroje a ergonomický tvar převodovky se zapuštěným aretačním tlačítkem rozšiřují pracovní rozsah a dosah stroje
- Ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- Odpružené přídavné držadlo SOFTGRIP snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- Multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- Samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

ÚHLOVÁ BRUSKA / SILNÁ A OBRATNÁ S REGULACÍ OTÁČEK



Heureka ★ 100 %

ochrana proti přehřátí aretace vřetena

ochrana proti opět. zapnutí KICK BACK STOP konstantní otáčky FAST FIX ochrana proti přetížení el. regulace otáček SOFT START

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 125-14 CE

Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	3 500–11 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. Ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,3 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), rychloupínací matice (66 614 201), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 403 737

- Patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- Funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladicího vzduchu

- Kompaktní rozměry stroje a ergonomický tvar převodovky se zapuštěným aretačním tlačítkem rozšiřují pracovní rozsah a dosah stroje
- Ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- Odpružené přídavné držadlo SOFTGRIP snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- Multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - **omezení rozběhového proudu SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - **tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - **proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - **ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - **konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
 - **regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- Samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

ÚHLOVÁ BRUSKA / KOMPAKTNÍ PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ



Heureka ★ 99 %

 ochrana proti opět. zapnutí

 10 A
SOFT START

 aretace vřetena

 3,2 kg

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 150-16

Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. Ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo (65 405 544), ochranný kryt pro broušení (65 405 545), klíč na upínací matici (66 619 743), příručka (66 592 130) a upínací matice (66 591 572), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 523

- Perfektní ovládání a snadná manipulace díky ergonomické konstrukci a kompaktnímu designu
- Vysoce výkonný 1 600W motor pro efektivní řezání a broušení materiálů
- Ochrana proti opětovnému zapnutí stroje při přerušení dodávky elektrického proudu
- Optimální spínač s možností aretace stálého chodu
- Dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a ochranné mřížce rotoru
- Odolný ochranný kryt pro vysoký stupeň ochrany uživatele
- Převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- Ergonomické přídavné držadlo pro pevné uchopení stroje
- Flexibilní práce kolem obrobku díky 4 m dlouhému a robustnímu gumovému kabelu

ÚHLOVÁ BRUSKA / KOMPAKTNÍ A SILNÁ S TEMPOMATEM



aretace vřetena



ochrana proti opět. zapnutí



KICK BACK STOP



konstantní otáčky



ochrana proti přetížení



ochrana proti přehřátí



SOFT START

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 15-16 C

Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. Ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	2,9 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 405 980), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 00 778 112

- Silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- Dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- Velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- Odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- Multifunkční digitální elektronika:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART**
 - **TEMPOMAT**
 - tepelná ochrana PTC
 - proudová ochrana
 - ochrana proti opětovnému zapnutí

ÚHLOVÁ BRUSKA / SILNÁ PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ REALPOWER



Heureka ★ 93 %



ochrana proti opět. zapnutí



SOFT START



aretace vřetena



6 kg

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 230-26

Jmenovitý příkon	2 600 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závít na vřetenu	M 14
Max. Ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo (65 405 969), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 968), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 598

- ▶ Úhlová bruska s výkonným 2 600W silným motorem pro rychlé a efektivní dělení, broušení a kartáčování kovů, stejně jako pro dělení různých stavebních materiálů
- ▶ Multifunkční elektronika:
 - ochrana před opětovným zapnutím - brání samovolnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** - pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- ▶ Robustní hliníková hlava s aretačním tlačítkem
- ▶ Kompaktní konstrukce pro jednodušší manipulaci a ovládání stroje
- ▶ Optimální 3m délka síťového kabelu
- ▶ Pevný ochranný kryt pro vyšší bezpečnost uživatele při prasknutí brusného kotouče
- ▶ Ergonomické přídavné držadlo pro jisté a bezpečné uchopení stroje
- ▶ Pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP**



 ochrana proti opět. zapnutí /
  **SOFT START** /
  aretace vřetena /
  **5,5 kg**

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 230-23 HD

Jmenovitý příkon	2 300 W
Volnoběžné otáčky	6 600 /min
Závít na vřetenu	M14
Průměr kotouče	230 mm
Hmotnost	5,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné antivibrační držadlo (65 405 969), ochranný kryt (65 405 902), klíč na upínací matici (66 619 743), příruba (66 592 130), upínací matice (66 591 572), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 054

- Heavy Duty motor pro maximální úběr materiálu a rychlý postup práce
- Pancéřované vinutí zvyšuje ochranu motoru proti abrazivnímu působení a nánosům prachu a zaručuje jeho dlouhou životnost
- Ochrana proti opětovnému zapnutí zabraňuje samovolnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu
- Omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- Prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- Prodloužené a odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací a zvyšuje komfort držení
- Zadní pogumovaná rukojeť pro bezpečné uchopení a ovládání
- Plochá převodová skříň pro práci v hůře přístupných místech
- Polohování ochranného krytu bez použití nástroje
- 4m gumový přívodní kabel pro vysokou flexibilitu práce
- Samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru
- Odnímatelný kryt pro rychlou a jednoduchou výměnu uhlíků



 ochrana proti opět. zapnutí

 **10 A** **SOFT START**

 aretace vřetena

 **6 kg**

ÚHLOVÁ BRUSKA EBU 230-26 HD

Jmenovitý příkon	2 600 W
Volnoběžné otáčky	6 600 /min
Závít na vřetenu	M14
Průměr kotouče	230 mm
Hmotnost	6,0 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné antivibrační držadlo (65 405 969), ochranný kryt (65 405 902), klíč na upínací matici (66 619 743), příruba (66 592 130), upínací matice (66 591 572), kartonová krabice

Obj. číslo: **65 405 900**

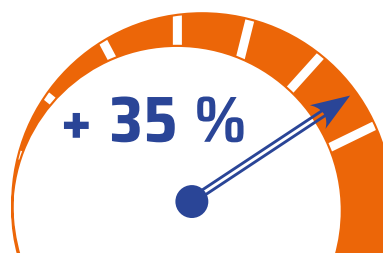
- Kompaktní konstrukce pro dobrou manipulaci a ovládání stroje
- Silný a účinný motor 2 600 W s maximální rezervou výkonu pro co největší úběr a co nejrychlejší postup práce
- Ochrana před opětovným zapnutím – brání samovolnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu
- Omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- Pancéřované vinutí chrání motor před ostrým brusným prachem a zaručuje jeho dlouhou životnost
- Prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- Odnímatelný kryt pro jednoduchou výměnu uhlíků
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Zadní rukojeť s pogumováním pro bezpečné uchopení
- Optimální pracovní uchopení díky přídavné antivibrační rukojeti

ŘEZNÉ KOTOUČE - 2V1 PRO ŘEZÁNÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI



- Řezné kotouče byly koncipovány tak, aby je bylo možno používat na standardní i ušlechtilou ocel
- Dělicí kotouče Narex se hodí k řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu, k rychlé a pohodlné práci bez rizika vzniku otřepů
- Kotouče disponují dlouhou životností, stabilitou, zvýšeným výkonem až o 35 % a univerzální použitelností
- Kotouče jsou spékány ve speciální komoře, kdy je zachován přesný poměr pojiva a zrn
- Sledované je i rozmístění zrn, pro zachování co nejmenších vibrací kotouče

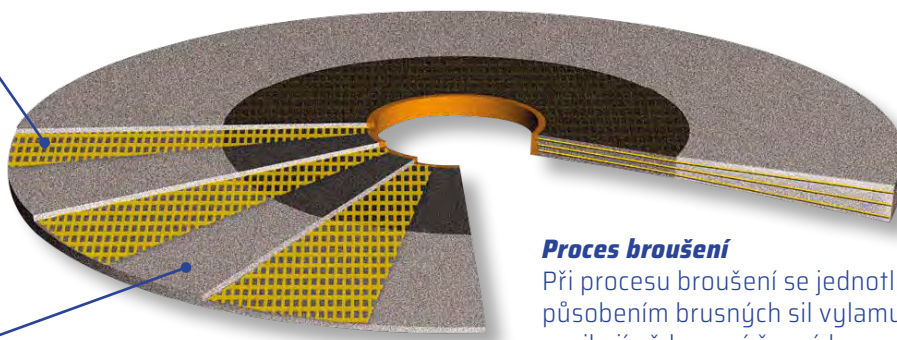
- Nová špičková pojiva a prémiová zrna
- Ideální poměr životnosti a rychlosti řezu kotouče
- Konstantní výkon dělení
- Rychlejší řezy vyšší kvality



Skelná výztuž

Optimalizovaná řezná část

(zrno a pojivo)



Proces broušení

Při procesu broušení se jednotlivé mikrokrystaly působením brusných sil vylamují a tím tak vznikají vždy nové řezné hrany.

	Průměr kotouče (mm)	Tloušťka kotouče (mm)	Balení (ks)	Objednací číslo
RK Ø 115×1,22,2 A 60R-BFB INOX 41	115	1,0	1 25	65 405 157 65 405 158
RK Ø 125×1,22,2 A 60R-BFB INOX 41	125	1,0	1 25	65 405 159 65 405 160
RK Ø 115×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	115	1,6	1 25	65 405 161 65 405 162
RK Ø 125×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	125	1,6	1 25	65 405 163 65 405 164
RK Ø 150×1,2×22,2 A 60Q-BFB 41	150	1,2	1 25	65 405 155 65 405 165
RK Ø 150×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	150	1,6	1 25	65 405 166 65 405 167
RK Ø 230×1,9×22,2 A 46Q-BFB 41	230	1,9	1 25	65 405 168 65 405 169

Specifikace kotouče

- A – klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60 – velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q – stupeň tvrdosti kotouče – středně tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B – pojivo s umělou pryskyřicí
- F – vyztužení vláknitou hmotou
- 41 – ploché provedení kotouče
- INOX – nerez

BRUSNÉ KOTOUČE - PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI



- Vysoce výkonné hrubovací kotouče pro opracování povrchů a hran s menším přitlakem a dlouhou životností specifikované pro větší úběh materiálu v krátkém časovém úseku, přičemž opotřebení je o 50 % menší oproti běžně prodávaným kotoučům
- Vhodné pro běžnou konstrukční ocel, nerezové oceli, ocelové plechy, čištění odlitků a broušení svárů
- Brusné kotouče Naréx splňují mezinárodní normy (EN 12413, OSA) a veškerá bezpečnostní opatření
- Kotouče jsou určeny pro ručně vedené úhlové brusky s max. obvodovou rychlostí 80 m/s

	Průměr kotouče (mm)	Tloušťka kotouče (mm)	Balení (ks)	Objednací číslo
BK Ø 115×6×22,2 A 30Q BF	115	6	1	65 403 773
BK Ø 125×6×22,2 A 30Q BF	125	6	1	65 403 774
BK Ø 150×6×22,2 A 30Q BF	150	6	1	65 403 775
BK Ø 180×6×22,2 A 30Q BF	180	6	1	65 403 776
BK Ø 230×6×22,2 A 30Q BF	230	6	1	65 403 777

Specifikace kotouče

- A - klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60 - velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q - stupeň tvrdosti kotouče - středně tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B - pojivo s umělou pryskyřicí
- F - vyztužení vláknitou hmotou



DIAMANTOVÝ DĚLICÍ KOTOUČ PRO STAVEBNÍ MATERIÁLY TURBO PROFESSIONAL



- ▶ Celoobvodový kotouč se šikmým segmentem a tenkým ocelovým tělem pro řezání za sucha
- ▶ Vysoký řezný výkon díky konstantní rychlosti s minimem vibrací
- ▶ HOT PRESSED - technologie vysokotlakého lisování za tepla zajišťuje mnohem vyšší tvrdost a odolnost proti opotřebení
- ▶ Nepřetržitý pás uzavřeného turbosegmentu o výšce 7 mm
- ▶ Čisté řezné hrany díky kontinuálnímu pásu segmentů
- ▶ Děrovaný ocelový nosič pro lepší chlazení
- ▶ Pro tvrdé a středně tvrdé stavební materiály

Průměr kotouče (mm)	Tloušťka nosiče (mm)	Tloušťka segmentů (mm)	Výška segmentů (mm)	Středový průměr kotouče (mm)	Objednací číslo
115	1,2	2,0	7,0	22,2	65 405 142
125	1,2	2,0	7,0	22,2	65 405 143
150	1,4	2,2	7,0	22,2	65 405 144
230	1,8	2,6	7,0	22,2	65 405 145

OPTIMÁLNÍ POUŽITÍ

BĚŽNÉ POUŽITÍ

PŘÍLEŽITOSTNÉ POUŽITÍ

Pálené cihly, duté cihly	Betonové bloky	Betonové obrubníky	Betonová dlažba	Beton vytvrzený	Střešní tašky	Keramické dlaždice	Terrazzo	Žula	Beton armovaný	Beton čerstvý	Kamenina	Pískovec

DIAMANTOVÝ KOTOUČ UNIVERSAL



- ▶ Sintrované kotouče, výška segmentu 7 mm
- ▶ Na běžné a středně tvrdé stavební materiály

Průměr kotouče (mm)	Tloušťka nosiče (mm)	Tloušťka segmentů (mm)	Výška segmentů (mm)	Středový průměr kotouče (mm)	Objednací číslo
115	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 566
125	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 505
150	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 687
230	2,0	2,5	7,0	22,2	00 647 506

DIAMANTOVÝ DĚLICÍ KOTOUČ NA KERAMIKU TURBO CERAMIC



- Celoobvodový kotouč se šikmým segmentem a tenkým ocelovým tělem pro řezání za sucha
- Díky tenkému turbosegmentu se vyznačuje velmi rychlým, čistým a jemným řezem bez oštipaných hran
- HOT PRESSED - technologie vysokotlakého lisování za tepla zajišťuje mnohem vyšší tvrdost a odolnost proti opotřebení
- Děrovaný nosič pro zlepšení chlazení a snížení hluku
- Zesílená příruba zabraňuje vlnění kotouče při přehřátí
- Supertenký kotouč o tloušťce segmentu 1,4 mm
- Diamantový turbo kotouč na slinutou dlažbu, řezání jakýchkoli obkladů, extra tvrdých keramických materiálů a tenkých desek z přírodního i umělého kamene

Průměr kotouče (mm)	Tloušťka nosiče (mm)	Tloušťka segmentů (mm)	Výška segmentů (mm)	Středový průměr kotouče (mm)	Objednací číslo
115	0,9	1,4	7,0	22,2	65 405 146
125	0,9	1,4	7,0	22,2	65 405 147

OPTIMÁLNÍ POUŽITÍ

BĚŽNÉ POUŽITÍ

PŘÍLEŽITOSTNÉ POUŽITÍ

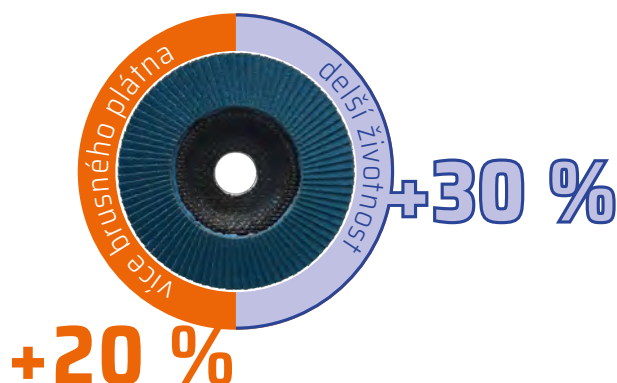
Pálené cihly, duté cihly	Žárovzdorné cihly	Porcelánové dlaždice	Střešní tašky	Kamenina	Keramické dlaždice	Terrazzo	Žula	Betonové bloky	Mramor	Betonová dlažba	Betonové obrubníky	Pískovec

◀ LAMELOVÉ KOTOUČE – 2V1 PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI ▶



- Lamelové kotouče Narex pro broušení jsou univerzální, profesionální nástroje vhodné k všestrannému použití
- S těmito kotouči lze dosáhnout dokonalého opracování nerovnoměrných povrchů nebo hran
- Použitím zirkon korundových brusných zrn na stabilním nosném kotouči z pevných skelných vláken vzniká jemná struktura povrchu
- Kotouče disponují dlouhou životností, zvýšeným výkonem až o 30 % a univerzální použitelností

- Perfektní řešení pro nejrůznější použití
- O 30 % delší životnost a větší efektivita broušení
- Velmi vysoký specifický úběr materiálu
- Zvýšený počet hustě poskládaných lamel o 20 %



	Průměr kotouče (mm)	Zrnitost	Balení (ks)	Objednací číslo
LK Ø 115×22,2 27 ZA 40	115	40	1	65 405 170
			10	65 405 171
LK Ø 115×22,2 27 ZA 60	115	60	1	65 405 172
			10	65 405 173
LK Ø 115×22,2 27 ZA 80	115	80	1	65 405 174
			10	65 405 175
LK Ø 115×22,2 27 ZA 120	115	120	1	65 405 176
			10	65 405 177
LK Ø 125×22,2 27 ZA 40	125	40	1	65 405 178
			10	65 405 179
LK Ø 125×22,2 27 ZA 60	125	60	1	65 405 180
			10	65 405 181
LK Ø 125×22,2 27 ZA 80	125	80	1	65 405 182
			10	65 405 183
LK Ø 125×22,2 27 ZA 120	125	120	1	65 405 184
			10	65 405 185
LK Ø 150×22,2 27 ZA 40	150	40	1	65 405 186
			10	65 405 187
LK Ø 150×22,2 27 ZA 60	150	60	1	65 405 188
			10	65 405 189
LK Ø 150×22,2 27 ZA 80	150	80	1	65 405 190
			10	65 405 191
LK Ø 150×22,2 27 ZA 120	150	120	1	65 405 192
			10	65 405 193

Specifikace kotouče

27 – tvar kotouče – zkosený

40 – velikost zrna (40 hrubý,
80 střední, 120 jemný)

ZA – zirkonový korund

Pevný sklolaminátový nosný disk

FÍBROVÉ BRUSNÉ KOTOUČE



- Vulkánfíbrové výseky nám jednoduchým a rychlým způsobem zajistí odstranění materiálu z povrchu obrobku
- Univerzální vulkánfíbrový výsek s korundovým brusivem je určen pro broušení široké škály materiálů – dřevo, ocel, nerezová ocel, barevné kovy a různé typy nátěrů
- Fíbrové kotouče poskytují velmi vysoký úběrový výkon a maximální životnost
- Brusné kotouče s upínáním na gumový opěrný talíř
- Při použití podložního talíře lze velice dobře brousit i nerovné plochy
- Vzhledem k vysokému rozsahu zrnitosti (24–120) jsou použitelné od hrubého až po jemné broušení

	Průměr kotouče (mm)	Zrnitost	Balení (ks)	Objednací číslo
FK ø 115/zrnitost R24 A	115	24	1	65 403 798
FK ø 115/zrnitost R36 A	115	36	1	65 403 799
FK ø 115/zrnitost R60 A	115	60	1	65 403 800
FK ø 115/zrnitost R80 A	115	80	1	65 403 801
FK ø 115/zrnitost R120 A	115	120	1	65 403 802
FK ø 125/zrnitost R24 A	125	24	1	65 403 803
FK ø 125/zrnitost R36 A	125	36	1	65 403 804
FK ø 125/zrnitost R60 A	125	60	1	65 403 805
FK ø 125/zrnitost R80 A	125	80	1	65 403 806
FK ø 125/zrnitost R120 A	125	120	1	65 403 807
FK ø 150/zrnitost R24 A	150	24	1	65 403 808
FK ø 150/zrnitost R36 A	150	36	1	65 403 809
FK ø 150/zrnitost R60 A	150	60	1	65 403 810
FK ø 150/zrnitost R80 A	150	80	1	65 403 811
FK ø 150/zrnitost R120 A	150	120	1	65 403 812

PODLOŽNÝ NOSNÝ TALÍŘ DP-FD



- Nosný disk je ideální víceúčelová podložka pro vulkánfíbrové výseky
- Podložný disk poskytuje nejlepší podporu fíbrovému kotouči pro dosažení vysokého brusného výkonu

	Průměr kotouče (mm)	Balení (ks)	Objednací číslo
DP-FD ø 115/M14	115	1	65 403 813
DP-FD ø 125/M14	125	1	65 403 814
DP-FD ø 150/M14	150	1	65 403 815

Specifikace kotouče

RXX – velikost zrna (24 hrubý,
60 střední, 120 jemný)

A – klasický korund

DRÁTĚNÉ KARTÁČE



Hrncový kartáč

- Díky kvalitním kaleným zatočeným ocelovým drátům, které jsou pevně zalisovány do ocelového tělesa, se zvyšuje celková tuhost, a tím i agresivita kartáče pro hrubé opracování rzi, svárů, nátěrů apod.

Talířový kartáč

- Díky vysoké obvodové rychlosti je kartáč vhodný pro těžké až středně náročné začisťovací práce na méně přístupných místech (odstraňování rzi, opracování svárů, odstraňování nátěrů apod.).

Provedení NEREZ

- Kartáč s nerezovými dráty z ušlechtilé oceli
- Na nerezové a kyselinovzdorné ušlechtilé oceli a neželezné kovy

DRÁTĚNÉ KOTOUČE

Název	Ø/tloušťka	Pro úhlové brusky s Ø kotouče	Obj. číslo
	Ø 65/0,50 M14	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 448
	Ø 65/0,50 M14 nerezový	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 449
	Ø 80/0,50 M14	Ø 180, Ø 230	00 647 450
	Hrncový zvlněný Ø 75/0,30 M14	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 452
	Talířový copanový Ø 115/0,50 x 22,2	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 453
	Ø 150/0,50 x 22,2	Ø 150, Ø 180, Ø 230	00 647 454
	Kuželový copanový Ø 100/0,50 M14	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 456
	Ø 115/0,50 M14	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 457
	Kuželový zvlněný Ø 110/0,30 M14	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 458

OCHRANNÉ KRYTY

Typ	Tech. parametry	Pro úhlové brusky s Ø kotouče	Obj. číslo
	Pro broušení GC-ABU 125	Ø 125	65 405 743
	GC-EBU 115-6 /125-7	Ø 115	65 404 338
	GC-EBU 125-6 /125-7	Ø 125	65 404 340
	GC-EBU 115-10	Ø 115	65 404 964
	GC-EBU 125-10	Ø 125	65 404 966
	GC-EBU 12	Ø 115	00 764 547
	GC-EBU 13	Ø 125	00 764 501
	GC-ABU 150	Ø 150	65 405 745
	GC-EBU 15	Ø 150	66 405 980
	GC-EBU 15-14	Ø 150	65 404 748
	GC-ABU 230	Ø 230	65 405 747
	GC-EBU 18 Fast Fix	Ø 180	66 636 392
	GC-EBU 23 Fast Fix	Ø 230	66 635 649
	GC-EBU 230-26	Ø 230	65 404 968
	Pro broušení/dělení GCC-EBU 150-16	Ø 150	65 405 545
	GCC-EBU 230-26 HD; EBU 230-23 HD	Ø 230	65 405 902
	Pro dělení CC-EBU 115-6/125-7	Ø 115	65 404 339
	CC-EBU 125-6/125-7	Ø 125	65 404 341
	CC-EBU 115-10	Ø 115	65 404 965
	CC-EBU 125-10	Ø 125	65 404 967
	CC-ABU 125	Ø 125	65 405 744
	CC-EBU 12	Ø 115	00 763 300
	CC-EBU 13	Ø 125	00 763 301
	CC-ABU 150	Ø 150	65 405 746
	CC-EBU 15	Ø 150	00 763 302
	CC-EBU 15-14	Ø 150	65 404 821
	CC-EBU 150-16	Ø 150	65 405 546
	CC-ABU 230	Ø 230	65 405 748
	CC-EBU 18 Fast Fix	Ø 180	00 763 303
	CC-EBU 23 Fast Fix	Ø 230	00 763 304
	CC-EBU 230-26	Ø 230	65 404 969

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Typ	Tech. parametry	Pro úhlové brusky s $\varnothing$ kotouče	Obj. číslo
Rychloupínací matice	QRN 115-150 FastFix	115-150	65 406 436
Rychloupínací matice	D 180-230 Fast Fix	150-230	66 614 202
Klíč úplný	KF-EBU	115-230	66 619 743
Klíč na matici ABU	KF-ABU	125-230	65 405 740
Klíč na adaptér držadla ABU	KF-AD ABU	125-230	65 405 741
Upínací matice	UF-EBU M14	115-230	66 591 572
Příruba	BF-EBU	115-230	66 592 130
Příruba ABU	BF-ABU	125-230	65 405 742
Přídavné držadlo	AH-M8	115-150	66 775 634
Přídavné držadlo SOFTGRIP	AH-AV M8	115-150	65 404 719
Přídavné držadlo VIBRASTOP	AH-M8 VIB	115-150	00 638 084
Přídavné držadlo SOFTGRIP	AH-AV M10 EBU 150-16	150	65 405 544
Přídavné antivibrační držadlo M10	AH -AV M10 ABU	125-230	65 405 738
Adaptér pro držadlo ABU M10/M8	AD-ABU M10/M8	125-230	65 405 739
Přídavné držadlo	AH-M14	180-230	66 775 635
Přídavné držadlo VIBRASTOP	AH-M14 VIB	180-230	00 638 062
Přídavné antivibrační držadlo	AH-AV M14	180-230	65 405 969





Heureka ★ 93 %



el. regulace otáček



ochrana proti opět. zapnutí



SOFT START 10 A

PŘÍMÁ BRUSKA EBD 30-8 / EBD 30-8 E

	EBD 30-8	EBD 30-8 E
Jmenovitý příkon	700 W	700 W
Max. ø nástroje	25 mm	25 mm
Otáčky naprázdno	31 000 /min	13 000-31 000 /min
ø kleštiny	3-8 mm	3-8 mm
ø upínacího krku	43 mm	43 mm
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), upínací matice s kleštinou ø 6 (00 763 336), 2 klíče (00 592 832), kartonová krabice

Obj. číslo: 00 763 327 (EBD 30-8)
00 763 325 (EBD 30-8 E)

- Prodložená konstrukce umožňuje efektivní použití stroje také v hůře přístupných místech
- Silný motor o jmenovitém příkonu 700 W zvyšuje efektivitu a rychlost práce
- Multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - regulace otáček – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
 - ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- Elastická spojka mezi hřídelí motoru a hnacím větrem zklidňuje chod tím, že tlumí rázy a vibrace vznikající na nástroji
- Variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- Pro vyšší přesnost práce je možné ke stroji pomocí upínacího krku přimontovat přídavné držadlo, nebo stroj upnout do stacionární polohy
- Samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení





PILY

- Společnými znaky elektrických pil NAREX jsou vysoký výkon, moderní design, spolehlivost a snadná ovladatelnost. Podle charakteru práce můžete vybírat z pil přímočarých, kotoučových a řetězových.
- Přímochará pila, nazývaná též jako pila listová nebo kmitací, patří mezi nejuniverzálnější elektronářadí. Za pomoci přímocharé pily dokážete spolehlivě vytvořit jemné křivky, zaoblené tvary, kruhové výřezy, či precizní přímé řezy v různých typech materiálů jako je měkké a tvrdé dřevo, překližka či dřevotříska, řezat lze také plasty, ocelové plechy, keramiku nebo podlahové a střešní krytiny. Spolehlivost všech modelů pil NAREX je zaručena použitím vysoce kvalitních konstrukčních dílů, ergonomickým designem, chytrou elektronikou pro nastavení rychlosti řezu dle typu materiálu, rychlou výměnou pilového plátku a možnostmi optimální a snadné manipulace. Ruční elektrická kotoučová pila neboli známý „mafl“ je nástrojem dnes velmi rozšířeným a nechybí ve výbavě většiny profesionálů různých oborů, stejně jako kutilů. Konstrukčně se jedná o poměrně jednoduchý stroj a klíčem k vynikajícím užitným vlastnostem a dlouhodobé životnosti je kvalita zpracování a chytré konstrukční detaily.
- Elektrické řetězové pily NAREX vám mohou pomoci rychle a bezpečně provádět rutinní práce okolo domu při řezání dřeva a klád, prořezávání nebo kácení stromů. Ve srovnání s benzínovými pilami mají elektrické řetězové pily od společnosti NAREX jasné výhody: jsou šetrné k životnímu prostředí, nevyžadují náročnou údržbu a mají nižší hlučnost, jsou vybaveny všemi bezpečnostními prvky a díky silnému motoru u všech modelů zaručují efektivní řezání s minimální námahou.

PŘÍMOČARÁ PILA / PROFESIONÁLNÍ S PATENTOVANÝM VEDENÍM PILOVÉHO PLÁTKU



Heureka ★ 92 %



odsávání



kyvný pohyb pil. plátku



FAST FIX



el. regulace otáček

PŘÍMOČARÁ PILA EPL 12-7 BE

Jmenovitý příkon	720 W
Prořez	
ve dřevě	až 200 mm
v barevných kovech	20 mm
v oceli	10 mm
Řezání pod úhlem	0°-45°
Výška zdvihu	26 mm
Počet zdvihů	1 000-2 900 /min
Hmotnost	2,4 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Vložka proti třepení materiálu (65 409 995), ochranný kryt proti odlétávajícím třískám (65 404 761), odsávací adaptér (65 409 994), plastová (65 409 999) a ocelová vložka (65 409 998) vodící desky, 2x pilový plátek, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 742

- Ergonomická a robustní konstrukce s protiskluzovým povrchem **SOFTGRIP** horní rukojeti pro příjemnou manipulaci v každé pracovní poloze

- Pro tvarové a přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, umělých hmotách, hliníkových profilech a ocelovém plechu
- Profesionální hliníková základní deska odolná proti deformaci pro nejnáročnější použití
- Vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pilového listu s vodícími čelistmi z tvrdokovu
- Systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku
- Čtyřstupňový předkmit pro maximální rychlost nebo nejvyšší přesnost
- Elektronická regulace počtu zdvihů pro nastavení optimální rychlosti řezání dle druhu materiálu a charakteru práce
- Vysoce výkonný motor zajišťuje velkou průřeznou sílu a zároveň se vyznačuje klidným chodem a dlouhou životností
- Odsávací kanály integrované ve stole pily zabezpečují efektivní odsávání pro naprosto čisté pracovní podmínky
- Pro náročné přímé a křivkové řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, plastu, barevných kovů, hliníkových profilech a ocelovém plechu
- Systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku

SPECIFIKACE POUŽITÍ

Měkké dřevo Konstrukční dřevo	Kuchyňská pracovní deska	Nerezová ocel	Přímý řez
Tvrdé dřevo	Laminát	Neželezné kovy Hliník	Křivkový řez
Multiplex Lepené dřevo	Plast	Ocelová trubka	Extra dlouhý plátek
Překlížka	Vyztužený plast Epoxid	Otevřený profil	Rychlý řez
MDF	Ocel	Dřevo a/s hřebíky	Velmi hladký řez
Laminátová deska	Ocelový plech	Sendvičový materiál	Řez s otřepem

ZNAČENÍ



TYP ŘEZU



Pilové plátky pro precizní čisté řezy v dřevěných materiálech a plastech.



Pilové plátky s relativně hrubým řezem a rychlým postupem práce v měkkém a tvrdém dřevu, plastu a barevných kovech.



Pilové plátky se středně hrubým řezem a vysokou řeznou rychlostí pro všechny typy dřevěných materiálů.



Pilové plátky pro jemné přímé řezy do oceli, hliníku, barevných kovů, plastů a sendvičových materiálů.

MATERIÁL

CV **Chrom Vanad**
Vysoce legovaná chrom-vanadová ocel pro práci v měkkých materiálech jako je dřevo, dřevovláknité desky a syntetické materiály.

BiM **Bi-Metal HRC**
Dokonalá kombinace flexibility a odolnosti. Propojením HSS oceli a kobaltu vzniká pružná ocelová konstrukce, která se navzdory ohýbání vždy vrací do původní polohy. Pilový plátek je extrémně odolný vůči opotřebení s dlouhou životností. Pro zpracování dřeva, tvrdých plastů, kovů a sendvičových materiálů.




PILOVÝ PLÁTEK

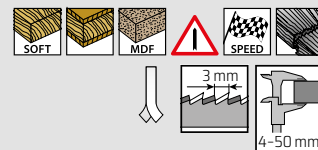
SBN 753 R **TOP**



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubší řez
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 394

A = 3 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

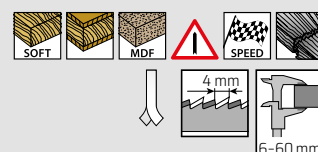
SBN 754 R



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubší řez
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 395

A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

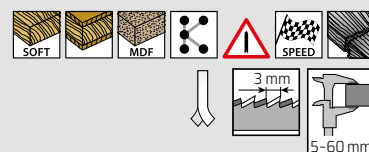
SBN 753 RC



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plast
Specifikace	rychlý hrubší řez v křivkách
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 398

A = 3 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

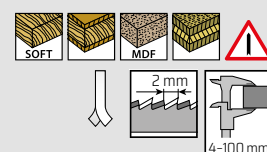
SBN 1102 MR



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližky, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, multiplex, MDF, plast
Specifikace	středně hrubý rovný řez, extra dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 396

A = 2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

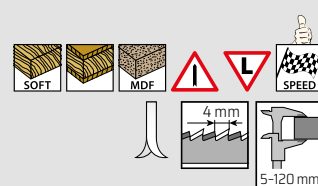
SBN 2304 MR **TOP**



Použití	měkké dřevo, silné konstrukční dřevo, překližka, multiplex, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	přesný rovný řez středně hrubý, extra dlouhý plátek, ostře broušené zuby na legovaném plátku umožňují řezy do dřeva až do 200 mm
Obsah balení	2 ks

Obj. číslo: 65 404 397

A = 4 mm B = 230 mm C = 250 mm D = 1,7 mm E = 8 mm



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

A - rozteč zubů B - pracovní délka C - celková délka D - tloušťka E - šířka

PILOVÝ PLÁTEK

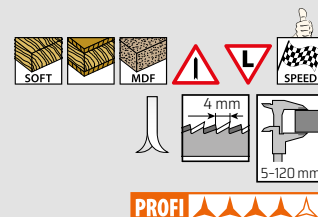
SBN 1304 MR



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, dřevoláknité desky, MDF
Specifikace	rychlý přímý řez středně hrubý, dlouhý plátek
Obsah balení	2 ks

Obj. číslo: 65 404 400

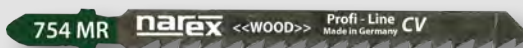
A = 4 mm B = 120 mm C = 150 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

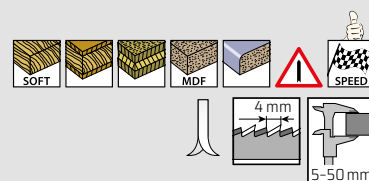
SBN 754 MR



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, překližka, laťovky, dřevoláknité desky, MDF, kuchyňské pracovní desky
Specifikace	velice rychlý rovný řez, středně hrubý
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 399

A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

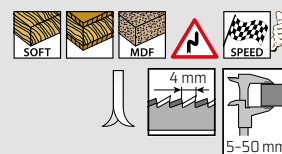
SBN 754 MRC



Použití	měkké dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevoláknité desky, MDF
Specifikace	velice rychlý středně hrubý řez, speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 401

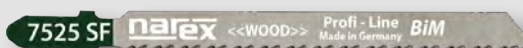
A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

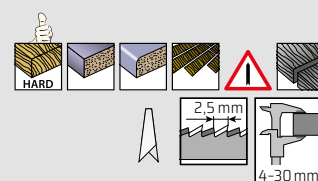
SBN 7525 SF TOP



Použití	měkké a tvrdé dřevo, akát, dřevotřískové desky, laťovky, dřevoláknité desky, MDF, kuchyňská pracovní deska, laminát, sklolaminát, kompozitní materiál
Specifikace	precizní přímý čistý řez
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 416

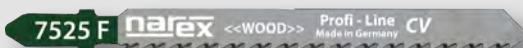
A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,27 mm E = 8 mm



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

PILOVÝ PLÁTEK

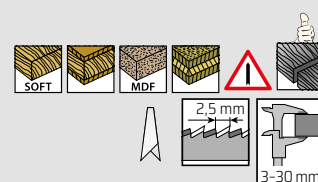
SBN 7525 F



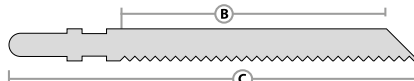
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevoláknité desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 402

A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

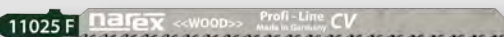


PROFI ▲▲▲▲▲



PILOVÝ PLÁTEK

SBN 11025 F



Použití

měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky

Specifikace

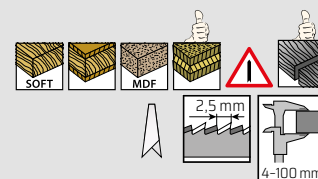
velmi čistý přímý řez, dlouhý plátek

Obsah balení

3 ks

Obj. číslo: 65 404 403

A = 2,5 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,45 mm E = 8 mm



PROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 903 F



Použití

měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plasty

Specifikace

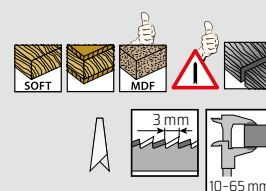
velmi čistý přímý řez

Obsah balení

3 ks

Obj. číslo: 65 404 408

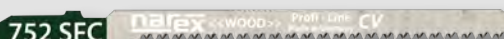
A = 3 mm B = 90 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm



PROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 752 SFC TOP



Použití

měkké dřevo, laminát, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevovláknité desky, MDF

Specifikace

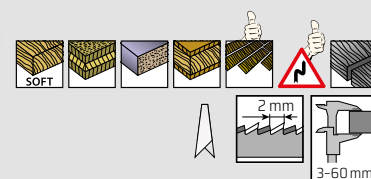
velmi čistý řez bez otřepů z obou stran materiálu, určen speciálně pro křivky

Obsah balení

3 ks

Obj. číslo: 65 404 415

A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 2 mm E = 8 mm



PROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 5013 SFC



Použití

měkké dřevo, překližka, laminovaná deska, laminát, dřevovláknité desky

Specifikace

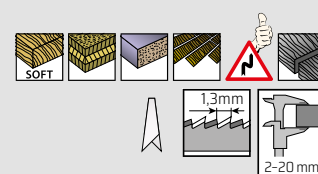
velmi úzký pilový plátek pro velice jemné a čisté řezy, určen speciálně pro křivky

Obsah balení

3 ks

Obj. číslo: 65 404 410

A = 1,3 mm B = 50 mm C = 75 mm D = 1,25 mm E = 8 mm



PROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 752 SF



Použití

měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát, dřevovláknité desky

Specifikace

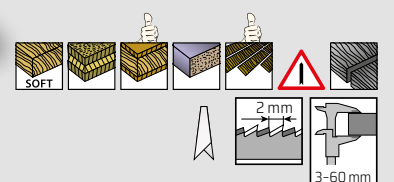
precizní čistý řez bez vytrhávání třísek na obou stranách materiálu

Obsah balení

3 ks

Obj. číslo: 65 404 409

A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

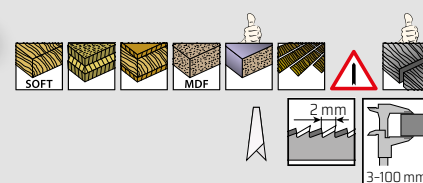


PROFI

A - rozteč zubů B - pracovní délka C - celková délka D - tloušťka E - šířka

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 1102 SF



Použití	měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát
Specifikace	beztřískové čisté řezy po obou stranách materiálu, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks

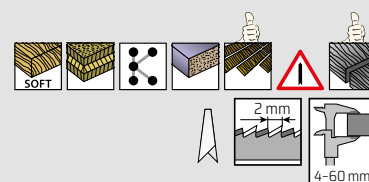
Obj. číslo: 65 404 407

A = 2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

PROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 752 FP TOP



Použití	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plast
Specifikace	velmi čisté řezy bez třísek po obou stranách materiálu; patentovaný perforovaný plátek rozptylující teplo vzniklé třením o materiál; kostra pilového plátku je opatřena laserem paralelně vyříznutými otvory, které jsou navrženy tak, aby odváděly teplo a zároveň zvyšovaly proudění vzduchu pro dokonalejší chlazení pilového listu; neutrální geometrie zubu vede řez při každém pohybu vpřed a dolů, zatímco paralelně tvarované tělo plátku zajišťuje dokonale rovný řez
Obsah balení	3 ks

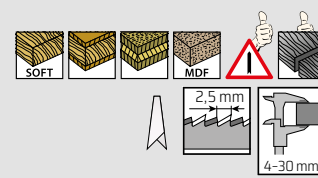
Obj. číslo: 65 404 405

A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm C_v

SUPERPROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 7525 FP



Použití	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čisté řezy bez třísek po obou stranách materiálu; patentovaný perforovaný plátek rozptylující teplo vzniklé třením o materiál; kostra pilového plátku je opatřena laserem paralelně vyříznutými otvory, které jsou navrženy tak, aby odváděly teplo a zároveň zvyšovaly proudění vzduchu pro dokonalejší chlazení pilového listu; neutrální geometrie zubu vede řez při každém pohybu vpřed a dolů, zatímco paralelně tvarované tělo plátku zajišťuje dokonale rovný řez
Obsah balení	3 ks

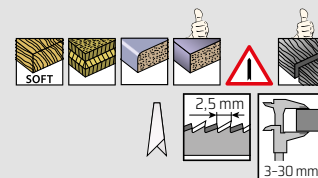
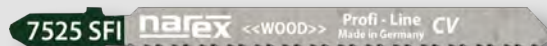
Obj. číslo: 65 404 404

A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm C_v

SUPERPROFI

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 7525 SFI

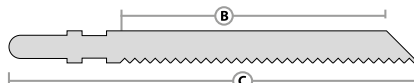


Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, laminované desky, kuchyňské pracovní desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez bez otřepů, pilový plátek s obrácenými zuby
Obsah balení	3 ks

Obj. číslo: 65 404 406

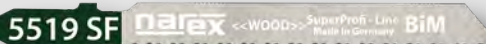
A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

PROFI

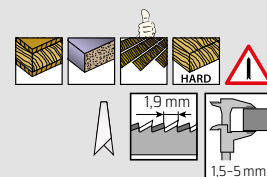


PILOVÝ PLÁTEK

SBN 5519 SF



Použití	laminované desky, laminát, tvrdé a měkké dřevo, multiplex, překližka
Specifikace	velmi čistý přímý řez bez otřepů; pilový plátek s obrácenými zuby
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 417

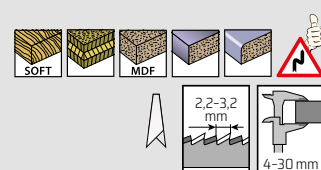
A = 1,9 mm B = 55 mm C = 80 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 9522 FC **TOP**



Použití	měkké dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska, laminát, kuchyňská pracovní deska
Specifikace	speciální pilový plátek s oboustranným ozubením pro extrémní křivky, rychlý a čistý řez v různých tloušťkách materiálů
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 413

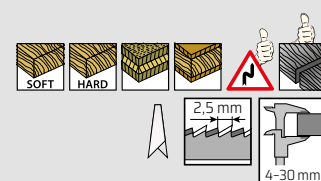
A = 2,2-3,2 mm B = 95 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 7525 FC



Použití	měkké a tvrdé dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska
Specifikace	pilový plátek s oboustranným ozubením pro perfektní křivky, velmi čisté řezy
Obsah balení	2 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 414

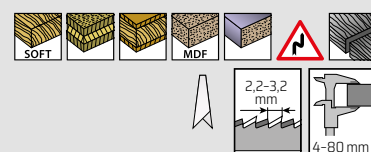
A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 9522 F



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska
Specifikace	univerzální pilový plátek pro přímé a čisté řezy do silného i slabého materiálu
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 412

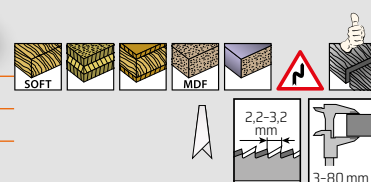
A = 2,2-3,2 mm B = 95 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 9025 F



Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, laminát, MDF, laminovaná deska
Specifikace	progresivní pilový plátek s třístranným zubem, pro extra čisté řezy do silného i slabého materiálu
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 411

A = 2,2-3,2 mm B = 90 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

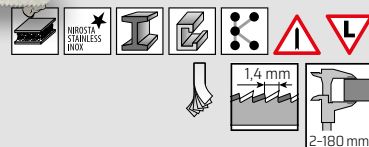
A - rozteč zubů B - pracovní délka C - celková délka D - tloušťka E - šířka

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 18014 SF **TOP**

18014 SF **narēx** << metal >> SuperProfi-Line BiM

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky a otevřené profily, nerezová ocel, neželezné kovy, vyztužené plasty, sendvičové materiály
Specifikace	velmi čistý přímý řez, extra dlouhý plátek
Obsah balení	2 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 421

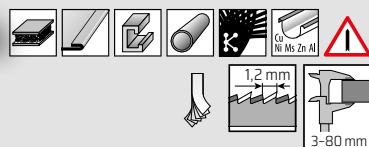
A = 1,4 mm B = 180 mm C = 200 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 11012 SF

11012 SF **narēx** << metal >> SuperProfi-Line Made in Germany BiM

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky a otevřené profily, nerezová ocel, neželezné kovy, vyztužené plasty, epoxidové a sendvičové materiály
Specifikace	čistý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 419

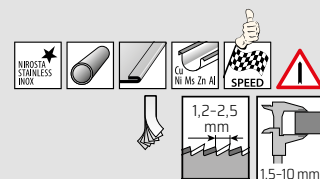
A = 1,2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 7512 F

7512 F **narēx** << metal >> SuperProfi-Line Made in Germany BiM

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky, nerezová ocel, neželezné kovy
Specifikace	progresivní pilový plátek pro rychlé přímé řezy v různých tloušťkách materiálů
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 420

A = 1,2-2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 5012 SF

5012 SF **narēx** << metal >> SuperProfi-Line Made in Germany BiM

Použití	ocelové plechy, nerezová ocel, neželezné kovy
Specifikace	čisté přímé řezy
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 418

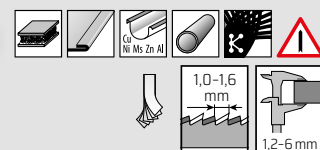
A = 1,2 mm B = 50 mm C = 75 mm D = 1 mm E = 8 mm

PILOVÝ PLÁTEK

SBN 11016 F

11016 F **narēx** << metal >> SuperProfi-Line Made in Germany BiM

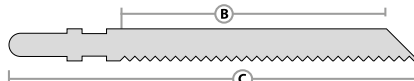
Použití	sendvičové materiály, nerezová ocel, ocelové plechy, ocelové trubky, neželezné kovy, vyztužené plasty
Specifikace	variabilní rozteč ozubení pro všechny druhy kovů, přímé a velmi čisté řezy
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲▲

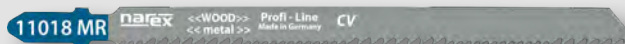
Obj. číslo: 65 404 423

A = 1,0-1,6 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1 mm E = 8 mm

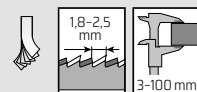


PILOVÝ PLÁTEK

SBN 11018 MR **TOP**



Použití	sendvičové materiály, měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, nezelezné kovy
Specifikace	flexibilní variabilní pilový plátek se střídavým odstupem zubů a zaručeným univerzálním řezem pro nejrůznější materiály ze dřeva a kovu, středně hrubý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks



SUPERPROFI ▲▲▲▲

Obj. číslo: 65 404 422

A = 1,8-2,5 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

KOMBINOVANÝ SET PROFESIONÁLNÍCH PILOVÝCH PLÁTKŮ

SET SBN 5

SUPERPROFI ▲▲▲▲

SBN 5012 SF	ocelové plechy, nerezová ocel, nezelezné kovy, čisté přímé řezy
SBN 7525 F	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, velmi čistý přímý řez
SBN 752 FP	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, překližka, MDF, laťovky, dřevotřískové desky, beztržiskové čisté řezy
SBN 11018 MR	měkké a tvrdé dřevo, sendvičové materiály, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, nezelezné kovy, středně hrubý přímý řez, dlouhý plátek
SBN 9522 FC	měkké dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminát, speciální pilový plátek s oboustranným ozubením pro extrémní křivky, rychlý a čistý řez



Obj. číslo: 65 404 426

DOPLŇKY PRO EPL 12-7 BE

Název	Typ	Obj. číslo
 Vložka proti třepení materiálu	SG-EPL 12; 5 ks v balení; pro EPL 12-7 BE	65 409 995
 Ochranný kryt proti odlétajícím třískám	PS-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 404 761
 Odsávací adaptér	OA-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 994
 Vložka saní ocelová	SM-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 998
 Vložka saní plastová	SP-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 999





▶ DVOURUČNÍ PILA OCASKA ▶ EPO 150

Jmenovitý příkon	800 W
Počet zdvihů	0-2 500 /min
Výška zdvihu	22 mm
Max. řezná kapacita	
- ocel	6 mm
- dřevo	150 mm
Hmotnost	2,6 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj EPO 150 (65 406 030), inbusový klíč, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 029

- ▶ Kompaktní design pro snadnou práci bez námahy
- ▶ Stavitelné hlavní držadlo lze aretovat v pěti polohách, se strojem lze pohodlně pracovat v jakékoliv pracovní pozici
- ▶ Rychloupínací systém FastFix na vřetenu umožňuje rychlou a snadnou výměnu pilového plátku
- ▶ Regulace otáček ve spínači umožňuje přizpůsobit rychlost danému materiálu
- ▶ Hloubka řezu až 150 mm ve dřevě
- ▶ Přední část stroje i zadní držadlo jsou pogumované, přilnavý povrch zajišťuje jistý a pevný úchop v každé pracovní poloze
- ▶ 4m gumový přívodní kabel pro vysokou flexibilitu práce



LED čip



4 m



FAST
FIX



el. regulace otáček

◀ VÝKONNÁ PILA OCASKA ▶ EPO 210

Jmenovitý příkon	1 200 W
Počet zdvihů	0-2 800 /min
Výška zdvihu	28 mm
Max. řezná kapacita	
- ocel	10 mm
- dřevo	210 mm
Hmotnost	3,6 kg

SOUČÁST DODÁVKY

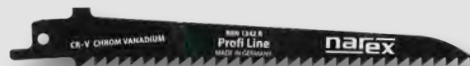
Základní stroj EPO 210 (65 406 032), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 031

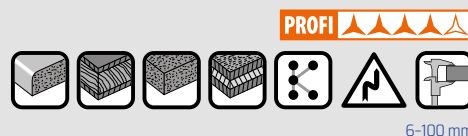
- Silný 1 200W motor poskytuje vysoký řezací výkon
- Čtyřstupňový předkmit pro rychlý postup materiálem nebo vyšší přesnost
- Rychloupínací pákový systém FastFix umožňuje rychlou a snadnou výměnu pilového plátku
- Beznástrojové nastavení opěrky do čtyř pracovních poloh zvyšuje bezpečnost práce a napomáhá rovnoměrnému opotřebování pilového plátku
- Regulace otáček umožňuje přizpůsobit rychlost danému materiálu
- Hloubka řezu až 210 mm ve dřevě
- Přední část stroje i zadní držadlo jsou pogumované, přílnavý povrch zajišťuje jistý a pevný úchop v každé pracovní poloze
- Autonomní LED pracovní světlo zjednodušuje nasazení v místech s omezenými světelnými podmínkami
- 4m gumový přívodní kabel pro vysokou flexibilitu práce

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 1342 R



Použití	dřevo, lepené dřevo, MDF, překližka, kuchyňská pracovní deska, plast
Specifikace	rychlý hrubší řez, možnost řezu v křivkách
Materiál	CrV
Obsah balení	2 ks



6-100 mm

Obj. číslo: 65 405 879

A = 4,2 mm B = 130 mm C = 150 mm D = 1,20 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 2142 R



Použití	dřevo a/s hřebíky, demolice, vyztužený plast, MDF
Specifikace	rychlý hrubší řez, dlouhý plátek
Materiál	Bi-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



6-175 mm

Obj. číslo: 65 405 880

A = 4,2 mm B = 210 mm C = 230 mm D = 1,27 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 1818 MR VARIO



Použití	dřevo a/s hřebíky, ocelová trubka, uzavřený profil, ocel, paleta
Specifikace	přesný rovný řez, středně hrubý, variabilní rozteč, přesný úhel
Materiál	Bi-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



3-12 mm

Obj. číslo: 65 405 881

A = 1,8-2,5 mm B = 180 mm C = 200 mm D = 1,27 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 2118 MR VARIO



Použití	dřevo a/s hřebíky, ocelová trubka, vyztužený plast, ocel, paleta, neželezné kovy/hliník
Specifikace	přesný rovný řez, středně hrubý, variabilní rozteč, dlouhý plátek
Materiál	Bi-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



3-12 mm

Obj. číslo: 65 405 882

A = 1,8-2,5 mm B = 210 mm C = 230 mm D = 0,90 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 1314 F



Použití	nerezová ocel, ocel, ocelový plech, ocelová trubka, otevřený profil, uzavřený profil
Specifikace	přímé a velmi čisté řezy
Materiál	Bi-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



1,5-4 mm

Obj. číslo: 65 405 883

A = 1,4 mm B = 130 mm C = 150 mm D = 0,90 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 1318 UNI



Použití	dřevo a/s hřebíky, MDF, ocelový plech, ocelová trubka, uzavřený profil
Specifikace	přesný řez do kovu i do dřeva, oboustranný plátek
Materiál	Tri-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



Obj. číslo: 65 405 878

A = 1,8 mm B = 130 mm C = 150 mm D = 0,90 mm E = 19 mm F = 1,4 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 25413 R



Použití	porobeton, cihla
Specifikace	tvrdokovové zuby, hrubý řez
Materiál	HCS
Obsah balení	1 ks



Obj. číslo: 65 406 311

A = 13 mm B = 254 mm C = 325 mm D = 2,5 mm E = 50 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 19525 MR VARIO



Použití	palety, dřevo a/s hřebíky
Specifikace	středně hrubý řez, variabilní rozteč
Materiál	Bi-Metal (8 % Cobaltu)
Obsah balení	2 ks



Obj. číslo: 65 406 312

A = 1,8-2,5 mm B = 195 mm C = 215 mm D = 0,90 mm E = 19 mm

PILOVÝ PLÁTEK

RBN 2165 R



Použití	měkké dřevo/konstrukční dřevo, větve, palivové dřevo
Specifikace	rychlý hrubý řez, variabilní rozteč
Materiál	CrV
Obsah balení	2 ks

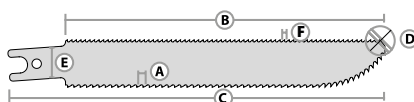
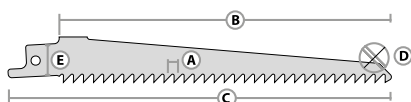


Obj. číslo: 65 406 313

A = 5-6,5 mm B = 210 mm C = 240 mm D = 1,20 mm E = 19 mm

Specifikace použití

Měkké dřevo Konstrukční dřevo	Laminátová deska	Ocelová trubka	Neželezné kovy Hliník	Tloušťka materiálu	Palivové dřevo
Dřevo a/s hřebíky	MDF	Otevřený profil	Demolice	Porobeton	Rychlý řez
Multiplex Lepené dřevo	Křivkový řez	Plast	Uzavřený profil	Kamenné zdivo/cihla/ betonové tvárnice	
Překládka	Ocel	Vyztužený plast Epoxid	Paleta	Tvrdokovové zuby	
Kuchyňská pracovní deska	Ocelový plech	Nerezová ocel	Přesný úhel	Větve	



KOTOUČOVÁ PILA / RUČNÍ S PROŘEZEM AŽ 60 MM



Heureka ★ 96 %



RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA EPK 18

Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	5 000 /min
Řezání pod úhlem	0°–45°
Hloubka řezu	
– pod úhlem 90°	0–60 mm
– pod úhlem 45°	0–45 mm
Rozměr pilového kotouče	185 × 20/2,0 mm
Hmotnost	4,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj EPK 18 (65 406 043), pilový kotouč 185 × 2,0/1,4 × 20 Z 24T (65 406 044), upínací příruba (65 406 305), unášecí příruba (65 406 306), klíč (65 406 308), podélný doraz (65 406 307), odsávací adaptér (65 406 309), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 042

- Moderní a funkční design zaměřený na snadné ovládání
- 1 400 W silný motor umožňuje udržet požadované otáčky i při velkém zatížení
- Stabilní vodicí deska z hliníkové slitiny pro přesné dosednutí pily na řezaný materiál
- Robustní provedení převodové skříně a ochranných krytů z hliníkové slitiny pro zvýšení bezpečnosti práce
- Naklápění pily dovoluje řezání v rozsahu 0° až 45°
- Pro zvýšení komfortu a čistoty práce (např. při práci v interiéru) je možné pilu připojit k vysavači
- Kompozitní motorová skříň s ergonomickými pogumovanými držadly usnadňuje vedení stroje
- Samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru
- Odnímatelný kryt pro rychlou a jednoduchou výměnu uhlíků
- 4m gumový přívodní kabel pro vysokou flexibilitu práce
- Tenkostěnný pilový kotouč snižuje zatížení stroje a zvyšuje účinnost řezání



PILOVÉ KOTOUČE WOOD / 185 × 1,6/1,0 × 20

PILOVÝ KOTOUČ

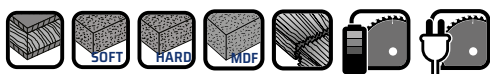
185 × 1,6/1,0 × 20 Z24T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF
Specifikace	rychlý hrubší řez s otřepem
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	1,6/1,0 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	24
Typ	střídavý zub 

Objednací číslo: 65 405 831

SUPERPROFI 



PILOVÝ KOTOUČ

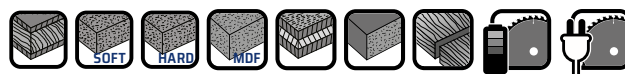
185 × 1,6/1,0 × 20 Z36T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF, překližka, laminovaná deska
Specifikace	hladký řez
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	1,6/1,0 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	36
Typ	střídavý zub 

Objednací číslo: 65 405 832

SUPERPROFI 



PILOVÝ KOTOUČ

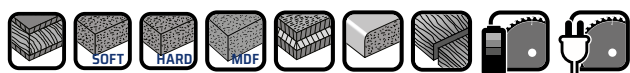
185 × 1,6/1,0 × 20 Z48T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF, překližka, kuchyňská pracovní deska
Specifikace	velmi hladký řez
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	1,6/1,0 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	48
Typ	střídavý zub 

Objednací číslo: 65 405 833

SUPERPROFI 



PILOVÉ KOTOUČE WOOD / 185 × 2,0/1,4 × 20

PILOVÝ KOTOUČ

185 × 2,0/1,4 × 20 Z24T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF
Specifikace	rychlý hrubší řez s otřepem
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	2,0/1,4 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	24
Typ	střídavý zub

Objednací číslo: 65 406 044

SUPERPROFI



PILOVÝ KOTOUČ

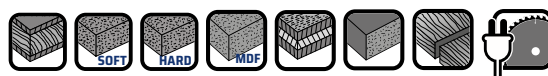
185 × 2,0/1,4 × 20 Z36T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF, překližka, laminovaná deska
Specifikace	hladký řez
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	2,0/1,4 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	36
Typ	střídavý zub

Objednací číslo: 65 406 046

SUPERPROFI



PILOVÝ KOTOUČ

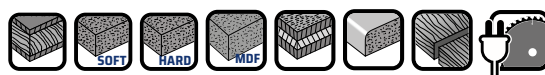
185 × 2,0/1,4 × 20 Z48T



Použití	multiplex, měkké dřevo, tvrdé dřevo, MDF, překližka, kuchyňská pracovní deska
Specifikace	velmi hladký řez
Vnější průměr	185 mm
Šířka zubu/tloušťka těla	2,0/1,4 mm
Materiál zubů	slinutý karbid
Počet zubů	48
Typ	střídavý zub

Objednací číslo: 65 406 047

SUPERPROFI



Specifikace použití

Měkké dřevo Konstrukční dřevo	Laminátová deska	Otevřený profil	Demolice	Řez s otřepem
Tvrdé dřevo	MDF	Laminát	Uzavřený profil	Velmi hladký řez
Dřevo a/s hřebíky	Křivkový řez	Plast	Paleta	Akumulátorová kotoučová pila
Multiplex Lepené dřevo	Ocel	Vyztužený plast Epoxid	Přesný úhel	Kotoučová pila
Překližka	Ocelový plech	Nerezová ocel	Tloušťka materiálu	
Kuchyňská pracovní deska	Ocelová trubka	Neželezné kovy Hliník		

ŘETĚZOVÁ PILA / OBRATNÁ PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ



Olejová nádržka

Nádoba disponuje objemem 210 ml a je uzavřena ergonomickým víčkem s jisticím lankem proti ztrátě. Kontrolu oleje usnadňuje přehledný olejoznak, umístěný na boku pily.



SoftGrip držadlo

Zadní držadlo se speciální protiskluzovou měkčenou vrstvou Soft Grip, pro ideální úchop a dlouhodobé držení.



Flexibilní fixační systém přívodního kabelu

Řetězová pila je v zadní části držadla vybavena jednoduchým hákem pro zachycení a uvolnění prodlužovacího kabelu. Přípojný kabel je nyní zajištěn proti samovolnému vytažení.



Beznástrojové napínání řetězu

Jednoduchý systém napínání řetězu pomocí křídlové upínací matice a seřizovacího kola napínacího mechanismu.



Zesílené uložení převodovky

Celkové uložení převodovky zlepšuje torzní tuhost stroje a prodlužuje životnost celého převodového ústrojí.



Kovový převod a doběhová brzda

Plnohodnotný ocelový převod pohonu řetězky, pro efektivní přenos síly při řezu a zvýšenou životnost.

Doběhová brzda s funkcí okamžitého zastavení otáčení pilového řetězu, zabraňující poranění obsluhy.

Bezpečnostní brzda řetězu

Při zpětném vrhu řezné části ruka na přední rukojeti aktivuje brzdu a ta okamžitě zastaví běh řetězu. Mechanická brzda tak zajišťuje nejvyšší bezpečnost v každé situaci.

Univerzální pilový řetěz a vodící lišta

Řetěz s kulatými zuby je konstruován tak, aby snižoval riziko zpětného vrhu s minimálními vibracemi a poskytoval vyšší komfort při řezání, čistší řez a snadné broušení.

Vodící lišta s laminovaným tělem s malým rádiusem špičky a otočnou hvězdici napomáhá snižovat zpětný vrh proti obsluze pily.



Výkonný a efektivní motor

Kompaktní motor o výkonu 2 400 W s řídicí elektronikou **SOFTSTART** pro plynulý náběh do pracovních otáček.



Heureka ★ 90 %



ŘETĚZOVÁ PILA EPR 350-24

Jmenovitý příkon	2 400 W
Délka vodící lišty	350 mm
Rychlost řetězu	14 m/s
Pilový řetěz	Narex SC 52DL 3/8" LP 1,3
Rozteč řetězu	3/8"
Tloušťka vodícího článku	1,3 mm
Brzda řetězu	mechanická
Doběhová brzda	mechanická
Mazání řetězu	AUTO
Objem olejové nádržky	210 ml
Systém napínání řetězu	FastFix
Hmotnost bez vodící lišty a řetězu	4,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj EPR 350-24 (65 406 051), vodící lišta (65 406 329), řetěz (65 406 333), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 050

- Silný motor 2 400 W pro rychlé a efektivní řezání v měkkém i tvrdém dřevu
- Omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- Doběhová brzda a brzda proti zpětnému vrhu s funkcí okamžitého zastavení pilového řetězu
- Jednoduché a rychlé beznástrojové napínání řetězu FastFix díky přesnému napínacímu kolu a velké křídlové matici
- Pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- Pogumované, ergonomické zadní držadlo příjemně padne do ruky
- Obloukové boční držadlo přesně lícuje s kapotou motoru a společně slouží jako důležitá opora pily při seřizování a čištění
- Automatické mazání řetězu prodlužuje životnost vodící lišty a řetězu



ŘETĚZOVÁ PILA EPR 400-24

Jmenovitý příkon	2 400 W
Délka vodící lišty	400 mm
Rychlost řetězu	14 m/s
Pilový řetěz	Narex SC 57DL 3/8" LP 1,3
Rozteč řetězu	3/8"
Tloušťka vodícího článku	1,3 mm
Brzda řetězu	mechanická
Doběhová brzda	mechanická
Mazání řetězu	AUTO
Objem olejové nádržky	210 ml
Systém napínání řetězu	FastFix
Hmotnost bez vodící lišty a řetězu	4,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj EPR 400-24 (65 406 053), vodící lišta (65 406 330), řetěz (65 406 334), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 052

- Silný motor 2 400 W pro rychlé a efektivní řezání v měkkém i tvrdém dřevu
- Omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- Doběhová brzda a brzda proti zpětnému vrhu s funkcí okamžitého zastavení pilového řetězu
- Jednoduché a rychlé beznástrojové napínání řetězu FastFix díky přesnému napínacímu kolu a velké křídlové matici
- Pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- Pogumované, ergonomické zadní držadlo příjemně padne do ruky
- Obloukové boční držadlo přesně lícuje s kapotou motoru a společně slouží jako důležitá opora pily při seřizování a čištění
- Automatické mazání řetězu prodlužuje životnost vodící lišty a řetězu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŘETĚZOVÉ PILY

	Název	Technické parametry	Obj. číslo
	Ochranný kryt lišty	PC-EPR 45 materiál - stabilní plast, délka 45 cm, (možnost individuálního zkrácení, pro všechny pily)	65 404 819
	Vodící lišta	Vodící lišta GB- EPR 30 (pracovní délka 300 mm/celková délka 354 mm)	65 406 328
		Vodící lišta GB- EPR 35 (pracovní délka 350 mm/celková délka 416 mm)	65 406 329
		Vodící lišta GB- EPR 40 (pracovní délka 400 mm/celková délka 459 mm)	65 406 330
	Pilové řetězy	SC 45DL 3/8" LP 1,3 počet článků 45, rozteč 3/8", tl. vodícího článku 1,3 mm	65 406 331
		SC 52DL 3/8" LP 1,3 počet článků 52, rozteč 3/8", tl. vodícího článku 1,3 mm	65 406 332
		SC 53DL 3/8" LP 1,3 počet článků 53, rozteč 3/8", tl. vodícího článku 1,3 mm	65 406 333
		SC 57DL 3/8" LP 1,3 počet článků 57, rozteč 3/8", tl. vodícího článku 1,3 mm	65 406 334
		SC 58DL 3/8" LP 1,3 počet článků 58, rozteč 3/8", tl. vodícího článku 1,3 mm	65 406 335
	SET SK4 - souprava pro ostření pilových řetězů	Kulatý pilník s průměrem 4 mm a dřevěnou rukojetí. Vodítko pilníku pro dodržení správného úhlu ostření. Plochý pilník opatřený dřevěnou rukojetí, pro úpravu omezovacího dorazu (patky). Měrka pro úpravu omezovacího dorazu (patky) + čistič drážky lišty	65 406 058
	FK D4 - pilník kulatý	Kulatý pilník s průměrem 4 mm (3 ks)	65 406 056
	HF D4 - držadlo	Dřevěné držadlo pro pilník	65 406 057
	Biologický olej pro zřátové mazání řetězu a lišty	Narex CO 1 I; modifikovaný rostlinný olej, biologicky odbouratelný, s příměsí aditiv; balení 1 litr	65 403 576
	Přepravní taška pro řetězové pily	CHB 900	65 405 487

- Vodící lišta s laminovaným tělem a vodícím kolečkem
- Vyšší odolnost - nižší hmotnost - vynikající výkon



- Řetězy s kulatými zuby poskytují vyšší komfort při řezání, čistší řez a pomalejší otupení ostří

Vodící lišty a pilové řetězy NAREX jsou vhodné pro všechny modely elektrických řetězových pil NAREX ve správné kombinaci

Pilový řetěz						Vodící lišta								
Obj. č.	Typ					Obj. č.	Typ		EPR XX-20	EPR XX-24 A	EPR XX-25	EPR XX-25 HS	EPR XX-23	EPR XXX-24
65 406 331	SC 45DL 3/8" LP 1,3	45	300 mm	3/8"	1,3 mm	65 406 328	GB-EPR 30	1,3 mm	✓	✓	✓	X	X	✓
65 406 332	SC 52DL 3/8" LP 1,3	52	350 mm	3/8"	1,3 mm	65 406 329	GB-EPR 35	1,3 mm	✓	✓	✓	X	X	✓
65 406 333	SC 53DL 3/8" LP 1,3	53	350 mm	3/8"	1,3 mm	65 406 329	GB-EPR 35	1,3 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65 406 334	SC 57DL 3/8" LP 1,3	57	400 mm	3/8"	1,3 mm	65 406 330	GB-EPR 40	1,3 mm	✓	✓	✓	X	✓	✓
65 406 335	SC 58DL 3/8" LP 1,3	58	400 mm	3/8"	1,3 mm	65 406 330	GB-EPR 40	1,3 mm	✓	✓	✓	✓	X	✓





◀ VYSAVAČE ▶

- Univerzální vysavače NAREX jsou vhodné pro suché i mokré vysávání. S přehledem zvládají běžné stavební a dílenské nečistoty, které zachycují do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby vysavače.
- Díky vysokému a nekompromisnímu sacímu výkonu si vysavače poradí se všemi nečistotami až po velikost rovnající se vnitřnímu průměru příslušenství. Kvalitní filtrační systém zajišťuje efektivní filtraci výstupního vzduchu.
- Vysavače vybavené systémem Press & Clean nabízí účinné a nenáročné čištění prachem zaneseného filtru. Po manuální aplikaci systému Press & Clean dochází k obnově sacího výkonu a účinnosti vysavače na optimální úroveň.
- Automatický systém čištění filtru Auto Clean zajišťuje stálý a vysoký sací výkon bez zásahu obsluhy. Čistící cyklus se opakovaně provádí každých 30 sekund a uživatel tak může pracovat bez přerušení. Účinek odsávání je stále vysoký.
- Díky použití kvalitních materiálů a robustní konstrukci zvládají vysavače i vyšší zátěž a hrubší zacházení. Oblé tvary bez nepříjemných rohů a hran umožňují pohodlnou manipulaci. Kompaktní konstrukce vysavačů navíc usnadňuje transport na cestách, montážích, v provozech a dílnách.



Heureka ★ 92 %

 **systém čištění filtru**

▶ VŠESTRANNÝ VYSAVAČ ▶ VYS 21-01

Jmenovitý příkon	1 000 W
Max. množství vzduchu	3 600 l/min
Podtlak	21 000 Pa
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	7,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
 2× prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
 1× univerzální podlahová hubice (00 635 262)
 1× štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
 1× kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
 1× polštářová hubice (00 647 547)
 1× hák na kabel (65 403 877)
 1× filtrační sáček textilní (65 900 596)
 1× filtrační patrona PET (00 763 290)
 kartonová krabice

Obj. číslo: 65 403 607

- ▶ Suché i mokré vysávání
- ▶ Odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot (prachu, dřevěných pilin a třísek, kovových špon, střepů atd.) do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby
- ▶ Systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění zanesené filtrační patrony za provozu
- ▶ Filtrační patrona z polyetyleny odpuzující prach a omyvatelná vodou
- ▶ Výstup odpadního vzduchu s možností připojení sací hadice k vyfoukání nečistot např. z těžko přístupných míst
- ▶ Lehká a kompaktní konstrukce pro snadné přenášení



Heureka ★ 94 %

 systém čištění filtru |  el. regulace otáček

KOMPAKTNÍ VÝKONNÝ VYSAVAČ VYS 25-21

Jmenovitý příkon	1 200 W
Max. množství vzduchu	3 700 l /min
Podtlak	23 500 Pa
Objem nádoby	25 l
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	9 kg

SOUČÁST DODÁVKY

1x sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
 2x prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
 1x univerzální podlahová hubice (00 635 262)
 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
 1x kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
 1x polštářová hubice (00 647 547)
 1x přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
 1x přihrádka na nářadí (65 403 727)
 1x závěs na kabel (65 900 397)
 1x filtrační sáček textilní (65 900 596)
 1x filtrační patrona PET (00 763 290)
 kartonová krabice

Obj. číslo: 65 403 609

- Suché i mokré vysávání
- Odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- Systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění filtrační patrony za provozu
- Filtrační patrona z polyetylenu odpuzující prach a omyvatelná vodou
- Elektronická regulace sacího výkonu
- Možnost připojení a odsávání elektronářadí
- Výstup odpadního vzduchu s možností připojení sací hadice k vyfoukání nečistot např. z těžko přístupných míst
- Vestavěná zásuvka a spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- Kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- Stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ / S AUTOMATICKÝM ČIŠTĚNÍM FILTRU



AC
Auto Clean

AS
antistatický


el. regulace otáček

PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ VYS 33-71 L

Jmenovitý příkon	1 250 W
Max. množství vzduchu	4 500 l /min
Podtlak	25 000 Pa
Objem nádoby	30 l
Prachová třída	L
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	12 kg

SOUČÁST DODÁVKY

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
2× prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
1× univerzální podlahová hubice (00 635 262)
1× štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
1× kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
1× přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
2× hák na hadici (65 900 669)
1× filtrační sáček textilní (65 900 692)
1× plochý filtr PET (65 900 690)
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 591

- Možnost zapnutí/vypnutí automatického systému čištění filtru
- Vysávání suchých i mokrých stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- Omyvatelná filtrační patrona z PET s nepřilnavou úpravou
- Výměnný dodatečný filtr chladicího vzduchu motoru
- Vestavěná zásuvka pro elektronářadí
- Elektronická regulace sacího výkonu
- Velká pojezdová kola pro snadnou manipulaci, přední s brzdou
- Možnost připojení antistatického příslušenství
- Doplňkové úchyty pro snadné skladování příslušenství



BEZPRAŠNÁ VÝMĚNA FILTRU

Filtr je nově umístěn zcela mimo nádobu. Při výměně a čištění filtru není třeba demontovat motorovou část vysavače z nádoby. Veškerý nasátý prach zůstává uzavřen v nádobě. Při vyprazdňování nádoby odpadá problém, kam odložit filtr, protože ten zůstává uzavřen v motorové části vysavače.



MAXIMÁLNÍ OCHRANA MOTORU

Vzduch, který ochlazuje motor, je nasáván přes vstupní filtr. Vstupní filtr je vyjímatelný a je možné jej snadno čistit. Podle prostředí lze použít filtry s různým stupněm účinnosti.



SNADNÁ MANIPULACE

Na všech čtyřech spodních hranách nádoby jsou zesílené úchopové plochy. Nádobu je tak možné vždy pohodlně odnést a vyprázdnit.



VARIABILITA

Vysavač disponuje promyšleným systémem pro odkládání a uchycení běžného příslušenství. Kompletní přístroj zabírá méně místa a při tom jsou všechny součásti vždy rychle k dispozici.



BEZPEČNÉ USTAVENÍ

Díky brzdě předních kol lze vysavač ustavit i na šikmé plochy nebo na místa, ze kterých by bez dodatečného zajištění mohl spadnout.



POHYB A STABILITA NA KAŽDÉM POVRCHU

Robustní pojezdová kola umožňují manipulaci v členitém terénu.



SEDM FUNKCÍ NA JEDNOM MÍSTĚ

ČELNÍ OVLÁDACÍ PANEL

- A** Vypnuto, zásuvka funguje jako prodlužovací kabel
- B** Zapnuto s automatickým čištěním filtru
- C** Zapnuto bez automatického čištění filtru
- D** Zapnutí pomocí připojeného nářadí včetně automatického čištění filtru
- E** Zapnutí pomocí připojeného nářadí bez automatického čištění filtru
- F** Plynulá regulace sacího výkonu
- G** Zásuvka pro připojení elektronářadí



MAXIMÁLNÍ KOMFORT SKLADOVÁNÍ

ČELNÍ OVLÁDACÍ PANEL

- 1** 2× integrovaný boční úchyt hadice (1× ve variantě VYS 33-21 L)
- 2** 2× osazení pro odložení hubic
- 3** 4× úchyt pro stahovací pásek
- 4** Integrovaný závěs na kabel



PŘECHODKY A TRUBICE

	NÁZEV	TECHNICKÉ PARAMETRY	PRO TYP	OBJ. ČÍSLO
	Přechodka	Ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 18, VYS 21-01, VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 648 302
	Přechodka SR	Ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 403 726
	Přechodka SR-N	Ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 404 429
	Přechodka AS	Ø 32 mm pro připojení elektronářadí, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 595
	Ruční trubice	Ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly	VYS 18, VYS 20-01, VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 630 637
	Ruční trubice AS	Ø 36 mm, kovová, zahnutá, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 593
	Prodlužovací trubice	Ø 36 mm, plastová	všechny typy	00 647 543
	Prodlužovací trubice	Ø 36 mm, hliníková	všechny typy	00 614 654
	Prodlužovací trubice AS	Ø 36 mm × 350 mm, antistatická, sada 3 ks	všechny typy	65 900 675

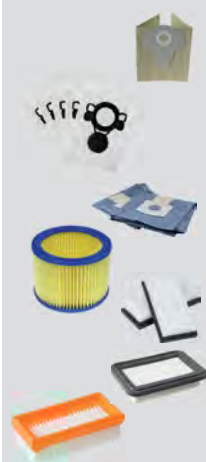
HUBICE

	NÁZEV	TECHNICKÉ PARAMETRY	PRO TYP	OBJ. ČÍSLO
	Podlahová hubice	Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová	všechny typy	00 635 262
	Univerzální hubice	Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	všechny typy	00 764 388
	Polštářová hubice	Ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová	všechny typy	00 647 547
	Kartáčová hubice	Ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná	všechny typy	00 647 546
	Štěrbínová hubice	Ø 36 mm, délka 200 mm, plastová	všechny typy	00 647 545
	Štěrbínová hubice	Ø 36 mm, délka 300 mm, plastová	všechny typy	00 630 641

SACÍ HADICE

	NÁZEV	TECHNICKÉ PARAMETRY	PRO TYP	OBJ. ČÍSLO
	Sací hadice SR	Ø 32 mm × 3,5 m, s ruční trubicí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 403 725
	Sací hadice AS	Ø 32 mm × 4,0 m, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 594

FILTRY A FILTRAČNÍ SÁČKY



NÁZEV	TECHNICKÉ PARAMETRY	PRO TYP	OBJ. ČÍSLO
Filtrační sáček	papírový, 5 ks	VYS 18	00 630 828
Filtrační sáček	textilní, 5 ks	VYS 20-01, VYS 21-01, VYS 25-21	65 900 596
Filtrační sáček	textilní, 5 ks	VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 763 288
Filtrační sáček	textilní, 5 ks	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 692
Odpadkový sáček	5 ks	VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 763 289
Filtrační patrona	PET materiál	VYS 18, VYS 20-01, VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 30-21	00 763 290
Filtrační patrona plochá	PET materiál, 2 ks	VYS 30-71 AC	00 765 492
Filtrační patrona plochá	PET materiál, nepřilnavý povrch	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 690
Filtr chlazení motoru	PET materiál	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 688

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



NÁZEV	TECHNICKÉ PARAMETRY	PRO TYP	OBJ. ČÍSLO
Příhrádka na nářadí	ToolBox	VYS 25-21	65 403 727
Adaptér SYS	Pro upevnění systaineru	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 642
Stahovací guma	Pro uchycení příslušenství, set 2 ks	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 644
Adaptér výfuku	Pro upevnění hadice na výfuk vysavače	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 686
Madlo	Pro snazší manipulaci s vysavačem	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 643



UNIVERZÁLNÍ MÍCHADLO

- Pro dokonalé a rychlé rozmíchání široké škály stavebních materiálů: barev, nátěrů, stěrek, tmelů, lepidel, omítek, malt, betonů.
- Silný motor v kombinaci s robustní celokovovou převodkou.
- Rozsah otáček je velmi univerzální a vyhovuje promíchávání při všech konzistencích.
- Vypínač s deblokačním tlačítkem je ergonomický a přispívá k bezpečnosti práce.
- Masivní gumový plášť rukojetí příjemně padne do ruky a umožňuje bezpečné odložení nebo opření stroje.
- 6 metrů dlouhý kabel zvyšuje operační dosah míchadla na staveništi, gumový plášť kabelu neztrácí své vlastnosti ani při nízkých teplotách.
- Pro práci v přirozeném, vzpřímeném postoji lze metlu smontovat do dvou pracovních délek a míchadlo tak přizpůsobit výšce obsluhy nebo konkrétním podmínkám na staveništi.
- Boční odnímatelné kryty usnadňují výměnu uhlíků.
- Max. doporučený objem míchaného materiálu: 70 l.



UNIVERZÁLNÍ MÍCHADLO EMX 1600

Jmenovitý příkon	1 600 W
Volnoběžné otáčky	0-700 min ⁻¹
Upínání nástrojů	M14
Max. průměr metly	140 mm
Max. délka metly	575/625 mm
Max. objem míchaného materiálu	70 l
Upínací krk Ø	43 mm
Délka pohyblivého přívodu	6 m
Hmotnost bez metly	3,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj EMX 1600 (65 406 435), stranový klíč 19, stranový klíč 22, koš metly 140 mm, upínací trn metly 370 mm, upínací trn metly 420 mm

Obj. číslo: 65 406 434

- Silný motor v kombinaci s robustní celokovovou převodovkou poskytují vysoký moment i při promíchávání viskózních nebo houževnatých materiálů
- Krátká jednorychlostní konstrukce s držadly v těžišti stroje je velmi kompaktní, tužší, lehčí, skvěle vyvážená a obratná
- Rozsah otáček je velmi univerzální a vyhovuje promíchávání při všech konzistencích
- Ovládací prvky, paralelně umístěné v oblastech úchopu, umožňují pohodové přenastavení rychlosti přímo za chodu
- Plynulá regulace otáček pomocí otočného voliče zamezuje rozstříknutí materiálu
- Vypínač s deblokačním tlačítkem je ergonomický a přispívá k bezpečnosti práce
- Propracovaný design držadla umožňuje široký úchop, usnadňuje vedení míchadla a výrazně snižuje námahu při dlouhodobé činnosti
- Masivní gumový plášť rukojetí příjemně padne do ruky a umožňuje bezpečné odložení nebo opření stroje
- 6 metrů dlouhý kabel zvyšuje operační dosah míchadla na staveništi, gumový plášť kabelu neztrácí své vlastnosti ani při nízkých teplotách
- Boční odnímatelné kryty usnadňují výměnu uhlíků
- Maximální doporučený objem míchaného materiálu: 70 l



◀ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA ▶

- Vysoce výkonná a spolehlivá světla Narex, s elegantním designem využívají nejmodernější technologii COB a SMD LED čipů, a jako zdroj dobíjecí Li-Ion akumulátor.
- Tato nová technologie nám především zaručuje nízkou spotřebu energie, vysokou svítivost a dlouhou životnost a je velmi šetrná k životnímu prostředí.
- Dobíjecí svítilny jsou určeny pro všechny typy pracovních a montážních činností, záchranných akcí či pro rekreační a outdoorové aktivity jako spolehlivý zdroj osvětlení pro náročného všestranného uživatele.
- Rozsáhlý sortiment našich produktů nabízí různé stupně vybavenosti od vertikálního nebo horizontálního nastavení směru světelného paprsku, zvolení optimálního světelného toku či připevnění pomocí vestavěných magnetů nebo zavěšení pomocí integrovaných háčků.
- Flexibilní svítilny a reflektory Narex jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití, disponují vysokou mechanickou nárazuvzdorností (IK07; IK09) a ochranou proti stříkající vodě (IP54; IP65).
- Nabíjení svítilen probíhá prostřednictvím kabelu USB, což umožňuje dobíjení nejen přes AC/DC adaptér, ale také přes powerbanku. Reflektory disponují vlastním typem nabíjecího adaptéru a kabelu.


700
LUMENS MAX

HOOK

TYPE-C

IK07

IP54

1+

180°

SVÍTILNA S REGULACÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ ► FL 700 SLIM

Napájecí napětí	3,7 V	
Kapacita akumulátoru	2 600 mAh Li-Ion (9,62 Wh)	
Světelný tok Doba svícení	1. Bodové světlo: 1 W	120 lm/9 h
	2. Hlavní světlo: 7 W	min. 70 lm/16 h max. 700 lm/2 h
Regulace intenzity světla		
Typ LED	SMD LED + COB LED	
Teplota barvy LED	6 500 K	
Nastavitelný sklon	180°	
Napájecí napětí/proud	5 V – 1 A (USB A-USB C)	
LED indikátor	* nabíjení ● plná	
Nabíjecí čas	4 h	
Hmotnost	0,37 kg	
Rozměry	220,5 × 66,5 × 46 mm (sklopená)	
	397 × 66,5 × 46 mm (rozložená)	
Třída ochrany	IP54; IK07	

SOUČÁST DODÁVKY

Napájecí kabel USB C (NK USB C 65 405 753),
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 061

- Kombinuje tenký design s víceosým otáčením a nakláněním, takže světlo může být směřováno přesně tam, kde je potřeba
- Světelný výkon hlavního světla lze regulovat od 70 lm do 700 lm pro dosažení optimálního světelného výkonu a provozní doby
- Díky silnému vestavěnému magnetu a háčku získáte maximální flexibilitu při umístění lampy
- Svítlna je chráněna proti vniknutí prachu a stříkající vody podle IP54 a je testována na odolnost proti nárazu podle IK07
- Ergonomicky tvarovaná protiskluzová rukojeť zkonstruovaná pro pohodlné držení i při dlouhodobém používání
- Integrovaný indikátor úrovně nabití zobrazuje aktuální stav baterie, kterou nabijete pomocí přiloženého nabíjecího kabelu USB A-USB C



1 000
LUMENS MAX

2x
HOOK

TYPE-C

2m
IK09

IP65

3x

DOBÍJEČÍ SVÍTILNA FL 1000 MULTI

Napájecí napětí	3,7 V	
Kapacita akumulátoru	3 350 mAh Li-Ion (12,39 Wh)	
Světelný tok Doba svícení	1. Bodové světlo: 4 W	200 lm/7 h
	2. Hlavní světlo: 10 W	250 lm/8 h
		500 lm/4 h 1 000 lm/2 h
Typ LED	SMD LED + COB LED	
Teplota barvy LED	6 500 K	
Nastavitelný sklon	180°	
Napájecí napětí/proud	5 V – 1 A (USB A-USB C)	
LED indikátor	* nabíjení ● plná	
Nabíjecí čas	4 h	
Hmotnost	0,38 kg	
Rozměry	260 x 53 x 39,3 mm	
Třída ochrany	IP65; IK09	

SOUČÁST DODÁVKY

Napájecí kabel USB C (NK USB C 65 405 753),
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 062

- Všestranná pracovní svítilna se třemi úrovněmi světelného toku hlavního světlometu 250 /500 /1000 lm a bodovým světlem o výkonu 200 lm
- Tato svítilna nabízí vysokou flexibilitu a různé možnosti nastavení díky otočné patici základny svítilny o 180°
- Nejnovější vysoce výkonná SMD+COB LED technologie zajišťuje vysokou intenzitu osvětlení a dlouhou životnost
- V souladu s třídou ochrany IP65 má tato inspekční svítilna ochranu proti vniknutí prachu a vody a je testována na odolnost proti nárazu v souladu s IK09
- Multifunkční svítilna obsahuje dva integrované háky vhodné k zavěšení na nekovové předměty a tři magnety pro snadné připevnění
- Integrovaný indikátor nabíjení zobrazuje stav nabíjení vestavěné dobíjecí baterie, která se nabíjí prostřednictvím USB kabelu přes adaptér ze sítě, nebo skrze jiná kompatibilní zařízení s USB výstupem pomocí přiloženého kabelu USB A-USB C


400
LUMENS MAX

MOTION
SENSOR SWITCH

60°

IK07

IP65

TYPE-C

DOBÍJECÍ ČELOVÁ SVÍTILNA HL 400 SENSOR

Napájecí napětí	3,7 V	
Kapacita akumulátoru	1 500 mAh Li-Polymer (5,55 Wh)	
Světelný tok Doba svícení	1. Bodové světlo: 2 W	200 lm/6 h
	2. Hlavní světlo: 4 W	20 lm/35 h
		200 lm/8 h
		400 lm/4 h
Flexibilní pohybový senzor	✓	
Typ LED	SMD LED	
Teplota barvy LED	6 500 K	
Nastavitelný sklon	60°	
Napájecí napětí/proud	5 V – 1 A (USB A-USB C)	
LED indikátor	★ nabíjení ● plná	
Nabíjecí čas	2,5 h	
Hmotnost	0,11 kg	
Rozměry	78,5 × 47,5 × 42 mm	
Třída ochrany	IP65; IK07	

SOUČÁST DODÁVKY

Napájecí kabel USB C (NK USB C 65 405 753),
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 059

- Kompaktní čelovka HL 400 SENSOR vždy využívá kombinace světla "spot" (bodové světlo) & „flood“ (rozptýlené světlo); úzkým a intenzivním kuželem světla osvítlíte prostor, kde je třeba rozlišovat každý detail a rozptýlené světlo o vyšší intenzitě a širším kuželu osvítlí okolní prostředí pro maximální komfort
- Jednotlivé režimy svícení si volíte klasicky přepínacím tlačítkem; čelovka je navíc vybavena inteligentním senzorem pro zapnutí a vypnutí svítilny v případě, kdy máte špinavé ruce, nebo rukavice
- Základem každé kvalitní čelovky je její odolnost; čelovka HL 400 SENSOR disponuje stupněm krytí IP56 a vysokou nárazuvzdorností IK07; vyrovná se tak s náročnými podmínkami, nemusíte se proto obávat silného deště ani jejích případných pádů
- V základní poloze míří světelný kužel čelovky dopředu, aby dosáhl co největšího dosvitu (až 150 m), nicméně během používání si můžete nastavit sklon světla až o 60°
- Čelovka je vybavena moderním popruhem, který je vysoce elastický, pratelný a nastavitelný, což vám zaručí maximální pohodlí během použití
- Dvoupaprskovou čelovku jednoduše připojíte k síti pomocí přiloženého kabelu USB A-USB C



1 400
LUMENS MAX

360°

TYPE-C

IK07

IP65

magnetická

KAPESNÍ REFLEKTOR FL 1400 FLEXI

Napájecí napětí	3,7 V
Kapacita akumulátoru	5 200 mAh Li-Ion (19,24 Wh)
Světelný tok	Hlavní světlo: 15 W 350 lm/8 h
Doba svícení	700 lm/4 h 1 400 lm/2,5 h
Typ LED	COB LED
Teplota barvy LED	6 500 K
Nastavitelný sklon	360°
Napájecí napětí/proud	5 V – 2 A (USB A-USB C)
LED indikátor	* nabíjení ● plná
Hmotnost	0,45 kg
Rozměry	124 x 113 x 35mm
Třída ochrany	IP65; IK07

SOUČÁST DODÁVKY

Napájecí kabel USB C (NK USB C 65 405 753),
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 063

- Flexibilní dobíjecí kapesní reflektor nabízí tři různé intenzivní světelné režimy 350/700/1400 lm, které zajišťují nejlepší osvětlení v různých oblastech použití
- Flexibilní držák se silným magnetem vám umožní umístit lampu kamkoli chcete v požadovaném úhlu osvětlení
- Kompaktní konstrukce světelného zdroje je uložena v odolném nylonovém polymeru a má 360° rotační magnetickou základnu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť poskytuje komfortní držení v jedné ruce („BOXER“)
- Reflektor je prachotěsný a vodotěsný, disponuje stupněm krytí IP56 a vysokou nárazuvzdorností IK07 a lze jej použít pro vnitřní i venkovní práce
- Vestavěnou baterii lze snadno dobít zapojením nabíjecího kabelu do portu USB typu C na jedné straně světla na druhém konci a vložením druhého konce do portu USB A, nebo vhodného adaptéru USB; proces nabíjení můžete sledovat na indikátorech nabíjení na zadní straně, kde se vám bude zobrazovat průběh nabíjení



3 000
LUMENS MAX

360°

2m
IK07

IP65

**POWER
BANK**
max. 5 V/2 A

REFLEKTOR S POWER BANK RL 3000 MAX

Napájecí napětí	7,4 V
Kapacita akumulátoru	4 400 mAh Li-Ion (32,56 Wh)
Světelný tok	Hlavní světlo: 36 W 750 lm/5,5 h
Doba svícení	1 500 lm/3,5 h 3 000 lm/2 h
Stojánek	✓
Typ LED	SMD LED
Teplota barvy LED	6 500 K
Nastavitelný sklon	90°/360°
Napájecí napětí/proud	15 V – 1,5 A
LED indikátor	* nabíjení ● plná
Power bank	max. 5 V – 2 A
Nabíjecí čas	3,5 h
Hmotnost	1,45 kg
Rozměry	309 × 223 × 223 mm
Třída ochrany	IP65; IK07

SOUČÁST DODÁVKY

Nabíjecí adaptér s kabelem (AN 15 V-1,5 A 65 406 066),
kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 064

- Multifunkční dobíjecí reflektor se stojánkem z hliníkového odlitku a jedinečným systémem kloubového naklonění reflektoru, 90° vertikálně a 360° horizontálně, umožňuje světelný zdroj individuálně polohovat do všech směrů
- Reflektor RL 3000 MAX můžete přepínat v nadstandardním světelném rozsahu 750/1 500/3 000 lm, přičemž máte vždy zajištěn vynikající rozptyl a šíření světla
- Integrovaná powerbanka poskytuje „extra energii“ pro dodatečná zařízení, což funguje i při současném provozu pracovního reflektoru
- Praktická rukojeť umožňuje snadnou přepravu světelné jednotky
- Po zapnutí se rozsvítí indikátor stavu baterie, který ukazuje zbývající energii; pro nabíjení použijete připojený nabíjecí kabel s adaptérem 15 V/1,5 A; reflektor poskytuje úroveň krytí IP65 a IK07, tedy odolnost proti tryskající vodě a nárazům, což nám zajišťuje vynikající trvanlivost a robustnost
- Reflektor lze také nepřetržitě používat, když je připojen k elektrické síti, a to i s plně nabitou baterií, což vám umožňuje šetřit energii baterie, pokud máte k dispozici přístup do elektrické zásuvky



21
LUMENS MAX

8h
výdrž 8 h

3x LED

10 m
dosvit

58 cm
teleskopická

U
magnetická

KAPESNÍ SVÍTILNA 3LED-IFL

Baterie **4x LR44**

Světelný tok **Hlavní světlo: 1 W 21 lm/8 h**
Doba svícení

Magnet **✓**

Typ LED **SMD LED**

Nastavitelný sklon **Teleskopická hlavice**

Hmotnost **0,09 kg**

Rozměry **170 x ø těla 15 x ø hlavy 21 mm**
580 x ø těla 15 x ø hlavy 21 mm (rozložená)

SOUČÁST DODÁVKY

4 ks baterií LR44, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 900 511

- Inspekční LED kapesní svítilna s pracovním dosahem 580 mm
- Pevná kovová konstrukce pro maximální mechanickou odolnost a dlouhou životnost
- Teleskopický ohebný reflektor pro osvětlení i těžko přístupných míst
- Praktická magnetická hlava pro vytahávání kovových předmětů
- Kovová spona pro založení do kapsy nebo za opasek


1 200
LUMENS MAX

HOOK

90°

IP54

IK07

magnetická

TYPE-C

MULTIFUNKČNÍ SVÍTILNA

FL LED 10 M

 Napájecí napětí **3,7 V**

 Kapacita akumulátoru **5 000 mAh Li-Ion (18,5 Wh)**

 Světelný tok
 Doba svícení
 1. Bodové světlo: 3 W 220 lm/12 h (100 %)
110 lm/24 h (50 %)
2. Hlavní světlo: 10 W 1 200 lm/3 h (100 %)
600 lm/6 h (50 %)

 Typ LED **SMD LED**

 Teplota barvy LED **6 000 – 7 000 K**

 Nabíjení **5 V – 2 A (USB A – USB C)**

 LED indikátor **● nabíjení ● plná**

 Nabíjecí čas **3,0 h**

 Hmotnost **0,44 kg**

 Rozměry **218 × 58 × 45 mm**

 Třída ochrany **IP54; IK07**

SOUČÁST DODÁVKY

Nabíjecí adaptér AN 5-20 (AC/USB) (65 404 614), nabíjecí kabel NK LED 10 M (65 404 615), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 610

- Multifunkční FLAT LED technologie pro komerční sféru i pro domácí použití, outdoor a sportovní využití
- Široké spektrum použití díky třem volitelným režimům svícení:
 - 1 – pracovní lampy (1 200 lm) pro osvětlení volného prostoru a dosvitem až 100 m s možností potlačení výkonu na 50 % (600 lm)
 - 2 – bodové světlo (220 lm) pro práce na omezených a těžko přístupných místech
- Štíhlá a odolná konstrukce s nerozbitnými polykarbonátovými čočkami pro vnitřní i venkovní použití – odolná proti stříkající vodě (IP54) a nárazům (IK07)
- Efekt širokého prostorového osvětlení a flexibilní design s kapesním klipem a magnety
- Jednoduché nabíjení prostřednictvím USB kabelu přes adaptér ze sítě, nebo skrze jiná kompatibilní zařízení s USB výstupem (PC, powerbanka, laptop, auto, atd.)

REFLEKTOR / MULTIFUNKČNÍ S DUÁLNÍM SYSTÉMEM NAPÁJENÍ



DUAL SYSTEM 1 – napájení Li-Ion akumulátorem AP 74-8,8: ideální pro zásahové nebo montážní vozy, hrubá stavební prostředí bez rozvodu sítě elektrické energie, případně privátní volnočasové aktivity. Výkon reflektoru lze regulovat prostřednictvím ovládacího panelu na zadní straně akumulátoru.

DUAL SYSTEM 2 – napájení 12V síťovým adaptérem AN 12-35: vhodné pro průmyslové haly, firemní a privátní dílny či dokončovací stavební práce. Výkon reflektoru není možné regulovat.

5 200
LUMENS MAX



360°



IK07



IP54

POWER BANK
max. 5 V/2 A



magnetický

LED REFLEKTOR FL LED 50 ACU

Celkový výkon	LED 50 W
Max. světelný tok	5 200 lm
Úhel paprsku	70°
Životnost LED	30 000 h

DUAL SYSTEM 1

Doba svícení (akumulátor) – 100% výkon	cca 3 h (5 200 lm)
50% výkon	cca 6 h (2 600 lm)
Napětí/kapacita akumulátoru	Li-Ion 7,4 V/8 800 mAh (65 Wh)
Napájecí napětí/proud	12 V/max. 3,5 A
Doba nabíjení akumulátoru	3,0 h
Hmotnost s akumulátorem	2,1 kg

DUAL SYSTEM 2

Napájecí napětí/proud	12 V/max. 3,5 A
Hmotnost bez akumulátoru	1,5 kg
Podpora připojení na stativ	Ano
Rozměry	265 × 298 × 130 mm
Třídy ochrany	IP54, IK07

SOUČÁST DODÁVKY

Nabíjecí adaptér AN 12-35 (65 404 616), nabíjecí kabel NK LED 50 ACU (65 404 617), akumulátor AP 74-8,8 Li-ion (65 404 613), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 612

- Mobilní multifunkční reflektor pro nejširší spektrum komerčních, domácích a volnočasových pracovních i odpočinkových činností
- 50W LED reflektor se světelným tokem 5 200 lm pro hluboké prostorové osvětlení
- Speciálně navržený systém akumulátorového i síťového napájení reflektoru DUAL SYSTEM
- Výkonný a odnímatelný Li-Ion akumulátor s multifunkčním ovládacím panelem a aktivní dobou svícení až 6 hodin
- Akumulátor lze prostřednictvím výstupu USB využívat jako vysokokapacitní POWERBANKU pro jiná kompatibilní zařízení (smartphony, tablety, kapesní svítilny, hybridní šroubováky, atp.)
- Příprava na připojení a výškové umístění reflektoru na teleskopickém stativu TL 18
- Pro vnitřní i venkovní použití: odolnost proti stříkající vodě IP54, odolnost proti nárazům IK07
- Pevný ocelový rám s polohovacími šrouby pro snadné a přesné zacílení reflektoru
- Stabilní magnetická podstava pro bezpečné uchycení reflektoru na kovových plochách

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SVÍTLNÁM A REFLEKTORU



TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO
AP 74-8,8 Li-ion	Akumulátor pro reflektor FL LED 50 ACU, napětí 7,4 V, kapacita 8,8 Ah, nabíjecí doba cca 180 min, POWERBANKA s USB výstupem, automatický indikátor stavu kapacity, tlačítkový ovládací panel reflektoru	65 404 613
TL 18	Teleskopický a flexibilní stativ (tripod) pro reflektor FL LED 50 ACU, maximální vysunutí 1,8 m	65 404 619
AN 12-35	Nabíjecí adaptér pro reflektor FL LED 50 ACU (12V - max. 3,5 A)	65 404 616
NK LED 50 ACU	Nabíjecí kabel pro adaptér pro FL LED 50 ACU, délka 5 m	65 404 617
CS 5 LED 50	Upínací šroub pro reflektor FL LED 50 ACU	65 405 156
NK USB C	Nabíjecí kabel USB A-USB C, délka 0,5 m HL 400 SENSOR, FL 300 MINI, FL 700 SLIM, FL 1000 MULTI, FL 1400 FLEXI, FL LED 10 M	65 405 753
AN 5V-2A	Nabíjecí adaptér AC-USB A Vstup: 100-240 V/50-60 Hz Výstup: 5,0 V/2,0 A HL 400 SENSOR, FL 300 MINI, FL 700 SLIM, FL 1000 MULTI, FL 1400 FLEXI, FL LED 10 M	65 406 065
AN 15V-1,5A	Nabíjecí adaptér s kabelem pro RL 3000 MAX Vstup: 100-240 V/50-60 Hz Výstup: 15 V/1,5 A	65 406 066
NK LED 10 M	USB nabíjecí kabel pro svítidly FL LED 3 M a FL LED 10 M, délka 0,5 m (do 2022)	65 404 615
AN 5-20	Nabíjecí adaptér AC-USB A, pro svítidly FL LED 3 M a FL LED 10 M (5 V - 2 A)	65 404 614





OSTATNÍ SORTIMENT



Heureka ★ 91 %



20 W | Shock resistant | USB | IP65 | play&charge

PRACOVNÍ RÁDIO BT-02

Napájení z elektrické sítě	100–240 V
Napájení z akumulátoru	7,2 V
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V/4 800 mAh
Frekvenční rozsah FM (UKV)	87,5–108 Hz
Reproduktor	2× 10 W
Vstup	
USB	
AUX	jack 3,5 mm
Bluetooth	4,2
Výstup USB	powerbanka 5 V/2,5 A
Hmotnost včetně akumulátoru (typ)	2,6 kg
Třída ochrany	IP65

SOUČÁST DODÁVKY

Li-Ion akumulátor 7,2 V, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 613

- FM rádio: FM 87,5–108 MHz, automatické vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic do paměti
- Bluetooth 4,2: kompatibilní s jakýmkoliv zařízením vybaveným technologií Bluetooth
- USB port: pro poslech MP3 souborů a nabíjení většiny smartphonů (powerbanka 5 V/2,5 A)
- AUX: jack 3,5 mm
- EQ: možnost nastavení zvuku
- LCD displej: datum, čas, stav akumulátoru
- Stereo audio systém: 2× 10 W
- Napájení: AC 230 V ~ 50 Hz, DC Li-Ion akumulátor 7,2 V/4 800 mAh/8 h
- IP65: odolnost vůči vodě, prachu a pádu
- Design: kompaktní, robustní a lehký design s ochranným pogumovaným rámem proti nárazům

KABELY / PRODLUŽOVACÍ GUMOVÉ KABELY S NAVÍJECÍM BUBNEM A PEVNÝM STŘEDOVÝM PANELEM



fixovaný střed bubnu

PRODLUŽOVACÍ KABELY PBN 25 / PBN 50

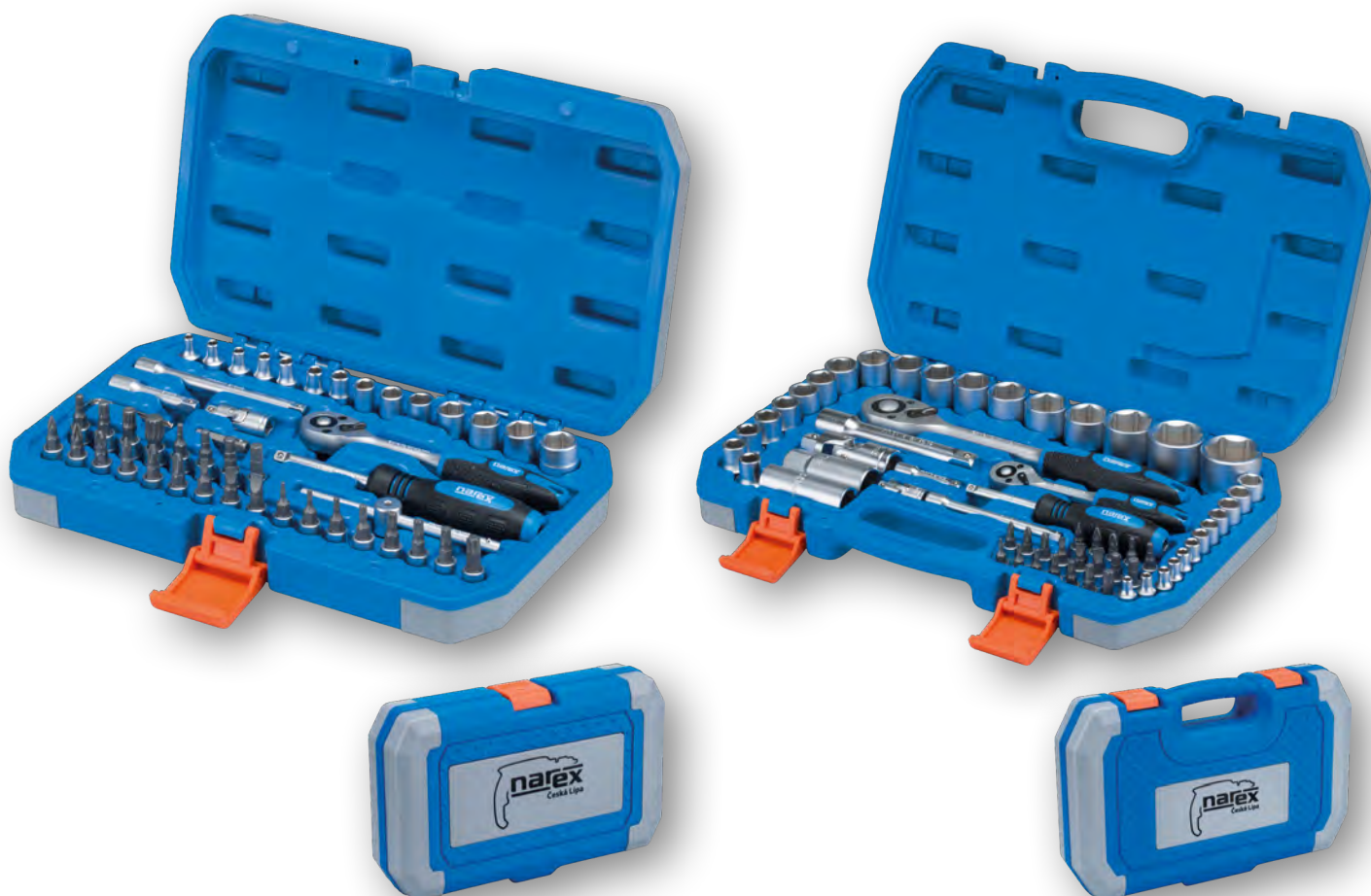
Délka	25 m	50 m
Napětí	230 V~	
Vodič	H05RR-F 3G 1,5 mm ²	
Max. zatížení navinutého kabelu	1 100 W	
Max. zatížení plně rozvinutého kabelu	3 200 W	
Krytí	IP44	
Hmotnost	4,5 kg	9,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

kartonová krabice

Obj. číslo: 65 404 963 (PBN 25)
65 404 962 (PBN 50)

- Fixovaný střed bubnu
- 4 vestavné zásuvky se samosvornými víčky
- Kontrastní modrý plášť gumového kabelu
- Mohutný lakovaný ocelový rám s gumovým madlem
- Cívka z vysoce odolného plastu
- Ergonomická boční navíjecí rukojeť
- Resetovatelná tepelná ochrana
- Příchytka proti nechtěnému rozmotání kabelu
- Brzda bubnu pro zablokování cívky během přepravy
- Odolnost proti prachu a stříkající vodě – IP44



49DÍLNÁ SADA HLAVIC INDUSTRIAL-CrV ▶ SH 49-14

Upínání/stopka

1/4"

Množství v balení

49 ks

- ▶ Pro ruční průmyslové použití
- ▶ Kvalitní kovaná chrom-vanadová ocel
- ▶ Povrchová úprava matný chrom
- ▶ Ráčna s přepínací páčkou a aretací hlavice
- ▶ Robustní, pevný a stabilní přepravní kufr
- ▶ Přehledně uspořádaný pořadač

SOUČÁST DODÁVKY

49dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; zástrčné hlavice 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, F4, F5.5, F6.5 mm, H3, H4, H5, H6, M5, M6, M8, M10; další příslušenství 1/4": ráčna s přepínací páčkou a aretací vřetene 150 mm, nástavec s rukojetí 148 mm, prodlužovací nástavec 100 mm, prodlužovací nástavec 51 mm, kardan univerzální 36 mm, vratidlo 110 mm; ostatní příslušenství: přechodka ze šestihranu 1/4" na čtyřhran 1/4", klíč H1.5, H2, H2.5)

Obj. číslo: 65 404 189

60DÍLNÁ SADA HLAVIC INDUSTRIAL-CrV ▶ SH 60-1412

Upínání/stopka

1/4"; 1/2"

Množství v balení

60 ks

- ▶ Pro ruční průmyslové použití
- ▶ Kvalitní kovaná chrom-vanadová ocel
- ▶ Povrchová úprava matný chrom
- ▶ Sada dvou ráčen s přepínací páčkou a aretací hlavice
- ▶ Robustní, pevný a stabilní přepravní kufr
- ▶ Přehledně uspořádaný pořadač

SOUČÁST DODÁVKY

60dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; nástrčné hlavice 1/2" na zapalovací svíčky 65 mm: 16, 21 mm; další příslušenství 1/2": ráčna 255 mm, prodlužovací nástavec 125 mm, kardan univerzální 72 mm; nástrčné hlavice 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; zástrčné hlavice 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, F4, F5.5, F7 mm, H3, H4, H5, H6; další příslušenství 1/4": ráčna 150 mm, nástavec s rukojetí 148 mm, prodlužovací nástavec 100 mm, prodlužovací nástavec 51 mm, kardan univerzální 36 mm)

Obj. číslo: 65 404 190

PRACOVNÍ RUKAVICE MG / POHODLNÉ DÍLENSKÉ

Pracovní rukavice Narex MG – MECHANICAL GLOVES jsou navrženy pro pohodovou, přesnou a bezpečnou práci nejen s náradím. Příjemný funkční střih s mnoha

praktickými doplňky poskytuje vysokou míru ochrany, ale zároveň zůstává velmi pohodlný a pružný.

- Moderní design
- Pohodlný střih
- Výjimečná odolnost
- Prodyšný elastický materiál v pohybových partiích ruky
- Zesílené prsty zvyšují ochranu a odolnost
- Neoprenové dlaňové antivibrační vycpávky
- Pásek na zápěstí pro pevné přitážení k ruce
- Rukavice jsou navrženy pro přesnou a pohodlnou práci

MG-L	L	00 648 610
MG-XL	XL	00 649 087
MG-XXL	XXL	00 765 495
MG-XXXL	XXXL	65 403 690



ERGONOMICKÉ SVINOVACÍ METRY / ABX 3, ABX 5

Ergonomické svinovací metry z pružného ABS plastu s pogumovanou úchopovou plochou. Pásmo potažené nylonem, odolným proti opotřebení s koncovým duál-

ním ocelovým hákem. Automatická brzda pásma s oboustrannou a velice přehlednou metrickou stupnicí. Boční opasková spona pro perfektní zachycení.

	ABX 3	ABX 5
Šířka pásma	19 mm	22 mm
Vodorovné vysunutí bez opory	1,8 m	2,0 m



Obj. číslo: **65 405 274** (ABX 3)
65 405 276 (ABX 5)





narex
CAMOUFLAGE 20 V

AKU ŘADA CAMOUFLAGE





AKU CAMOUFLAGE

Člověk je od nepaměti fascinován živou přírodou, která je mu v mnohém inspirací. Zejména její volnost a nespoutanost nás inspirovala k vytvoření nejnovější produktové řady elektrického ručního nářadí NAREX pod názvem CAMOUFLAGE. Tato nová řada je bezvýhradně akumulátorová a je určena všem, komu volnočasové aktivity pod otevřeným nebem, daleko od vymožeností a ruchů civilizace, přinášejí radost ze života.

Stejně jako nás živá příroda fascinuje svou dokonalostí, tak dokonalý je systém jednotného akumulátorového napájení pro všechny stroje. Podobně jako na živé přírodě obdivujeme její pestrost, tak pestrá je nabídka strojů, které zvládnou pokrýt naprostou většinu základních činností. Díky akumulátoru s dlouhou pracov-

ní výdrží a mechanice poskytující patřičnou výkonovou rezervu, budete tak volní a nespoutaní, jako sama příroda. Její všudypřítomné ticho a klid se odráží v tichém a klidném chodu poslední generace elektronicky řízených bezuhlíkových motorů. Její takřka dokonalá nenápadnost se stala inspirací pro jedinečný maskovaný design CAMOUFLAGE.

ZVÝHODNĚNÉ GARDEN SETY

MIX SET-CMFL GARDEN



Obsah balení: nůžky na živý plot CPP 550, teleskopický vyžinač CVT 300, sekačka CST 430, 1× akumulátor 2,0 Ah CB2, 2× akumulátor 4,0 Ah CB4, 2× nabíječka CN 20

Obj. číslo: 65 406 441

CPR 350 4BN

Obsah balení: řetězová pila CPR 350, akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)

Obj. číslo: 65 406 735



CST 430 4BN

Obsah balení: sekačka trávy CST 430, akumulátor CB 4 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)

Obj. číslo: 65 406 734



CPP 550 2BN

Obsah balení: nůžky na živý plot CPP 550, akumulátor CB 2 (2 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)

Obj. číslo: 65 406 736



CVT 300 2BN

Obsah balení: strunový vyžinač CVT 300, akumulátor CB 2 (1 ks), nabíječka CN 20 (1 ks)

Obj. číslo: 65 406 737



STARTOVACÍ SADA

Dva akumulátory a nabíječka by měly tvořit základní příslušenství každého výkonnějšího nářadí. Zatímco s jedním akumulátorem se pracuje, druhý se nabíjí.

Startovací set Camouflage obsahuje dva výkonné 4Ah akumulátory CB 4 a rychlou nabíječku CN 20.

Obj. číslo: 65 406 019

Akumulátory i nabíječku lze zakoupit také samostatně.



Akumulátor CB 2 20 V, Li-Ion, 2,0 Ah, 40 Wh 65 405 968



Akumulátor CB 4 20 V, Li-Ion, 4,0 Ah, 80 Wh 65 405 737



Nabíječka CN 20 Pro CB 4, nabíjecí čas cca 60 min 65 405 736



ROZŠÍŘENÍ PRODUKTOVÉ ŘADY

Najděte volnost díky rozšířené řadě Camouflage, v dílně i v přírodě

Díky dlouhé výdrži akumulátoru a dostatečné výkonové rezervě budete dokonale svobodní. Objevte všech 17 strojů pečlivě vybraných pro vrtání, broušení, řezání i úklid. Navrhli jsme je tak, aby společně tvořily jedinečný ekosystém produktů Narex Camouflage pro dílnu i volný čas.



◀ **VRTACÍ ŠROUBOVÁK** ▶
CSV 13-2



◀ **PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA** ▶
CSP 13-2



◀ **RÁZOVÝ UTAHOVÁK** ▶
CSR 350-35



◀ **VIBRAČNÍ BRUSKA (DELTA)** ▶
CBD 140



◀ **VYSAVAČ 2v1** ▶
CVP 10-2



◀ **FUKAR 2v1** ▶
CVF 230-3



◀ **ŘETĚZOVÁ PILA** ▶
CPR 350



◀ **EXCENTRICKÁ B** ▶
CBE 125-3



◀ **PILA OCASKA** ▶
CPO 150



JEDEN AKUMULÁTOR VLÁDNE VŠEM

20V



RUSKA



COB LED SVÍTILNA
CR LED 20

ÚHLOVÁ BRUSKA
CBU 125



PŘÍMOČARÁ PILA
CPL 90

KOTOUČOVÁ PILA
CPK 65



**LEHKÉ KOMBINOVANÉ
KLADIVO** CKK 22



OSCILAČNÍ PILA
CPM 3E

**TELESKOPICKÝ
VYŽÍNAČ**
CVT 300



SEKAČKA
CST 430



NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT
CPP 550







BL
MOTOR
bezuhlíkový

430 mm

max. 500 m²

25-75 mm

SEKAČKA CST 430

Napětí	2x 20 V
Počet otáček	3 300 /min
Šířka záběru	430 mm
Nastavení výšky sečení	6 poloh (25-75 mm)
Pro plochu pozemku	do 500 m ²
Objem sběrného koše	50 l
Hmotnost bez akumulátorů	12,5 kg
Hmotnost s akumulátory CB 4	13,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CST 430, sečný nůž 430 mm, sběrný koš na trávu, mulčovací adaptér, návod k používání, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 395

- Pohon dvojicí 20V akumulátorů pro maximální sílu a vysoký účinek sekání
- Řídící elektronika zajišťuje maximální efektivitu, neustále vyhodnocuje pracovní charakteristiky a přizpůsobuje výkon motoru aktuálnímu zatížení
- Signalizační panel na ovládacím madle poskytuje okamžitý přehled o stavu baterií
- Nízká hladina hluku přispívá k příjemnému pracovnímu prostředí a minimálnímu rušení okolí
- Snadné nastavení výšky sečení (6 poloh) díky orientaci ovládací páky směrem k uživateli
- Stavitelná výška madla pro zdravý a pohodlný postoj při sekání
- Odlehčená konstrukce a vysoká kola pro vysoký komfort práce i na terénu se složitým profilem
- Ukazatel stavu naplnění sběrného koše pro nejlepší výsledek sečení a sběru trávy
- Mulčování trávníku díky jednoduché instalaci záslepky vyhazovacího kanálu
- Pomocné hřebeny na bocích podvozku pro čisté sečení podél okrajů a zdí
- Pevné středové madlo usnadňuje přenášení a ukládání

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



TELESKOPICKÝ VYŽÍNAČ / LEHKÝ A KOMPAKTNÍ



TELESKOPICKÝ VYŽÍNAČ CVT 300

Napětí	20 V
Počet otáček	8 000 /min
Max. záběr struny	300 mm
Průměr struny	1,6 mm
Úhel naklopení přídatného držadla	0°-180°
Úhel naklopení žací hlavy	0°-90°
Prodloužení teleskopického držadla	830-1 100 mm
Hmotnost bez akumulátoru	1,9 Kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	2,5 Kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CVT 300, 3× cívka se strunou (1× instalována na stroji, 2× náhradní), návod k používání, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 397

- ▶ Lehký a kompaktní vyžínač pro efektivní úpravu trávníků a formování jejich okrajů
- ▶ Nastavitelné teleskopické držadlo pro komfortní držení bez ohledu na výšku uživatele
- ▶ Protiskluzová rukojeť s měkkým úchopem a integrovaným bezpečnostním spínačem
- ▶ Nastavitelné přídatné držadlo pro komfortní sekání v jakékoliv poloze
- ▶ Flexibilní otočná hlava poskytuje 7 poloh sečení pro všestrannou úpravu
- ▶ Vodičko se dvěma robustními kolečky pro sečení ve vertikální poloze
- ▶ Nastavitelný drátěný doraz pro ochranu rostlin během sekání
- ▶ Odlehčená konstrukce pro snížení zatížení paží během dlouhé práce
- ▶ Odolný plastový kryt zajišťuje bezpečnost a čistotu při práci
- ▶ Teleskopická konstrukce se sklopnou rukojetí pro úsporné skladování
- ▶ Součástí dodávky je trojice cívek s 5m dlouhou žací strunou

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT / NÍZKÁ HMOTNOST



40V
20V + 20V = BATTERY POWER



BL
MOTOR
bezuhlíkový

550 mm

3 000 min⁻¹

28 mm

◀ NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT ▶ CPP 550

Napětí	2 × 20 V
Počet zdvihů	3 000 /min
Délka střížné lišty	550 mm
Rozteč zubů	28 mm
Úhel natočení zadního držadla	-90° / +90°
Hmotnost bez akumulátorů	2,9 kg
Hmotnost s akumulátory CB 4	4,1 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPP 550, ochranný kryt lišty, návod k používání, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 399

- Nůžky s prodlouženou střížnou lištou pro tvarování živých plotů, prořezávání keřů a péči o okrasné dřeviny
- Pohon dvojicí 20V akumulátorů pro maximální sílu a vysoký účinek stříhání
- Bezuhlíkový motor pro vyšší výkon a delší životnost
- Řídicí elektronika zajišťuje maximální efektivitu, neustále vyhodnocuje pracovní charakteristiky a přizpůsobuje výkon motoru aktuálnímu zatížení
- Nízká hladina hluku přispívá k příjemnému pracovnímu prostředí a minimálnímu rušení okolí
- Prodloužená střížná lišta zvyšuje dosah, úběr materiálu, usnadňuje tvarování a zkracuje dobu práce
- Laserem řezané a diamantem broušené nože z kvalitní oceli si uchovávají vysokou ostrost a odolnost
- Signalizační panel poskytuje okamžitý přehled o stavu každé z baterií
- Otočné zadní držadlo usnadňuje práci v různých pracovních pozicích a zvyšuje komfort uživatele
- Nízká hmotnost a vyvážený ergonomický design minimalizují únavu

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





BL
MOTOR
bezuhlíkový

FAST
FIX

SPEED
15 m/s

350 mm

ŘETĚZOVÁ PILA CPR 350

Napětí	2x 20V
Rychlost řetězu	15 m/s
Počet otáček	8 600 /min
Rychlobrzda řetězu	0,15 s
Vodící lišta	GB-EPR 35 350 mm
Pilový řetěz	SC 52 DL 3/8" LP 1,3
Objem nádržky	120 ml
Mazání řetězu	AUTO
Systém napínání řetězu	FastFix
Hmotnost bez akumulátoru	3,3 Kg
Hmotnost pila + lišta + řetěz (bez akumulátorů)	3,9 Kg
Hmotnost pila + lišta + řetěz (s akumulátory 2x CB4)	5,2 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPR 350, vodící lišta (65 406 329), pilový řetěz (65 406 332), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 393

- Bezúdržbový Brushless motor
- Bezdrátový provoz 2x 20 V
- Snadná údržba a obsluha stroje
- Signalizační panel stavu akumulátoru
- Doběhová brzda a brzda proti zpětnému vrhu s funkcí okamžitého zastavení pilového řetězu
- Jednoduché a rychlé beznástrojové napínání řetězu – FastFix
- Automatické mazání řetězu prodlužuje životnost vodící lišty a řetězu
- Ergonomicky pohodlná zadní rukojeť pro snadné držení
- Kontrolní okénko stavu oleje
- Robustní kovová převodovka s dlouhou životností
- Nízká hladina hluku přispívá k příjemnému pracovnímu prostředí a minimálnímu rušení okolí
- Akumulátorové řetězové pily jsou obvykle vhodné pro domácí použití, menší stavební práce a údržbu zahrady

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





STARLOCK
upínání nástroje

0-19 000 min⁻¹
otáčky naprázdno

3°
úhel kmit. pohybu

OSCILAČNÍ PILA CPM 3E

Napětí	20 V
Počet kmitů	5 000-19 000 /min
Úhel kmitavého pohybu	3°
Upínací systém nástroje	Starlock
Hmotnost bez akumulátoru	1,1 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	1,7 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPM 3E, odsávací adaptér, hloubkový doraz, pilový plátek na dřevo (1 ks), pilový plátek na kov (1 ks), pilový plátek - škrabka (1 ks), podložný talíř (suchý zip), brusný papír zrn. 60 (1 ks), brusný papír zrn. 80 (1 ks), brusný papír zrn. 120 (1 ks), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 341

- Víceúčelový stroj pro řezání, broušení a odstraňování různých druhů materiálů
- Kompaktní a štíhlý design pro pohodlné vedení a ovládání jednou rukou
- Regule pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- Jednoduchá výměna příslušenství bez použití nástrojů
- Univerzální upínací systém Starlock umožňuje široký výběr oscilačních nástrojů
- Osvětlení pracovního prostoru LED světlem
- Beznástrojový odsávací adaptér umožňuje připojení k vysavači
- Hloubkový doraz pro nastavení konstantní hloubky zanoření
- Pogumovaná uchopová část tlumí vibrace a zvyšuje komfort práce

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





SLIM DESIGN

135 x 93 mm

FAST FIX

0,9 kg
hmotnost

◀ VIBRAČNÍ BRUSKA (DELTA) ▶ CBD 140

Napětí	20 V
Rozměry brusné desky	135 x 93 mm
Počet otáček	12 000 /min
Počet zdvihů	24 000 /min
Zdvih	1,1 mm
Oscilační obvod	2,2 mm
Upínací systém brusného papíru	suchý zip
Hmotnost bez akumulátoru	0,9 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	1,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CBD 140, prachový sáček (1 ks), brusný papír zrn. 60 (5 ks), brusný papír zrn. 80 (5 ks), brusný papír zrn. 120 (5 ks), brusný papír zrn. 240 (5 ks), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 347

Set brusných papírů

65 406 356 20-SET SP-CBD 140

- ▶ Velmi efektivní pro broušení v rozích, falcích, na hranách a menších plochách
- ▶ Vysoká rychlost pro velký úběr materiálu
- ▶ Kompaktní a štíhlý design pro pohodlné vedení a ovládání jednou rukou
- ▶ Zabudované odsávání prachu do sběrného vaku snižuje prašnost při práci
- ▶ Pogumovaná uchopová část tlumí vibrace a zvyšuje komfort práce
- ▶ Beznástrojový systém uchycení brusného papíru na „suchý zip“
- ▶ Optimalizovaný ventilační systém pro účinné chlazení motoru

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



EXCENTRICKÁ BRUSKA / KOMPAKTNÍ STROJ S ERGONOMICKOU KONSTRUKCÍ



BL
MOTOR
bezuhlíkový

3 rychlosti

Ø 125 mm

FAST FIX

1,0 kg
hmotnost

EXCENTRICKÁ BRUSKA CBE 125-3

Napětí	20 V
Průměr brusného talíře	125 mm
Počet otáček - 1./2./3. rychlost	6 000/8 000/12 000 /min
Počet zdvihů - 1./2./3. rychlost	12 000/16 000/20 000 /min
Zdvih	1,25 mm
Oscilační obvod	2,5 mm
Upínací systém brusného papíru	suchý zip
Hmotnost bez akumulátoru	1,0 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	1,6 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CBE 125-3, prachový sáček (1 ks), brusný papír zrn. 60 (5 ks), brusný papír zrn. 80 (5 ks), brusný papír zrn. 120 (5 ks), brusný papír zrn. 240 (5 ks), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 345

Set brusných papírů

65 406 357 20-SET SP-CBE 125-3

- Velmi efektivní pro broušení rovinné a svislé plochy
- Mimořádně kompaktní konstrukce a ergonomický design pro co nejmenší námahu při práci jednou rukou
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Tři pracovní režimy umožňují přizpůsobit rychlost broušení danému pracovnímu úkolu
- Spojení rotace a excentricity zvyšuje brousící výkon a zabraňuje vzniku nežádoucích hlubokých rýh v broušeném materiálu
- Moderní elektronické řídicí prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Zabudované odsávání prachu do sběrného vaku snižuje prašnost při práci
- Pogumovaná uchopová část tlumí vibrace a zvyšuje komfort práce
- Beznástrojový systém uchycení brusného papíru na „suchý zip“

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





1,2 kg
hmotnost

FUKAR 2v1 CVF 230-3

Napětí	20 V
Max. rychlost vzduchu	63,5 m/s
Max. průtok vzduchu	3,1 m³/min
Sací výkon	≥ 4,5 kPa
Otáčky naprázdno	18 000 /min
Nastavení pozice držadla	0-180°
Regulace průtoku vzduchu	3stupňová
Hmotnost bez akumulátoru	1,2 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	1,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CVF 230-3, výfuk, prodlužovací hubice, prachový sáček, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 349

- ▶ Lehký a obratný stroj pro čištění ofukem i vysávání nečistot – fukar a vysavač v jednom
- ▶ Výkonný motor dokáže vyvinout rychlost vzduchu až 63,5 m/s
- ▶ 3 stupně výkonu pro nastavení potřebné hladiny průtoku vzduchu
- ▶ Pohodlné vysávání do prachového sáčku
- ▶ Variabilní a skladná konstrukce díky polohování držadla 0-180°
- ▶ Pogumovaná hubice zamezuje nežádoucímu poškrábání povrchů
- ▶ Ergonomicky tvarovaná pogumovaná zadní rukojeť
- ▶ Kompaktní tělo pro čištění v stísněných prostorech

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



RÁZOVÝ UTAHOVÁK / S UTAHOVACÍM VÝKONEM AŽ 350 Nm



BL
MOTOR
bezuhlíkový


rázový mechanismus


upínání na vřetenu


3 režimy výkonu

RÁZOVÝ UTAHOVÁK CSR 350-3S

Napětí	20 V
Max. utahovací moment	350 Nm
Počet otáček - 1./2./3. režim	0-1 000/0-2 000/0-2 800 /min
Max. počet úderů	3 100 /min
Rozsah použití (šroubové spoje)	M5-M20
Max. ø vrutu do dřeva	10 x 100 mm
Max. ø vrtání ve dřevě	12 mm
Max. ø vrtání v oceli	6 mm
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost bez akumulátoru	1,2 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	1,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CSR 350-3S, opasková spona, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 339

- Ideální pro údržbu, opravy a konstrukční práce z oceli a dřeva
- Vhodný pro utahování pevných šroubových spojů a stavebních kotvicích prvků
- Bicí mechanismus pro vysoké dotahovací momenty bez zpětného rázu
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Moderní elektronické řídicí prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- 3stupňová elektronická regulace utahovacího výkonu
- Integrovaný LED indikátor s dotykovým panelem
- Automatické LED pracovní světlo a opasková spona pro vyšší komfort práce
- Dobře vyvážená kompaktní konstrukce se středovým držadlem a měkkým pogumovaným povrchem
- Pro vrtání a šroubování lze vřeteno osadit adaptérem AD S12/HEX (není součástí dodávky, obj. č. (00 633 760)

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





BL
MOTOR
bezuhlíkový

10 l
objem nádoby

15 Kpa
sací výkon


WET and DRY

◀ VYSAVAČ 2v1 ▶ CVP 10-2

Napětí	20 V
Regulace sacího výkonu	Dvoustupňová
Sací výkon - 1./2. rychlost	10/15 Kpa
Max. průtok vzduchu - 1./2. rychlost	0,7/0,9 m³/min
Objem nádoby	10 l
Mokrý vysávání	ANO
Hmotnost bez akumulátoru	3,8 kg
Hmotnost s akumulátorem CB 4	4,4 kg
Pracovní doba s akumulátorem CB 4 (1./2. rychlost)	35/20 min

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CVP 10-2, PET filtr, sací hadice, plochá hubice, štěrbinová hubice, polštářová hubice, podlahová hubice, kartáčová hubice, 2x prodlužovací trubka 400 mm, adaptér, ramenní popruh, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 337

- Neomezená mobilita při úklidu
- Lehká a kompaktní konstrukce pro snadné přenášení
- Pro suché i mokré vysávání
- Odsávání běžných domácích nečistot, ale také stavebního nebo dílenského prachu
- Integrovaná funkce ofukování pro odstranění nečistot z těžko dostupných míst
- Vysoký průtok vzduchu pro rychlé a efektivní odstranění nečistot
- Dvoustupňová regulace sacího výkonu pro lehký i náročný úklid
- Integrovaný LED odčítač stavu baterie
- Filtr z polyetylenu odpuzující prach a omyvatelný vodou
- Dno nádoby se zásobníkem základních hubic
- Elastickou sací hadici lze více než 3násobně natáhnout (až na délku 2,8 m)
- Bohatý sortiment příslušenství již součástí dodávky

Akumulátory a nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



KČT
NAD MLÝNKEM
286 m
2011
CL071m

PĚŠÍ TRASA KČT
ČESKÁ LÍPA 20 km
2005

narex
30V
Lithium-Ion 20V
4.0 Ah Li-Ion BP

VRTACÍ ŠROUBOVÁK / S UTAHOVACÍM VÝKONEM AŽ 65 Nm



65 Nm
max. utahovací moment

2
počet rychlostí

13 mm
sklíčidlo max.

VRTACÍ ŠROUBOVÁK CSV 13-2

Napětí	20 V
Max. utahovací moment	65 Nm
Počet otáček - 1. rychlost	0-450 /min
Počet otáček - 2. rychlost	0-1 600 /min
Max. ø vrtu do dřeva	10 mm
Max. ø vrtání ve dřevě	25/40/50*
Max. ø vrtání v oceli	13 mm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost bez akumulátoru	1,4 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	2,0 kg

* spirálový vrták/sukovník/děrovací pila

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CSV 13-2, rychloupínací sklíčidlo 1,5-13 mm, opasková spona, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 714

- Dobře vyvážená konstrukce s ergonomickým středovým držadlem a měkkým pogumovaným povrchem
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabráňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Robustní hliníkové pouzdro převodovky zvyšuje tuhost a stabilitu uložení
- Dvourychlostní celokovová převodovka poskytuje širokou variabilitu použití
- Stavěcí kroužek lze nastavit do celkem 21 úrovní utahovacího výkonu
- Celokovové rychloupínací sklíčidlo má kvalitní stisk a rozsah až do 13 mm
- Automatický zámek vřetena usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji
- Automatické LED pracovní světlo a opasková spona zvyšují komfort práce

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA / S UTAHOVACÍM VÝKONEM AŽ 75 Nm



75 Nm
max. utahovací moment

2
počet rychlostí

13 mm
sklíčidlo max.

► PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA ► CSP 13-2

Napětí	20 V
Max. utahovací moment	75 Nm
Počet otáček - 1. rychlost 2. rychlost	0-450 /min 0-1 600 /min
Počet příklepů - 1. rychlost 2. rychlost	0-8 500 /min 0-29 750 /min
Max. ø vrtání ve zdivu	12 mm
Max. ø vrtání ve dřevě	30/45/60*
Max. ø vrtání v oceli	13 mm
Max. ø vrutu do dřeva	10 mm
Rozsah sklíčidla	1,5-13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost bez akumulátoru	1,7 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	2,3 kg

* spirálový vrták/sukovník/děrovací pila

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CSP 13-2, rychloupínací sklíčidlo 1,5-13 mm, pří-
davná rukojeť, opasková spona, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 716

- Dobře vyvážená konstrukce s ergonomickým středovým držadlem a odnímatelnou přídavnou rukojetí
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Robustní hliníkové pouzdro převodovky zvyšuje tuhost a stabilitu uložení
- Dvourychlostní celokovová převodovka poskytuje širokou variabilitu použití
- Stavěcí kroužek lze nastavit do celkem 23 úrovní utahovacího výkonu
- Celokovové rychloupínací sklíčidlo má pevný stisk a rozsah až do 13 mm
- Automatický zámek vřetena usnadňuje manipulaci při výměně nástroje
- Automatické LED pracovní světlo a opasková spona zvyšují komfort práce

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





SDS-plus / **2,2 J** / **22 mm**
upínání nástrojů energie úderu beton max. Ø

KOMBINOVANÉ KLADIVO CKK 22

Napětí	20 V
Upínání nástrojů	SDS-plus
Energie úderu	2,2 J
Doporučený Ø vrtání v betonu	5-12 mm
Max. Ø vrtání v betonu/dřevu/ oceli	22/20/13 mm
Max. Ø vrtu do dřeva	6 mm
Počet otáček	0-1 350 /min
Počet úderů	0-4 750 /min
Ø upínacího krku	46 mm
Hmotnost bez akumulátoru	1,9 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	2,5 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CKK 22, přídavné držadlo, hloubkový doraz,
kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 726

- Nízká hmotnost, kompaktní tvar a ergonomický design poskytují vysoký komfort práce
- Elektropneumatický příklep a rozhraní nástrojů SDS-plus pro vysokou razanci a účinnost
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Tři pracovní režimy poskytují širokou variabilitu použití
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Robustní, ergonomická upínací hlava usnadňuje výměnu pracovního nástroje
- Automatické LED pracovní světlo

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





SLIM DESIGN | **1 000 W** | **125 mm** | **1,6 kg**
výkon max. ø kotoučů hmotnost

ÚHLOVÁ BRUSKA CBU 125

Napětí	20 V
Výkon	1 000 W
Otáčky naprázdno	8 000 /min
Závít vřetene	M14
Brusný/řezný kotouč ø max.	125 mm
Brzdná doba kotouče (BK 125/6)	1,6 s
Ochrana přetížení/přehřátí	✓
Hmotnost bez akumulátoru	1,6 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	2,2 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CBU 125, přídatné držadlo AH M8, příruba a upínací matice, klíč pro upínací matici, ochranný kryt, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 720

- Dobře vyvážená konstrukce s obvodem těla pouhých 145 mm
- Štíhlý design s ergonomickým pogumovaným povrchem
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Vyšší úroveň ochrany stroje díky elektronické řídicí jednotce s monitorovacími prvky
- Plochá převodová skříň z hliníkové slitiny zvyšuje tuhost a stabilitu uložení převodů
- Optimalizované vedení vzduchu zajišťuje dokonalé chlazení i při maximálním zatížení
- Ergonomické přídatné držadlo zajistí bezpečné uchopení stroje
- Aretace vřetena usnadňuje výměnu kotoučů
- Nastavení ochranného krytu bez použití nářadí

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





0–3 000 min⁻¹ / **až 150 mm** / **3,2 kg**
počet zdvihů / prořez – dřevo / hmotnost

PILA OCASKA *CPO 150*

Napětí	20 V
Počet zdvihů	0–3 000 min ⁻¹
Výška zdvihu	28 mm
Prořez max.:	
hliník	18 mm
železo	8 mm
dřevo	150 mm
Hmotnost bez akumulátoru	3,2 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	3,8 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPO 150, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 718

- Ergonomický design
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Rychloupínání pilového plátku
- Beznástrojové nastavení opěrky
- Přední část stroje je pogumovaná, přilnavý povrch zajišťuje jistý a pevný úchop v každé pracovní poloze

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





0°-45°

řezání pod úhlem

90 mm

hloubka řezu - dřevo

26 mm

zdvih

► PŘÍMOČARÁ PILA ►

CPL 90

Napětí	20 V
Hloubka řezu:	
dřevo	90 mm
ocel	10 mm
Počet zdvihů naprázdno	0-2 600 /min
Zdvih	26 mm
Řezání pod úhlem	0°-45°
Hmotnost bez akumulátoru	2,4 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	3,0 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPL 90, podélný doraz, odsávací adaptér, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 722

- Ergonomická konstrukce s protiskluzovým povrchem rukojeti
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Elektronická regulace počtu zdvihů udržuje nastavení optimální řezné rychlosti
- Bez předkmitu je řez hrubší a práce rychlejší, zvyšování stupně předkmitu přináší větší čistotu řezání
- Systém upínání pilových plátek bez použití nástrojů
- Automatické LED pracovní světlo

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!



KOTOUČOVÁ PILA / MODERNÍ ELEKTRONICKÉ ŘÍDICÍ A MONITOROVACÍ PRVKY



5 000 min⁻¹
otáčky naprázdno

185 mm
Ø pilového kotouče

65 mm
hloubka řezu

KOTOUČOVÁ PILA CPK 65

Napětí	20 V
Otáčky naprázdno	5 000 /min
Hloubka řezu:	
pod úhlem 90°	0-65 mm
pod úhlem 45°	0-43 mm
Řezání pod úhlem	0°-45°
Rozměr pilového kotouče	185 × 1,6/1,0 × 20 × 24
Hmotnost bez akumulátoru	3,4 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	4,0 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CPK 65, pilový kotouč 185 × 1,6/1,0 × 20 × 24, podélný doraz, inbus, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 724

- Moderní a funkční design zaměřený na snadné ovládání stroje
- Silný motor s permanentním magnetem pro vyšší výkon a delší životnost
- Saně jsou vyrobeny jako hliníkový odlitek, který je pevný a tvarově stabilní
- Moderní elektronické řídicí a monitorovací prvky zabraňují přetěžování, snižují opotřebení a prodlužují životnost celého zařízení
- Naklápění pily dovoluje řezání v rozsahu 0° až 45°
- V krytu kotouče je integrovaný odvod pilin, připojení vysavače k odvodu pilin zvyšuje komfort a čistotu práce
- Automatické LED pracovní světlo a opasková spona zvyšují komfort práce

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





1 000/2 000 lm
světelný tok

180°
naklonění světla


USB port

LED SVÍTILNA CR LED 20

Napětí	20 V
Příkon LED	20 W
Světelný tok	max. 2 000 lm
Zdroj	COB LED
Chromatická teplota světla	6 500 K
Režim svícení 100 % - 2 000 lm	1,5 h (CB 4)
Režim svícení 50 % - 1 000 lm	3,0 h (CB 4)
Úhel naklonění svítilny	180°
USB port - výstup	5 V/2 A
Třída ochrany	IP20
Rozměry	185 x 160 x 60
Materiál	Tlakově litý hliník + ABS
Hmotnost bez akumulátoru	0,4 kg
Hmotnost vč. akumulátoru CB 4	1,0 kg

SOUČÁST DODÁVKY

Základní stroj CR LED 20, kartonová krabice Basic Box

Obj. číslo: 65 405 728

- Jasné a rovnoměrné osvětlení pracovního prostoru
- Sdružené tlačítko ovládá funkce:
 - zapnutí na 50 % výkonu
 - zapnutí na 100 % výkonu
 - vypnutí
- Po připojení akumulátoru díky USB konektoru slouží jako powerbanka
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost

Akumulátory ani nabíječka nejsou součástí základní dodávky!





Bluetooth



20 W



Shock resistant



USB



IP65



play&charge

PRACOVNÍ RÁDIO

CBT-02

Napájení z elektrické sítě	100-240 V
Napájení z akumulátoru	7,2 V
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V/4 800 mAh
Frekvenční rozsah FM (UKV)	87,5-108 Hz
Reproduktor	2x 10 W
Vstup	
USB	
AUX	jack 3,5 mm
Bluetooth	4,2
Výstup USB	powerbanka 5 V/2,5 A
Hmotnost včetně akumulátoru (typ)	2,6 kg
Třída ochrany	IP65

SOUČÁST DODÁVKY

Návod k používání, Li-Ion akumulátor, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 406 326

- FM rádio: FM 87,5-108 MHz, automatické vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic do paměti
- Bluetooth 4,2: kompatibilní s jakýmkoliv zařízením vybaveným technologií Bluetooth
- USB port: pro poslech MP3 souborů a nabíjení většiny smartphonů (powerbanka 5 V/2,5 A)
- AUX: jack 3,5 mm
- EQ: možnost nastavení zvuku
- LCD displej: datum, čas, stav akumulátoru
- Stereo audio systém: 2x 10 W
- Napájení: AC 230 V ~ 50 Hz, DC Li-Ion akumulátor 7,2 V/4 800 mAh/8 h
- IP65: odolnost vůči vodě, prachu a pádu
- Design: kompaktní, robustní a lehký design s ochranným pogumovaným rámem proti nárazům

VYHŘÍVANÁ BUNDA SOFTSHELL CHJ

Vyhřívaná softshellová bunda Narex v trendy kamuflovaném designu je ideálním doplňkem pro práci v chladném počasí, ale také na běžné nošení během rozličných venkovních aktivit. Bunda je prodyšná a odolná proti větru a dešti. Je vybavena množstvím vnitřních a vnějších kapes různých velikostí, ventilačními zipy, odnímatelnou kapucí, a také rukávy s praktickými návleky na palec.

Bunda má celkem tři vyhřívací zóny, které jsou umístěny v oblasti předních kapes a zad. Vyhřívání se napájí z powerbanky prostřednictvím USB konektoru, který je umístěn ve vnitřní kapse bundy (Powerbanka není součástí standardní dodávky!). Dotykový přepínač slouží k nastavení výkonu vyhřívání ve třech úrovních (nízká/střední/vysoká). Celková doba vyhřívání je závislá na kapacitě použité powerbanky a zvoleném pracovním módu. Bundu je možné prát při teplotě 40 °C.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Materiál: 94 % Polyester/6 % Spandex

Velikosti: XS/S/M/L/XL/2XL/3XL

Napájecí napětí/proud: 5 V/2 A

Hmotnosti podle velikosti:

1,41 kg (L)

1,49 kg (XL)

1,53 kg (2XL)

1,65 kg (3XL)

Doporučená powerbanka: Narex PWB 10

Doba vyhřívání při PWB 10: až 10 hodin

Rozsah dodávky: vyhřívaná bunda CHJ

Vyhřívaná softshellová bunda – setové provedení, vč. powerbanky PWB 10

TYP	POPIS	OBJ. ČÍSLO
CHJ-L SET	Vyhřívaná softshellová bunda – vel. L	65 406 039
CHJ-XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda – vel. XL	65 406 040
CHJ-2XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda – vel. 2XL	65 406 041
CHJ-3XL SET	Vyhřívaná softshellová bunda – vel. 3XL	65 406 321

POWERBANKA

Typ	PWB 10
Rozhraní	USB 2.0
Typ článků	Lithium-Polymer
Vstup	Micro USB 5 V/2 A
	USB-C 5 V/2 A
Výstup	USB 1: 5 V/1 A
	USB 2: 5 V/2 A
Kapacita	10 000 mAh
Doba nabíjení	4–5 hodin
Hmotnost	185 g



Obj. číslo: 65 406 026



PRACOVNÍ RUKAVICE CRP

Pracovní rukavice Narex CRP v trendy kamuflovaném designu jsou navrženy pro pohodovou, přesnou a bezpečnou práci nejen s akumulátorovým nářadím.

Příjemný funkční střih s mnoha praktickými doplňky poskytuje vysokou míru ochrany, ale zároveň zůstává velmi pohodlný a pružný.

- Líbivý a praktický kamuflovaný design
- Pohodlný a funkční střih
- Prodyšný materiál s příměsí elastických vláken
- Ochrana dlaní a lůžek prstů zesílenou umělou kůží
- Dlaňové vycpávky pro eliminaci nárazů a vibrací
- Chrániče kloubů z termoplastické gumy (TPR)
- Dvojitý šev v nejvíce namáhaných partiích
- Zápěstní pásek pro pevné přitážení

Obj. číslo: 65 405 729 (XL)
65 406 317 (2XL)



VÍCEÚČELOVÁ TAŠKA / BRAŠNA NA NÁŘADÍ CTP 50

Bytelná víceúčelová brašna Narex CTP v trendy kamuflovaném designu je určena zejména pro ukládání a přenášení akumulátorového ručního nářadí. Brašna je

nepromokavá a disponuje velkým úložným prostorem, který dokáže pojmout i několik kusů velkého nářadí.

- Nepromokavý a kamuflovaný design
- Velké množství užitečných kapes
- Variabilita dělení úložného prostoru přepážkami na suchý zip
- Pohodlný polstrovaný ramenní popruh
- Dva horní úchopy pro pohodovou manipulaci
- Praktický gumový grip pro pohodlnou obsluhu zipů
- Protiskluzové gumové patky
- Základní materiál: Polyester 600D
- Vnější rozměry: 450 × 250 × 340 mm
- Objem: 50 l
- Maximální nosnost 25 kg

Obj. číslo: 65 405 730



VYSVĚTLIVKY K IKONÁM

	Elektronická ochrana proti přetížení Zabraňuje poškození motoru při zablokování nástroje
	Doběhová brzda Brzděný doběh motoru pro větší bezpečí uživatele
	Automatická aretace vřetena Umožňuje výměnu nástroje pouze jednou rukou
	Bezpečnostní spojka Chrání před náhlým zablokováním nástroje
	KICK BACK STOP Vypne stroj při zablokování nástroje v materiálu
	Konstantní otáčky Otáčky při zatížení stroje udržované na konstantní hodnotě
	Ochrana proti přehřátí Zabraňuje poškození motoru v důsledku déle trvajícího přetěžování
	SDS-plus Pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 2–4 kg)
	SDS-max Pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 5–10 kg)
	Vypnutí otáčení Pro sekání
	Rázový mechanismus stroje Pro účinné šroubování s vysokými dotahovacími momenty
	Elektronická regulace otáček Pro nastavení otáček podle druhu materiálu a charakteru práce
	Pravý/levý chod Pro zašroubování a vyšroubování
	Omezení rozběhového proudu Pro pozvolný a bezpečný rozběh
	Balení v systaineru T-LOC Systém pro praktické uložení stroje a příslušenství
	FastFix Systém rychlé výměny nástrojů bez použití klíčů
	Dvourychlostní převodovka Pro mechanické nastavení požadovaných otáček
	Aretace vřetena Pro rychlou výměnu nástroje
	Vypnutí přiklepu Pro šroubování a vrtání do měkkých materiálů
	Odsávání Stroj je vybaven vlastním odsáváním, nebo jej lze připojit na externí odsávání
	Vodicí systém Pro přesné vedení kotoučových pil v řezu

VYSVĚTLIVKY K IKONÁM

	Upínání na vřetenu 1/2" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů
	Upínání na vřetenu 3/4" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů
	Upínání na vřetenu 1/4" šestihran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů
	Kyvný pohyb pilového listu Pro vysoký řezný výkon, šetří pilový list
	Antistatický Vysavače s funkcí odvádění statického náboje
	Press & Clean Systém manuálního čištění filtru vyrovnáváním tlaku
	Auto Clean Systém automatického čištění filtru vyrovnáváním tlaku
	Provozní display Informuje o stavu stroje
	Automatická samovyvažovací jednotka Snižuje vibrace o více než 50 %
	High Torque Stroj s vysokým krouticím nebo dotahovacím momentem
	Vzduchový filtr Jemný filtr z polyuretanu pro zachytávání nečistot
	Ochrana proti opětovnému zapnutí Pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
	Hmotnost Obzvláště nízká váha stroje
	Slim Design Štíhlá ergonomická konstrukce
	Chlazení Automatické dávkování řezné kapaliny
	Bezuhlíkový motor ALL-IN-ONE Výkonnější, účinnější, úspornější a vytrvalejší
	Elektronické řídicí prvky Pro indikaci příliš nízkého napětí, přetížení, přehřátí, poruchy
	Automatické LED světlo Pro osvětlení pracovního prostoru
	Ergo Fix Patentované nastavení výšky ErgoFix pro pohodlnou práci v přirozeném, vzpřímeném postoji

Dodavatel

Narex s.r.o.
Chelčického 1932
470 01 Česká Lípa

Tel.: +420 481 645 471-2
+420 481 645 227

E-mail: narex@narex.cz
www.narex.cz

Centrální servis a podniková prodejna

Narex s.r.o.
U Kartounky 3382
470 01 Česká Lípa

Tel.: +420 481 645 465
E-mail: servis@narex.cz

Najdete nás:

YouTube

narex
www.narex.cz