2020

Katalog elektronářadí a příslušenství

narex®
Professional Tools

OBSAH

Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Akumulátorové kapesní šroubováky 3,6–12 V			
AS 37-Li HYBRO	65 404 435	3,6 V / 0,85 Ah / 10 Nm	76
ASV 7-SET (ASV 7-A + AS 7)	65 404 185	7,2 V / 2,0 Ah / 12 Nm	13
ASV 120-2 Basic Box	65 405 518	12 V / pouze základní stroj	33
ASV 122-SET (ASV 120-2 + AS 120)	65 405 519	12 V / 2,0 Ah / 35 Nm	15
ASR 120-S Basic Box	65 405 473	12 V / pouze základní stroj	33
ASR 122-S	65 405 474	12 V / 2,0 Ah / 139 Nm	15
Akumulátorové vrtací šroubováky 20 V			
ASV 200-2 Basic Box	65 405 290	20 V / pouze základní stroj	32
ASV 202-2	65 405 291	20 V / 2,0 Ah / 47 Nm	17
ASV 200-2B Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 298	20 V / pouze základní stroj	32
ASV 202-2B **BRUSHLESS**	65 405 299	20 V / 2,0 Ah / 67 Nm	21
ASV 203-2B **BRUSHLESS**	65 405 301	20 V / 3,0 Ah / 67 Nm	21
Akumulátorové příklepové šroubováky 20 V			
ASP 200-2 Basic Box	65 405 294	20 V / pouze základní stroj	32
ASP 202-2	65 405 295	20 V / 2,0 Ah / 47 Nm	17
ASP 200-2B Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 303	20 V / pouze základní stroj	32
ASP 202-2B **BRUSHLESS**	65 405 304	20 V / 2,0 Ah / 67 Nm	21
ASP 203-2B **BRUSHLESS**	65 405 305	20 V / 3,0 Ah / 67 Nm	21
Akumulátorové příklepové šroubováky 60 V			
ASP 600-2B Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 314	60 V / pouze základní stroj	33
ASP 600-2B Basic (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 315	60 V / pouze základní stroj	33
ASP 610-2B (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 316	60 V / 10 Ah / 130 Nm	27
ASP 620-2B (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 317	60 V / 20 Ah / 130 Nm	27
Akumulátorové rázové utáhováky 20 V			
ASR 200-SB Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 308	20 V / pouze základní stroj	32
ASR 203-SB **BRUSHLESS**	65 405 309	20 V / 3,0 Ah / 300 Nm	23
ASR 200-3SB Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 311	20 V / pouze základní stroj	32
ASR 203-3SB **BRUSHLESS**	65 405 312	20 V / 3,0 Ah / 260 Nm	23
Akumulátorové rázové utáhováky 60 V			
ASR 600-3SB Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 320	60 V / pouze základní stroj	33
ASR 600-3SB Basic (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 322	60 V / pouze základní stroj	33
ASR 610-3SB (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 323	60 V / 10 Ah / 540 Nm	29
ASR 620-3SB (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 324	60 V / 20 Ah / 540 Nm	29
ASR 600-3HTB Basic Box **BRUSHLESS**	65 405 328	60 V / pouze základní stroj	33
ASR 600-3HTB Basic (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 330	60 V / pouze základní stroj	33
ASR 610-3HTB (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 331	60 V / 10 Ah / 1 690 Nm	31
ASR 620-3HTB (T-Loc) **BRUSHLESS**	65 405 332	60 V / 20 Ah / 1 690 Nm	31
Příslušenství pro akumulátorovou techniku			34
Akumulátorové svítilny			
AS 7	00 765 450	7,2 V / bez akumulátoru a nabíječky	13
AS 120 Basic Box	65 405 521	12 V / bez akumulátoru a nabíječky	33
Akumulátorová koloběžka 36 V			
ESN 350 **BRUSHLESS**	65 405 349	36 V / 6,4 Ah / 350 W	9

OBSAH

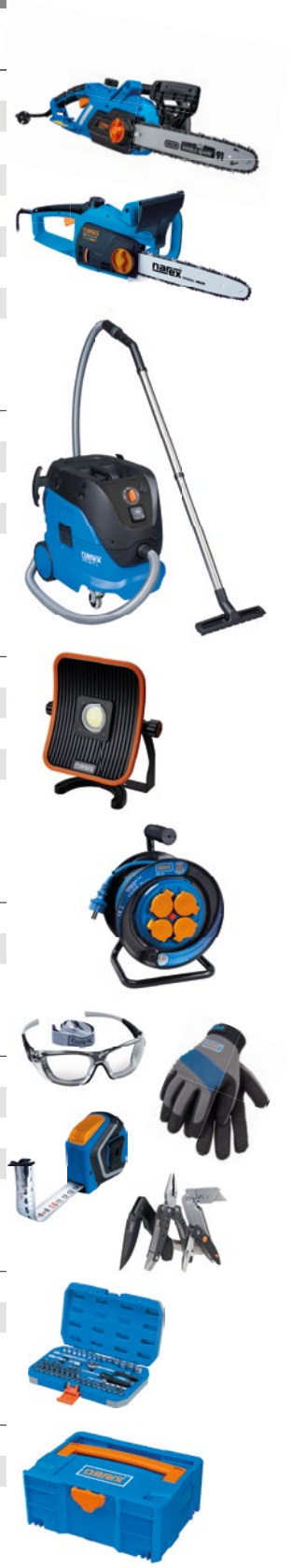
Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Vrtačky bez příklepu			
EV 13 F-H3	00 624 196	650 W	43
EV 13 E-2H3	00 624 193	650 W	43
EV 13 G-2	65 404 729	760 W	44
EV 13 G-2A (T-Loc)	65 403 760	760 W	44
EV 16 K-S	65 404 731	1 100 W	45
EV 16 K-S (T-Loc)	65 403 966	1 100 W	45
EV 16 K-2S	65 404 732	1 100 W	45
EV 16 K-2S (T-Loc)	65 403 967	1 100 W	45
Příslušenství pro vrtačky			50
Vrtačky s příklepem			
EVP 13 E-2H3	00 624 029	650 W	46
EVP 13 E-2H3 (T-Loc)	65 403 761	650 W	46
EVP 13 E-2H3 Combi (T-Loc)	65 403 762	650 W	46
EVP 13 G-2H3	00 631 549	760 W	47
EVP 13 G-2H3 (T-Loc)	65 403 713	760 W	47
EVP 13 G-2A (T-Loc)	65 403 763	760 W	47
EVP 13 H-2C	00 763 321	1 100 W	48
EVP 13 H-2CA (T-Loc)	65 403 764	1 100 W	48
EVP 16 K-2	00 765 486	1 050 W	49
EVP 16 K-2 (T-Loc)	65 403 968	1 050 W	49
Příslušenství pro příklepové vrtačky			50
Magnetické vrtačky a vrtací stojany			
EVM 32	65 403 533	900 W	60
EVM 32-2 RLE	65 404 954	1 150 W	61
EVM 40-2 M	65 403 930	1 150 W	62
SM 43	65 404 957		65
SM 57	65 404 956		65
Příslušenství pro magnetické vrtačky			63
Míchadlo			
EGM 10-E3	00 622 834	950 W	67
EGM 10-E3 Basic	65 404 953	950 W	67
Vrtací a sekací kladiva SDS-plus			
EKV 21	65 404 580	700 W / 2,3 J	69
EKS 3	65 404 584	850 W / 4,0 J	71
EKK 31-QS	65 404 582	850 W / 4,0 J	71
Příslušenství pro kladiva			74
Elektrické rázové utahováky			
ESR 500 (T-Loc)	65 404 193	480 W / 570 Nm	79
ESR 800 (T-Loc)	65 404 195	500 W / 1 100 Nm	79
ESR 30 (plechový kufr)	00 635 516	850 W / 850 Nm	82

OBSAH

Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Úhlové brusky			
EBU 115-7	65 404 587	720 W	84
EBU 125-7	65 404 592	720 W	84
EBU 115-10	65 404 594	950 W	85
EBU 125-10	65 404 596	950 W	85
EBU 115-11	65 403 732	1 100 W	88
EBU 125-11	65 403 733	1 100 W	88
EBU 125-12 C	65 403 735	1 200 W	89
EBU 125-14 CE	65 403 737	1 400 W	90
EBU 125-14 C	65 403 736	1 400 W	90
EBU 150-14 CEA	65 403 738	1 400 W	91
EBU 15-16 C	00 778 112	1 600 W	92
EBU 15-16 CA	65 404 736	1 600 W	92
EBU 230-26	65 404 598	2 600 W	94
EBU 23-24	65 404 737	2 400 W	95
EBU 23-26 A	65 404 738	2 600 W	95
Příslušenství pro úhlové brusky			96
Přímé brusky			
EBD 30-8	00 763 327	700 W	104
EBD 30-8 E	00 763 325	700 W	104
EBK 30-8 E	00 763 329	700 W	105
Příslušenství pro přímé brusky			105
Nůžky			
EN 16 E	00 635 506	520 W	107
EN 25 E	00 635 508	520 W	107
EN 35	00 635 510	820 W	108
Prostřihovač			
ENP 20 E	00 635 512	520 W	109
Listové pily			
EPL 12-7 BE	65 404 742	720 W	111
EPL 12-7 BE (T-Loc)	65 403 716	720 W	111
Příslušenství pro listové pily			112
Kotoučová pila			
EPK 16 D	00 624 741	1 100 W	120
Příslušenství pro kotoučovou pilu			121

OBSAH

Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Řetězové pily			
EPR 35-23 (13 m/s)	65 405 199	2 300 W	124
EPR 40-23 (13 m/s)	65 405 200	2 300 W	124
EPR 35-25 (12,5 m/s)	65 404 071	2 500 W	128
EPR 40-25 (12,5 m/s)	65 404 072	2 500 W	128
EPR 35-25 HS (17 m/s)	65 404 068	2 500 W	125
EPR 40-25 HS (17 m/s)	65 404 069	2 500 W	125
EPR 45-25 HS (17 m/s)	65 404 070	2 500 W	125
Příslušenství pro řetězové pily			129
Vysavače			
VYS 21-01	65 403 607	1 000 W	131
VYS 25-21	65 403 609	1 200 W	132
VYS 33-21 L (Press & Clean)	65 404 589	1 250 W	133
VYS 33-71 L (Auto Clean)	65 404 591	1 250 W	133
Příslušenství pro vysavače			136
LED svítilny a reflektory			
3 LED-IFL	65 900 512		139
FL LED 3 M	65 404 609		139
FL LED 10 M	65 404 610		139
FL LED 50 ACU	65 404 612		140
Příslušenství pro svítilny a reflektory			141
Prodlužovací gumové kabely			
PBN 25	65 404 963		143
PBN 50	65 404 962		143
Ochranné a pracovní pomůcky			
Ochranné brýle			144
Pracovní rukavice			144
Ergonomické svinovací metry			146
Multifunkční nářadí			147
Sady nástavců s ráčnou			
SH 49-14	65 404 189		148
SH 60-1412	65 404 190		148
Systainery			
SYSTAINER T-Loc 1	65 403 693		149
SYSTAINER T-Loc 2	65 403 694		149
SYSTAINER T-Loc 3	65 403 695		149



NAREX

výrobní závod

V České Lípě od roku 1943

Značka s dlouholetou tradicí

Historie výroby elektronářadí začala již před 77 lety. Brány českolipského závodu tehdy opouštěly první stroje, jež nesly značku Siemens. Dnes je Narex s.r.o. významným členem nadnárodního holdingu TTS Tooltechnic Systems AG & Co., který přináší zkušenosti i ze zahraničních trhů.

Jak ve výrobě, tak ve vývoji se Narex soustředí na české a slovenské zákazníky a snaží se vyjít vstříc jejich požadavkům a potřebám. Díky tomu se těší stále velké přízni mezi zákazníky napříč generacemi. Stroje Narex jsou pověstné dlouhou životností, vysokou úrovní užitných vlastností, spolehlivostí a bezpečností. Zaměstnanci firmy dělají vše proto, aby této pověsti hrdě dostáli. Zpětná vazba od zákazníků je pro Narex klíčová. 70 % výroby probíhá ve špičkově vybaveném českolipském výrobním závodě, kde sídlí kromě Narexu také výroba a distribuce sesterské značky Festool. Jako jediný výrobce elektronářadí v České republice má Narex zavedený důmyslný systém nepřetržitého sběru a vyhodnocování praktických zkušeností od uživatelů. Tento osobitý přístup je jedním z hlavních důvodů úspěšnosti na trhu.

Proč Narex?

- Tradiční česká značka s nejširším zázemím více než 400 smluvních prodejců v České republice a na Slovensku
- Servisní zázemí a záruka dostupnosti náhradních dílů
- Tříletá záruka na vybrané stroje včetně akumulátorů
- Podpora tuzemské výroby a ekonomiky
- Proškolený personál, který poradí s využitím stroje
- Široké portfolio strojů a příslušenství – přes 90 strojů, přes 900 položek příslušenství a 2 200 položek náhradních dílů

Vážení zákazníci,
cílem společnosti Narex s.r.o. je přinášet na trh kvalitní produkty a zajišťovat všem svým zákazníkům profesionální servis. Z toho důvodu jsme v roce 2017 úspěšně zavedli samostatné servisní středisko spolu s podnikovou prodejnou, které nyní přináší rozšíření svých dosavadních služeb.

Centrální servis NAREX poskytuje:

- profesionální a rychlé opravy
- záruční a pozáruční servis
- diagnostiku závady
- revizní zprávu ke každé opravě
- odborné poradenství
- možnost vyzkoušení strojů

Centrální servis a prodejna Narex s.r.o.
U Kartounky 3382, 470 37 Česká Lípa
Tel.: +420 481 645 465
E-mail: servis@narex.cz
Web: http://www.narex.cz/servisni_mista

E-SCOOTER

ESN 350

ESN 350

akumulátorová koloběžka

E-koloběžka NAREX zaručuje vysoký komfort jízdy na rovných i na členitých površích. Pevný ocelový rám a široký hliníkový odlitek nosné plošiny jsou maximálně stabilní i při pohybu na nezpevněném terénu. 8,5palcová bezdušová kola tlumí nárazy a vibrace, zvyšují reakceschopnost a usnadňují ovládání. Díky uložení akumulátoru do sloupku stroje má koloběžka vysokou světlou výšku (120 mm), bez obtíží tedy zdolá i běžné zpomalovací prahy, nájezdy na chodníky a jiné terénní nerovnosti. Výkonný bezkomutátorový motor si poradí se stoupáním až 15°.

Max. dojezd
25 km

Max. rychlost
29 km/h

Výkon motoru
350 W

Kapacita baterie
6,4 Ah

E-Scooter ESN 350

Technické parametry	
Výkon	350 W
Napětí	36 V
Max. dojezd	až 25 km
Max. rychlost	29 km/h
Max. nosnost	100 kg
Velikost kol (přední i zadní)	8,5“
Stupeň krytí	IP54
Rozměry v rozloženém stavu	1 056 × 420 × 1 166 mm
Rozměry ve složeném stavu	1 056 × 420 × 450 mm
Hmotnost, vč. akumulátoru	12,5 kg
Objednací číslo	**65 405 349**

Součást dodávky – ESN 350 (65 405 349), 1× akumulátor AP 36-6,4 Li-Ion (65 405 350), nabíječka AN360 (65 405 351), hustící hadička, inbusový klíč

Akumulátor AP 36-6,4 Li-Ion

Technické parametry	
Napětí / kapacita akumulátoru	36 V / 6,4 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	2–3 hodiny
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	**65 405 350**

Vyměnitelný Li-Ion akumulátor

Jádro vyjímatelného akumulátoru tvoří **kvalitní Li-Ion články Panasonic** o jmenovité kapacitě **6,4 Ah**, díky nimž je možné na jedno nabití ujet vzdálenost **až 25 km**. Nabíjecí čas plně vybitého akumulátoru se pohybuje mezi 150–180 minutami. Baterii lze nabíjet vyjmutou nebo přímo ve sloupku stroje prostřednictvím nabíjecího konektoru. Pro opravdové nadšence nabízíme možnost koupě náhradního akumulátoru, kterým je možné až zdvojnásobit dojezd. Výměna náhradní baterie je velmi snadná a rychlá a zabere jen pár vteřin.

Bezpečnost je vždy na prvním místě!

S ohledem na zajištění co největší bezpečnosti při jízdě za snížené viditelnosti je e-koloběžka NAREX standardně vybavena předním LED reflektorem s aktivním dosvitem až 20 m a zadní červenou LED lampou. Pro jízdu v zástavbě nebo na cyklostezkách slouží manuální signalizační zvonek.

LCD displej

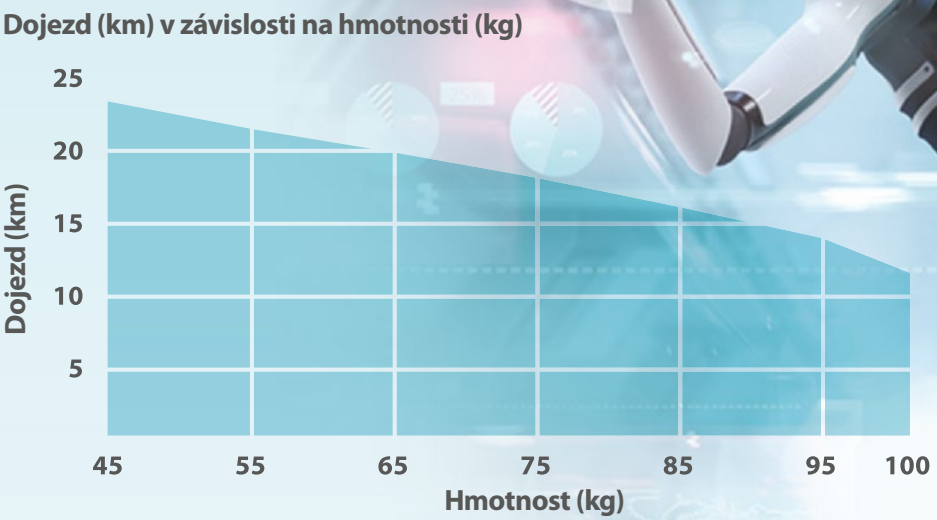
Jasně čitelný, **intuitivní LCD displej** zobrazuje aktuální stav baterie, rychlost a předvolený rychlostní režim. Zmáčknutím funkčního tlačítka lze volit mezi třemi rychlostmi a určovat tak tempo, které bude vyhovovat Vám a zároveň přizpůsobovat výkon stroje charakteru okolní krajiny a terénu před Vámi. Pro pohodlné cestování na delší vzdálenosti lze využít **funkce tempomatu** se zvukovým upozorněním.

Kotoučová a nožní brzda

Zadní kotoučová brzda s funkcí e-ABS se vyznačuje vysokou spolehlivostí při brždění. Zadní nožní brzda v mezních situacích zkracuje brzdnou dráhu na nutné minimum. Jakmile uživatel začne brzdit, začne přerušovaně svítit zadní červená LED lampa.

350 W bezuhlíkový (bezkomutátorový) motor,

uložený v disku předního kola, dokáže akcelerovat až na rychlost 29 km/hod a zároveň být maximálně efektivní. Při jízdě z kopce, nebo při brždění, **dokáže vytvářet přebytečnou energii**, rekuperovat ji zpět do baterie a významně tak prodlužovat dojezd stroje.



Poznámka: *Maximální dojezd je závislý na mnoha známých faktorech. Mezi ně mj. patří: zvolený rychlostní režim, hmotnost uživatele, profil trati, vítr vs. protivítr, tlak v pneumatikách, vzorek na pneumatikách a např. teplota okolního prostředí. Veškeré výše uvedené dojezdy jsou vztaženy k optimálním podmínkám. Za optimální (ideální) podmínky jsou považovány: používání ekonomického jízdního režimu, rovný/plochý terén bez protivětru, okolní teplota prostředí 20 °C, pneumatiky nahuštěné na doporučený tlak, dodržování max. doporučené nosnosti udávané výrobcem. Max. dojezd lze obecně zvýšit také využíváním rekuperace přebytkové energie, nebo kombinací manuálního a bateriového pohonu, například při rozjíždění nebo při jízdě do kopce.*

E-koloběžka NAREX je neuvěřitelně skladná

Skládací mechanismus koloběžky je obdivuhodně jednoduchý, takže ji můžete snadno složit do zavazadlového prostoru auta, nebo vzít s sebou do autobusu, metra a tramvaje. Speciálně navržený zámek znemožňuje rozložení koloběžky během jízdy.

Akumulátorové nářadí

Od doby svého vzniku, který se datuje do 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 nejtitěrnější každodenní použití, nabízí také širokou škálu výkonných e-POWER komutátorových a bezuhlíkových (BRUSHLESS) strojů od 7,2 do 20 V, včetně nejrobustnějších JUMBO POWER 60 V BRUSHLESS vrtaček a utahováků se světovými parametry výkonu.

ŠROUBOVÁK 7,2 V

kompaktní akumulátorový

18dílná sada pochromovaných šroubovacích bitů
SUPER LOCK

str. 36

LED

LED

ASV 7-SET

Set 7,2 V kapesního šroubováku a svítilny

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	7,2 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~45 min
Max. ø vrtání / šroubování (dřevo)	6 / 4,5 mm
Otáčky naprázdno	0–380 /min
Max. krouticí moment	12 Nm
Rozsah sklíčidla	0,6–6 mm
Závit na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost	0,75 kg
Objednací číslo	65 404 185

- vhodný pro montáže a údržbu
- kompaktní tvar a nízká hmotnost usnadňují práci a zvyšují pracovní dostupnost
- stabilní celokovová převodovka zvyšuje utahovací výkon stroje
- 12stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- doková nabíječka se dvěma šachtami pro sériové dobíjení dvojice odnímatelných akumulátorů
- nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- ergonomicky tvarovaná rukojeť se změkčujícími pogumovanými doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru

Součást dodávky

ASV 7-A – rychloupínací sklíčidlo (00 765 459), doková nabíječka (00 765 458), 2× akumulátor AP 7 LI - 2,0 (65 404 191), svítilna AS 7 (00 765 450), přepravní kufr (00 765 460)

AS 7

7,2 V lehká magnetická svítilna

Technická data	
Napětí	7,2 V
Světelný zdroj	LED čip
Příkon	1 W
Svítivost	8 500 lux / 1 m
Úhel naklopení	0°; 30°; 60°; 90°
Kompatibilní s akumulátorem	AP 7 LC, AP 7 LE, AP 7 LI
Max. doba svícení (AP 7 LI)	ca. 12 hodin
Hmotnost vč. akumulátoru AP 7 LI	0,3 kg
Objednací číslo	00 765 450

- kapesní svítilna pro osvětlování pracovního prostoru
- vyšší účinnost osvětlení díky nové konstrukci světelného zdroje
- LED žárovka nové generace s vysokou svítivostí při velice nízké spotřebě energie (doba svícení až 8 hodin)
- čtyři pozice pro naklopení reflektoru
- dvojice silných upínacích magnetů pro přichycení ke kovovému podkladu v jakékoliv poloze
- kompatibilní s akumulátory **AP 7 LC**, **AP 7 LE**, **AP 7LI**

ŠROUBOVÁK 12 V

kompaktní akumulátorový

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

LED indikátor „RED DOTS“
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.

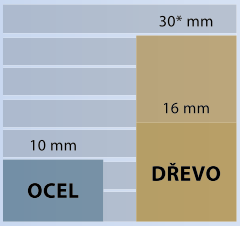
Ergonomické pogumované držadlo je navrženo tak, aby každému dokonale padlo do ruky. Jednotlivé ovládací prvky stroje jsou snadno dostupné a jednoduše ovladatelné.

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

3 ROKY ZÁRUKY
YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at www.narex.cz

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

ASV 120-2



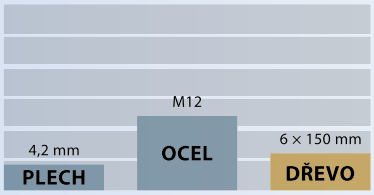
Vrtání – max. ø mm

Šroubování – max. ø mm

* Sukovník

ASR 120-S

Vrtání – max. ø mm



Šroubování – max. ø mm

LED

AS 120

12 V lehká kapesní svítilna

Technická data	
Napětí	12 V
Světelný zdroj	LED čip
Příkon	1 W
Svítivost	8 500 lux / 1 m
Úhel naklopení	0°; 30°; 60°; 90°
Kompatibilní s akumulátorem	AP 108-2, AP 122, AP 123
Max. doba svícení (AP 122 / AP 123)	ca. 8 / 12 hodin
Hmotnost vč. akumulátoru AP 122	0,36 kg
Objednací číslo	65 405 521

V prodeji od května 2020

ŠROUBOVÁK 12 V

kompaktní akumulátorový

54dílná sada bitů
s magnetickým organizérem

str. 38

ASV 122-SET

Set 12 V e-POWER kompaktního vrtacího šroubováku a svítilny

Technická data	
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
Závit na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost	1,1 kg
Objednací číslo	65 405 519

Součást dodávky

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

V prodeji od května 2020

ASR 122-S

12 V e-POWER kompaktní rázový utahovák

Technická data	
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	0,95 kg
Objednací číslo	65 405 474

Součást dodávky

ASR 122-S – základní stroj ASR 120-S (65 405 472), přechodový adaptér AD S38/HEX (65 405 475), 2x akumulátor AP 122 (65 405 476), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 33

ŠROUBOVÁK 20 V

kompaktní vrtací

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

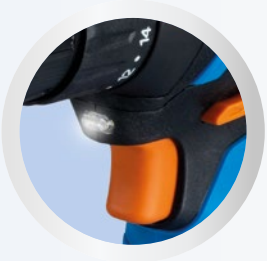
Odnímatelná opasková spona (součást dodávky) pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce.

LED indikátor „RED DOTS“
automaticky indikuje následující stavy:
- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu

47 Nm e-POWER

Multifunkční převodovka poskytuje až 3 pracovní režimy vč. vrtání s příklepem (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.

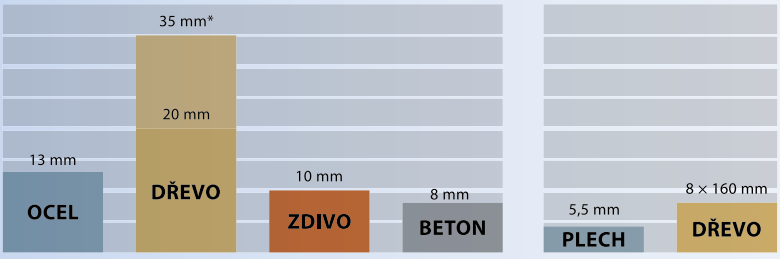
PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě. Samotná baterie vč. patky držadla zabírá **o 50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje podtrhuje **celoplošný softgrip**.



Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

Ergonomické pogumované držadlo je navrženo tak, aby každému dokonale padlo do ruky. Jednotlivé ovládací prvky stroje jsou snadno dostupné a jednoduše ovladatelné.

ASV 200-2 / ASP 200-2



* Sukovník

Vrtání – max. ø mm

Šroubování – max. ø mm

3 ROKY ZÁRUKY / YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at **www.narex.cz**

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

ŠROUBOVÁK 20 V

kompaktní vrtací

ASV 202-2

20 V e-POWER kompaktní vrtací šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min
Max. utahovací moment	47 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–400 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 450 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,3 kg
Objednací číslo	65 405 291

Součást dodávky

ASV 202-2 – základní stroj ASV 200-2 (65 405 289), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona, 2× akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

ASP 202-2

20 V e-POWER kompaktní příklepový šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min
Max. utahovací moment	47 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–400 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 450 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–6 000 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–21 750 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,35 kg
Objednací číslo	65 405 295

Součást dodávky

ASP 202-2 – základní stroj ASP 200-2 (65 405 293), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona, 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 32

20V BRUSHLESS

e-POWER

compact tools size

Nová inovativní řada **20 V** 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.

UP TO 180min e-POWER Li-Ion 20 V narex 3 Ah

Tolik výkonu v tak malé a kompaktní konstrukci akumulátoru tu ještě nebylo! Nová sestava **A+++** článků **NAREX Li-Ion 4 V** přináší až **o 30 % více výkonu** a zabírá o **50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu.

BASIC BOX ready for SYSTAINER® T-LOC

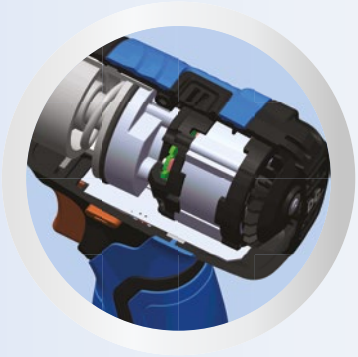
Nová **ekonomická balení BASIC BOX** (tj. základní stroj bez akumulátorů a nabíječky) šetří náklady a prostor. Součástí dodávky je nárazuvzdorná PUZZLE-vložka pro okamžité uložení stroje do systaineru T-Loc.

3 ROKY ZÁRUKY YEAR WARRANTY Registrujte na | Register at www.narex.cz

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS ŠROUBOVÁK 20 V

bezuhlíkový vrtací



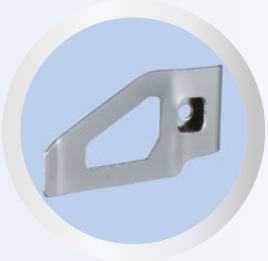
360 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je úspornější, účinnější a výkonnější. Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídící jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebováním komutátoru, jiskřením a přehříváním.

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

67 Nm e-POWER

Multifunkční převodovka poskytuje až 3 pracovní režimy vč. vrtání s příklepem (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.

LED indikátor „RED DOTS“ automaticky indikuje následující stavy:
- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu

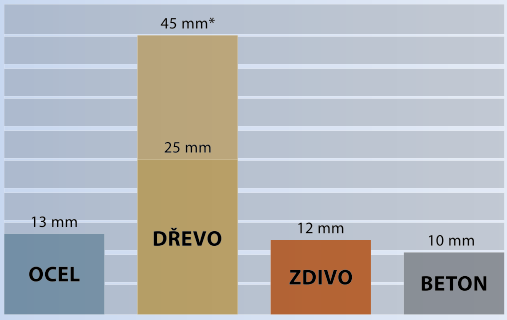


Odnímatelná opasková spona (součást dodávky) pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce.

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

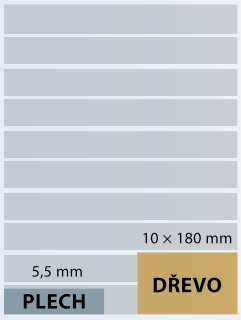
PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě. Samotná baterie vč. patky držadla zabírá **o 50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje podtrhuje **celoplošný softgrip**.

ASV 200-2B / ASP 200-2B



* Sukovník

Vrtání – max. ø mm



Šroubování – max. ø mm

3 ROKY ZÁRUKY / YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at **www.narex.cz**

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS ŠROUBOVÁK 20 V

bezuhlíkový vrtací

52dílná sada pochromovaných šroubovacích bitů
SUPER LOCK

str. 36

BL MOTOR · STOP · SIGNAL · LED

ASV 202-2B
ASV 203-2B

20 V BRUSHLESS e-POWER kompaktní vrtací šroubovák

Technická data	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	67 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–500 /min	0–500 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 800 /min	0–1 800 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,4 kg	1,4 kg
Objednací číslo	65 405 299	65 405 301

Součást dodávky

ASV 202-2B – základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2× 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), 2× akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASP 202-2B
ASP 203-2B

20 V BRUSHLESS e-POWER kompaktní příklepový šroubovák

Technická data	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	67 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–500 /min	0–500 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 800 /min	0–1 800 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–7 500 /min	0–7 500 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–27 000 /min	0–27 000 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,45 kg	1,45 kg
Objednací číslo	65 405 304	65 405 305

Součást dodávky

ASP 202-2B – základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2× 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), 2× akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 32

BRUSHLESS UTAHOVÁK 20 V

bezuhlíkový rázový

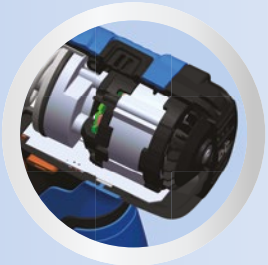
ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

(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

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.

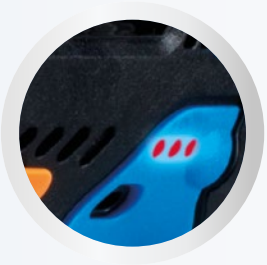
Přehled signalizace a parametrů výkonu			
Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
1	● ●	120 Nm	M4-M10
2	● ●	260 Nm	M10-M20
AM	● ● / ● ●	260 Nm	šrouby/vruty



320 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je úspornější, účinnější a výkonnější. Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídící jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebováním komutátoru, jiskřením a přehříváním.

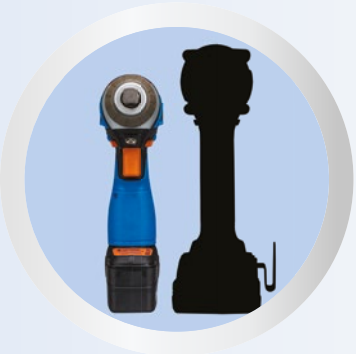
LED indikátor „RED DOTS“ automaticky indikuje následující stavy:

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



Odnímatelná opasková spona (součást dodávky) pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce.

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.



PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V utahováky 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 nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje podtrhuje **celoplošný softgrip**.

ASR 200-SB / ASR 200-3SB

Vrtání – max. ø mm | **Šroubování – max. ø mm**

3 ROKY ZÁRUKY
YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at **www.narex.cz**

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS UTAHOVÁK 20 V

bezuhlíkový rázový

ASR 203-SB

20 V BRUSHLESS e-POWER rázový utahovák

Technická data	
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	1,4 kg
Objednací číslo	65 405 309

Součást dodávky

ASR 203-SB – 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)

ASR 203-3SB

20 V BRUSHLESS e-POWER rázový utahovák s regulací výkonu

Technická data	
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	1,35 kg
Objednací číslo	65 405 312

Součást dodávky

ASR 203-3SB – 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)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 32

60V BRUSHLESS

BRUSHLESS 60 V

nejvýkonnější

JUMBO POWER

jumbo tools size

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

UP TO 8HRS JUMBO POWER Li-Ion 60 V narex = 18 V / 10 Ah

Nové **A+++PLUS 60 V** akumulátory **NAREX JUMBO POWER** posouvají hranice výkonu a výdrže akumulátorového nářadí do zcela nových dimenzí. Technologie sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4 V** 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** 60 V akumulátoru NAREX **více než dvojnásobná**!

BASIC BOX & SYSTAINER® T-LOC MIDI

Velká variabilita balení od ekonomických BASIC Boxů (tj. základních strojů bez akumulátorů a nabíječky) až po plně vybavené systainery T-Loc MIDI, obsahující vždy 2 nejvytrvalejší 60 V akumulátory (= 18 V 20,0 Ah / bal.).

3 ROKY ZÁRUKY YEAR WARRANTY Registrujte na | Register at www.narex.cz

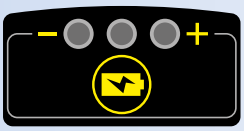
Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS VRTAČKA 60 V

bezuhlíková příklepová

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

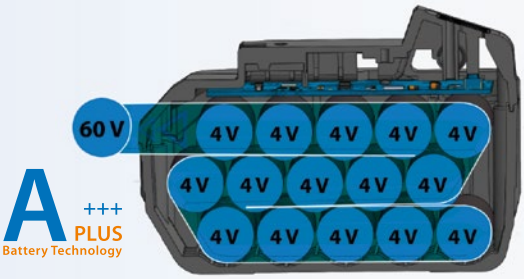
Hi-TECH systém propojení **BRUSHLESS** technologie s moderními elektronickými prvky sleduje a vyhodnocuje následující stavy:
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

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

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 řídící jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebováním komutátoru, jiskřením a přehříváním.

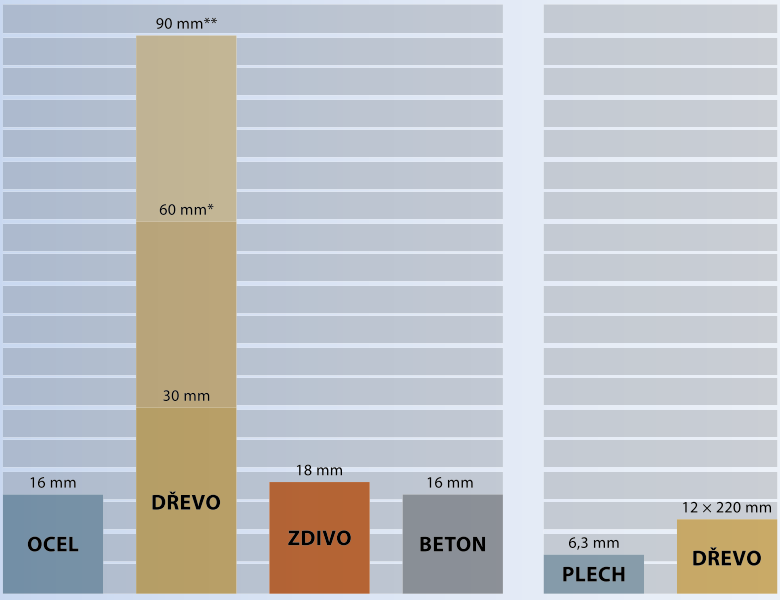


Multifunkční převodovka poskytuje 3 pracovní režimy (vč. vrtání s příklepem) a 2 rychlostní stupně. **Celokovová konstrukce** dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení. Hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují celkovou stabilitu a tuhost. **Automatický zámek vřetena** usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji. **Kvalitní rychloupínací sklíčidlo** s čelistmi osazenými tvrdokovem pro maximální stisk poskytuje patřičný rozsah.

A+++PLUS 60 V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4 V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**
- **AP 607** (60 V / 2,0 Ah = **18 V / 7,0 Ah**)
- **AP 610** (60 V / 3,0 Ah = **18 V / 10,0 Ah**)

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

ASP 600-2B



* Sukovník ** Děrovací pilka

Vrtání – max. ø mm **Šroubování – max. ø mm**

3 ROKY ZÁRUKY / YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at **www.narex.cz**

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS VRTAČKA 60 V

bezuhlíková příklepová

Univerzální vrtáky **ALROUND** se žáruvzdorným povrchem

str. 56

BL MOTOR · STOP · SIGNAL · T-LOC · LED

ASP 610-2B
ASP 620-2B

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíková příklepová vrtačka

Technická data	ASP 610-2B	ASP 620-2B
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1× 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2× 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment	130 Nm	130 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–550 /min	0–550 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–2 000 /min	0–2 000 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–8 250 /min	0–8 250 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–30 000 /min	0–30 000 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg	2,6 kg
Objednací číslo	65 405 316	65 405 317

Součást dodávky

ASP 610-2B – základní stroj ASP 600-2B (65 405 313), rychloupínací sklíčidlo (65 405 339), opasková spona (65 405 342), přídavné držadlo s hloubkovým dorazem (65 405 343), 1× akumulátor AP 610 (65 405 336), 1× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASP 620-2B – základní stroj ASP 600-2B (65 405 313), rychloupínací sklíčidlo (65 405 339), opasková spona (65 405 342), přídavné držadlo s hloubkovým dorazem (65 405 343), 2× akumulátor AP 610 (65 405 336), 2× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 33

BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový

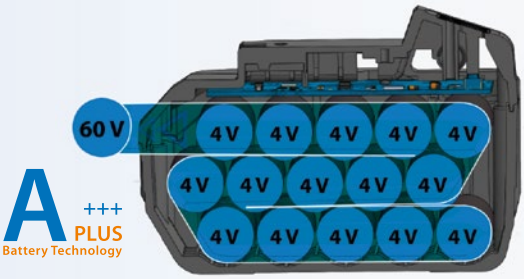
Kvalitní kované vřeteno ze zušlechtěné oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky je kompaktní **přechodový adaptér AD S12/HEX** s HEX upínáním pro šroubování a vrtání.

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 řídící jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebováním komutátoru, jiskřením a přehříváním.

Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

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



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

- **AP 607** (60 V / 2,0 Ah = **18 V / 7,0 Ah**)
- **AP 610** (60 V / 3,0 Ah = **18 V / 10,0 Ah**)

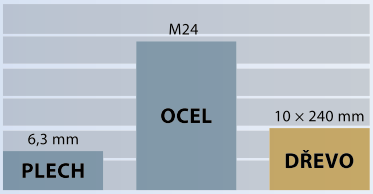
Přehled signalizace a parametrů výkonu

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	

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

ASR 600-3SB

Vrtání – max. ø mm



Šroubování – max. ø mm

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový

ASR 610-3SB
ASR 620-3SB

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíkový rázový utahovák s regulací výkonu pro AUTOMOTIV

Technická data	ASR 610-3SB	ASR 620-3SB
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1× 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2× 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	150 / 250 / 540 Nm	150 / 250 / 540 Nm
Max. povolovací moment	750 Nm	750 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–1 500 /min	0–1 500 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–2 000 /min	0–2 000 /min
Počet otáček – 3. režim	0–2 500 /min	0–2 500 /min
Počet úderů	0–3 000 /min	0–3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost	2,15	2,15
Objednací číslo	65 405 323	65 405 324

Součást dodávky

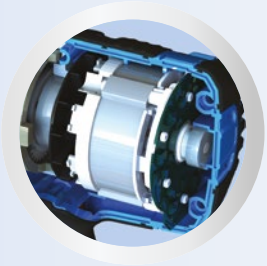
ASR 610-3SB – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), 1× akumulátor AP 610 (65 405 336), 1× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASR 620-3SB – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), 2× akumulátor AP 610 (65 405 336), 2× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 33

BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový



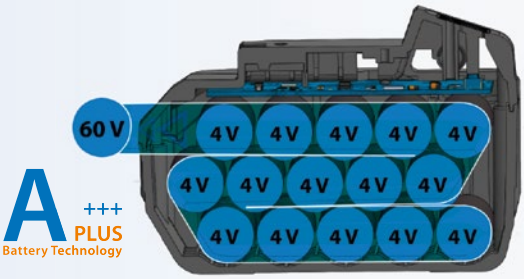
760 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech! Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídící jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebováním komutátoru, jiskřením a přehříváním.

Masivní ¾“ kované vřeteno ze zušlechtěné 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.

Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

Elektronická regulace utahovacího výkonu rozšiřuje možnosti efektivního použití, prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení.
LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 výkonnostních režimů, které ze stroje ASR 600-3HTB činí jeden z nejvýkonnějších strojů na planetě:

- 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



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

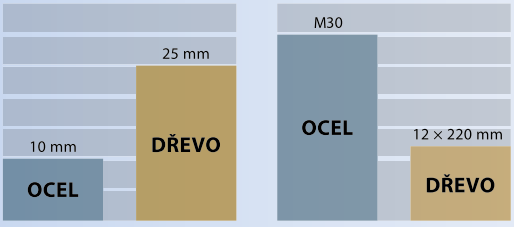
- **AP 607** (60 V / 2,0 Ah = **18 V / 7,0 Ah**)
- **AP 610** (60 V / 3,0 Ah = **18 V / 10,0 Ah**)

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	

Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

ASR 600-3HTB

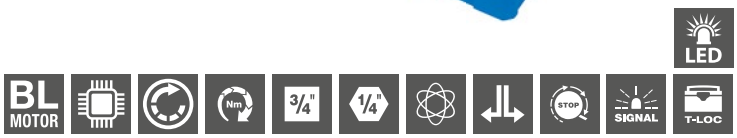


Vrtání – max. ø mm **Šroubování – max. ø mm**

Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový



ASR 610-3HTB
ASR 620-3HTB

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíkový rázový utahovák s regulací výkonu pro nejtěžší nasazení

Technická data	ASR 610-3HTB	ASR 620-3HTB
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1× 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2× 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	600 / 1 000 / 1 690 Nm	600 / 1 000 / 1 690 Nm
Max. povolovací moment	2 050 Nm	2 050 Nm
Počet otáček – 1. režim	0–900 /min	0–900 /min
Počet otáček – 2. režim	0–1 200 /min	0–1 200 /min
Počet otáček – 3. režim	0–1 600 /min	0–1 600 /min
Počet úderů	0–2 400 /min	0–2 400 /min
Upínání na vřetenu	3/4" čtyřhran, kroužek	3/4" čtyřhran, kroužek
Hmotnost	3,85 kg	3,85 kg
Objednací číslo	65 405 331	65 405 332

Součást dodávky

ASR 610-3HTB – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), přechodový adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), 1× akumulátor AP 610 (65 405 336), 1× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASR 620-3HTB – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), přechodový adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), 2× akumulátor AP 610 (65 405 336), 2× krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Informace o nabídce ekonomických balení **BASIC BOX** naleznete na str. 33

ŘADA BASIC 20 V

20V BRUSHLESS

Ještě nikdy nebyla cesta k Systaineru T-Loc tak jednoduchá! Každé balení BASIC BOX 20 V obsahuje již základní část nárazuvzdorné PUZZLE-vložky, která pasuje do dna systaineru.

Chybějící část lze volně dokoupit.

BASIC BOX

ready for SYSTAINER® T-LOC

(A) **PUZZLE A:**
obj. č. 65 405 346

(B) **PUZZLE B:** (součástí dodávky)
obj. č. 65 405 347

ASV 200-2 BASIC BOX
20 V / max. 47 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASV 200-2 (65 405 289), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 290

ASP 200-2 BASIC BOX
20 V / max. 47 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASP 200-2 (65 405 293), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 294

ASV 200-2B BASIC BOX
20 V / max. 67 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 298

ASP 200-2B BASIC BOX
20 V / max. 67 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 303

ASR 200-SB BASIC BOX
20 V / max. 300 Nm

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

Obj. číslo: 65 405 308

ASR 200-3SB BASIC BOX
20 V / max. 260 Nm

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

Obj. číslo: 65 405 311

60 V BRUSHLESS

ASP 600-2B BASIC BOX
60 V / max. 130 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASP 600-2B (65 405 313), přídavné držadlo s dorazem (65 405 343), opasková spona, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 314

ASR 600-3SB BASIC BOX
60 V / max. 570 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona, kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 320

ASR 600-3HTB BASIC BOX
60 V / max. 1 690 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona, kartonová krabice

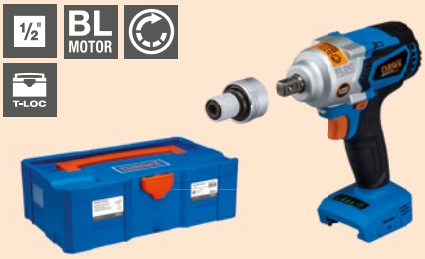
Obj. číslo: 65 405 328

ASP 600-2B BASIC T-Loc
60 V / max. 130 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASP 600-2B (65 405 313), přídavné držadlo s dorazem (65 405 343), opasková spona, systainer MIDI TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Obj. číslo: 65 405 315

ASR 600-3SB BASIC T-Loc
60 V / max. 570 Nm



Součást dodávky – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona, systainer MIDI TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Obj. číslo: 65 405 322

ASR 600-3HTB BASIC T-Loc
60 V / max. 1 690 Nm

Součást dodávky – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona, systainer MIDI TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

Obj. číslo: 65 405 330

ASV 120-2 BASIC BOX
12 V / max. 35 Nm

ilustrační foto

Součást dodávky – základní stroj ASV 120-2 (65 405 517), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 518

ASR 120-S BASIC BOX
12 V / max. 139 Nm

ilustrační foto

Součást dodávky – základní stroj ASR 120-S (65 405 472), adaptér AD S38/HEX (65 405 475), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 473

AS 120 BASIC BOX
12 V / max. 8 500 lux

ilustrační foto

Součást dodávky – základní stroj AS 120 (65 405 520), kartonová krabice

Obj. číslo: 65 405 521

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro aku nářadí 7,2 až 60 V

Akumulátory

Typ	Kapacita (Ah)	Chemické 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
			10,8 V		
AP 10 LE	1,5	Li-Ion	ASV 10-2A	AN 10 E	00 764 436
AP 108-2,0	2,0	Li-Ion	ASV 108-2, ASV 120-2, ASR 120-S, AS 120	AN 108, ANU 1220	65 404 349
			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 MH-1,7	1,7	NiMH	ASV 14 E, ASV 14 EA, ASV 14 A, ASR 14 E-1/4, ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, AS 14-3	AN 14 E, AN-UNI	65 404 428
AP 14 LC-2,0	2,0	Li-Ion	ASV 14 E, ASV 14 EA, ASV 14 A, ASR 14 E-1/4, ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, AS 14-3	AN-UNI	65 404 352
AP 14 LM-4,0	4,0	Li-Ion			65 404 353
AP 14 LI	2,0	Li-Ion	ASV 14-2A, ASP 14-2A	AN-UNI C	65 403 934
AP 14 LU	4,0	Li-Ion			65 404 935
			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 607	2,0 = (18 V 7 Ah)	Li-Ion	AP 600-2B, ASR 600-3SB, ASR 600-3HTB	AN 600	65 405 335
AP 610	3,0 = (18 V 10 Ah)	Li-Ion			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	00 633 760
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	65 405 475
AD S12/S34	1/2"	3/4"	ASR 18 HT-S, ESR 800	65 404 555
AD S34/S12	3/4"	1/2"	ASR 600-3HTB	65 405 340

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro aku nářadí 7,2 až 60 V

Nabíječky a rychlonabíječky

Typ	Pro napětí	Nabíjecí čas	Kompatibilní s akumulátorem	Obj. číslo
AD 7,2 V	7,2 V	150 min	ASV 7 E, ASR 7 E	00 648 894
AN 7 E	7,2 V	60 min	AP 7 LC, AP 7 LE, AP 7 LI	00 765 458
AN 10 E	10,8 V	35 min	AP 10 LE	00 764 435
AN 108	10,8 V	25 min	AP 108-2.0, AP 122, AP 123	65 404 350
AN 14 E	14,4 V	60 min	AP-ASV 14 E, AP 14 CE, AP 14 MH-1.7	00 630 865
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	0,8–10	3,8"-24 UNF				ASV 10-2A	00 764 437
KC-D 10-3/8 I	1–10	3,8"-24 UNF	●			ASV 12 BE, ASV 12 BE-T	00 614 366
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

SUPER LOCK SYSTEM

NX DESIGN

HAND FREE SCREWING

*Nejnovější upínací systém **NAREX SUPER LOCK** překvapí kutila, nadchne profesionála, zazáří v průmyslu. Nové inovativní a patentované řešení sekundárního magnetického držáku **SUPER LOCK** přináší revoluci do oblasti montáží a spojování a je nepostradatelné všude tam, kde o úspěchu rozhodují uspořený čas a investice a kde je zapotřebí doslova každé volné ruky.*

Sady bitů SUPER LOCK	Typ	Obsah sady	HAND FREE SCREWING			Počet kusů v balení	Obj. 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 ¼"; 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 ULTRA SLIM	E6.3	C6.3	AUTO LOCK	EASY RELEASE	Nd MAGNETIC	Ø 11 S SIZE	Ø 13 M SIZE	Ø 15 L SIZE	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	SLIM	60	•	•	•			•	•	•	•	10	65 404 491
	SLIM-QUICK	65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	65 404 489

EASY RELEASE · Ø 10 ULTRA SLIM · AUTO LOCK · S2 STEEL · Cr PLATING · Nd MAGNETIC

EASY RELEASE — 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.

AUTO LOCK — Automatický zámek **AUTO LOCK** mechanicky uzamyká 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.

Ø 10 ULTRA SLIM — 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 házivost.

NX DESIGN — 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**.

S2 STEEL — 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.

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

Nd MAGNETIC — 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.

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**
PHILLIPS	PH1-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•			20	65 404 447
	PH2-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 449
	PH3-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 451
POZIDRIV	PZ1-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•			20	65 404 453
	PZ2-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 455
	PZ3-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 457
TORX	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
HEX	H4-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•			20	65 404 471
	H5-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 473
	H6-25 BLACK	25	•	•	•	•			•	20	65 404 475
FLAT	F4-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•			20	65 404 477
	F5-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 479
	F6-25 BLUE	25	•	•	•	•		•		20	65 404 481

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sady šroubovacích bitů CrV

7-Bit Box

7dílná (kapesní) sada šroubovacích bitů Industrial-CrV

Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): PZ1, PZ2 PH1, PH2 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): PZ0, 2× PZ1, 2× PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40 H2, H3, H4, H5, H5.5, H6 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: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 mm
Bity C6.3 (25 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T10, T15, T20, T25, T30, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 3, 4, 5, 6, 7 mm S0, S1, S2, S3

Držák nástrčných hlavic E6.3/ ¼" (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): 2× PZ0, 2× PZ1, 2× PZ2, 2× PZ3 2× PH0, 2× PH1, 2× PH2, 2× PH3 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8mm M5, M6, M8 TW1, TW2, TW3, TW4 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):
3× PZ0, 3× PZ1, 4× PZ2, 3× PZ3 2× PH0, 2× PH1, 3× PH2, 2× PH3 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8 2× 3, 2× 4, 2× 5, 2× 5.5, 2× 6, 2× 7 mm
Bity E6.3 (50 mm): PZ1, PZ2, PZ3 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

Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): 2× PZ0, 2× PZ1, 3× PZ2, 2× PZ3 PH0, PH1, 3× PH2, PH3 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX35 H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8 H2T, H2.5T, H3T, H4T, H5T, H6T 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm SP4, SP6, SP8, SP10
Bity E6.3 (50 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T10, T15, T20, T25, T27, T30 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, 3x 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 hlavic E6.3/ ¼" (25 mm)
Držák nástrčných hlavic E6.3/ ¼" (50 mm)
Přechodka ¼" / ¼

Obj. číslo: 65 404 065

73-Tool Box MICRO

73dílná sada profesionálních šroubovacích nástavců

Součást dodávky – Pro rozhraní C6.3: magnetický šroubovák s ráčnou a kloubovou hlavou, magnetický prodlužovací nástavec 125 mm, 29 ks bitů (25 mm): F3, F4, F5, F6, F7 PH4, PH5, PH6, PH6.5 T9, T10, T15, T20, T25, T30 H2.5, H3, H4, H5, H6 PZ1, PZ2, PZ3 SP6, SP8 TW1, TW2, TW3 TA2.3

Pro rozhraní C4: magnetický šroubovák s ráčnou, magnetický prodlužovací nástavec 100 mm, magnetickou ohebnou hřídel 130 mm, 38 ks mikro bitů (28 mm): F1, F1.5, F2, F2.5, F3, F3.5, F4 PH1, PH1.5, PH2, PH2.5, PH3, PH3.5 T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H6 SP2.6 TW2 ST0.8 TA2, TA2.3

Přechodový adaptér C6.3/C4

Obj. číslo: 65 405 271

POZIDRIV PHILIPS TORX TORX TAMPER HEX (INBUS) HEX TAMPER FLAT STAR
SQUARE SPANNER TORQ CLUTCH SPLING TRI WING SOCKET TRIANGLE

Vrtací systémy
NAREX

Když se řekne NAREX, vybaví se každému VRTAČKA

Již více než 75 let patříme k nejvýznamnějším výrobcům a dodavatelům vrtacích strojů, vrtacích zařízení a vrtacích systémů na trhu! Tři čtvrtstoletí vývoje, jenž započal ve válečném roce 1943, mluví sama za sebe! I tehdy stejně jako nyní tvořila vrtačka páteř výrobního programu podniku, jež zůstává v zásadě jediným tuzemským výrobcem orientovaným na tento druh elektrického ručního nářadí. Bohatý vývoj zaznamenaly taktéž dotčené obory, zaváděné technologie a stavební materiály, a proto v našem širokém a uceleném sortimentu výrobků nemohou chybět:

- bezpříklepové (v českolipském žargonu „hladké“) vrtačky pro černé řemeslo, opravny a údržbu
- magnetické stojanové vrtačky pro ocelové konstrukce a průmyslovou prefabrikaci
- průmyslové vrtací stojany pro dílenské i mimo-dílenské aplikace
- univerzální příklepové vrtačky pro vrtání do různorodých stavebních materiálů
- elektropneumatická vrtací kladiva pro vysokopevnostní kotvy a instalační rozvody
- rozvinutá akumulátorová technika pro montáže všeho druhu
- široká paleta vrtacího příslušenství v několika výkonnostních kategoriích

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.

Vodorozpustná řezná pasta **CIMTAP** na vrtání a řezání závitů

str. 55

EV 13 F-H3

Vrtačka se zvlášť vysokými otáčkami

Technická data	
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
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	00 624 196

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- do vysokých otáček uspořádaná, kompaktní a krátká převodovka pro efektivní odvrtávání 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

Součást dodávky
EV 13 F-H3 – rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídavné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

EV 13 E-2H3

Vrtačka se širokým rozsahem použití

Technická data	
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
Objednací 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 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
- rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

Součást dodávky
EV 13 E-2H3 – rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídavné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

VRTAČKA

bez příklepu

Unikátní české vybrušované vrtáky do kovu **HSS CZ002**

str. 55

EV 13 G-2

Robustní a silná vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
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
Objednací 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

Součást dodávky

EV 13 G-2 – zubové sklíčidlo (65 404 516), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), kartonová krabice

EV 13 G-2A

Robustní a silná vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
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	2,6 kg
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 760

- 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
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EV 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

VRTAČKA

bez příklepu

EV 16 K-S

Silná vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	20 / 28 / 65 mm
Otáčky naprázdno	0–650 /min
Max. krouticí moment	98 Nm*
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,2 kg
Objednací číslo v kartonu	65 404 731
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 966

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- speciální uspořádání převodů, zajišťující extrémně vysoký utahovací moment, umožňuje vrtání s hadovitými vrtáky, pilovými děrovači, vykružovači apod.
- 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
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídavné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky

EV 16 K-S – zubové sklíčidlo (65 404 518), teleskopické přídavné držadlo (66 622 578), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI (65 403 696)

** Moment blokování je elektronicky omezen*

EV 16 K-2S

Silná dvourychlostní vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	20 / 28 / 50 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost / 2. rychlost	0–1 000 / 0–1 800 /min
Max. krouticí moment	
1. rychlost / 2. rychlost	62 / 35 Nm*
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,8 kg
Objednací číslo v kartonu	65 404 732
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 967

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- 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
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídavné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky

EV 16 K-2S – zubové sklíčidlo (65 404 518), teleskopické přídavné držadlo (66 622 578), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 (65 403 696)

** Moment blokování je elektronicky omezen*

VRTAČKA

s příklepem

STOP T-LOC

STOP T-LOC

EVP 13 E-2H3

Univerzální příklepová vrtačka

Technická data	
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
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo v kartonu	00 624 029
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 761

- 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

Součást dodávky
EVP 13 E-2H3 – zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídavné držadlo (00 592 979), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

EVP 13 E-2H3 COMBI

Kombinovaná souprava s příslušenstvím

Součást dodávky
- EVP 13 E-2H3 (66 591 611)
- dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322)
- přídavné držadlo (00 592 979)
- klička ke sklíčidlu (65 404 524)
- sada vrtáků HSS-R 6dílná (00 647 586)
- sada vrtáků do kamene 5dílná (00 647 587)
- sada vrtáků do dřeva 5dílná (00 647 589)
- sada šroubovacích dříků 7dílná (65 404 058)
- drátěný kotouč (00 626 944)
- pryžový talíř se suchým zipem – FastFix
- 3× brusný papír se suchým zipem – FastFix
- systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

Objednací číslo (T-Loc)	65 403 762

VRTAČKA

s příklepem

EVP 13 G-2H3

Robustní a silná příklepová vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
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
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo v kartonu	00 631 549
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 713

- 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

Součást dodávky

EVP 13 G-2H3 – zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

EVP 13 G-2A

Robustní a silná příklepová vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
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 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
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo (T-Loc)	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

Součást dodávky

EVP 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

VRTAČKA

s příklepem

Univerzální vrtáky **ALROUND** se žáruvzdorným povrchem

str. 56

EVP 13 H-2C

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 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
Objednací 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

Součást dodávky

EVP 13 H-2C – zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice

** Moment blokování je elektronicky omezen*

EVP 13 H-2CA

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou a aretací vřetena

Technická data		
Jmenovitý příkon		1 100 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		2,8 kg
Objednací číslo (T-Loc)		65 403 764

- 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
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EVP 13 H-2CA – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

** Moment blokování je elektronicky omezen*

VRTAČKA

s příklepem

EVP 16 K-2

Robustní příklepová vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data		
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
Závit na vřetenu		5/8"-16UN-2A
Hmotnost		3,8 kg
Objednací číslo v kartonu		00 765 486
Objednací číslo (T-Loc)		65 403 968

- 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 přídavné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky

EVP 16 K-2 – zubové sklíčidlo (65 404 518), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), teleskopické přídavné držadlo (66 622 578), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI (65 403 696)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

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.

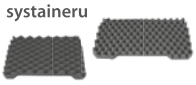
Sklíčidla, držadla, kufry

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Zubová sklíčidla s kličkou	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 16-5/8 S	ø 3–16 mm / 5/8"-16 UN-3B, s pojistným zámkem	00 647 531
	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

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Kličky k zubovým sklíčidlům	CK 10-6	pro sklíčidla CC 10, středicí čep ø 6 mm	65 404 523
	CK 13-6	pro sklíčidla CC 13, středicí čep ø 6 mm	65 404 524
	CK 16-8 S	pro sklíčidlo CC 16-5/8 S, středicí čep ø 8 mm	00 647 534
	CK 16-8	pro sklíčidla CC 16, středicí čep ø 8 mm	65 404 525

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Rychloupínací sklíčidla	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-3B, kovový plášť	00 625 240
	KC 13-1/2 MI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro příklep, HM čelisti	00 647 529
	KC 13-1/2 AMI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro příklep, HM čelisti	00 764 657

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Přídavná držadla	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

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Systainer T-Loc	SYS-TL 2	vnitřní rozměry: 383 × 267 × 127,5 mm vnější rozměry: 393 × 296 × 157,5 mm	65 403 694
	SYS-TL 2 MIDI	vnitřní rozměry: 483 × 267 × 127,5 mm vnější rozměry: 496 × 296 × 157,5 mm	65 403 696
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 2-VL EVP 13 H-2CA	pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H	65 403 698
	SYS-TL 2 MIDI-VL EVP 16 K-2	pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H, K	65 403 969
Pěnová vložka do víka systaineru 	SYS-TL Foam	pro SYS TL 1–SYS TL 3	65 403 701
	SYS-TL MIDI Foam	pro SYS TL 2 MIDI	65 403 702

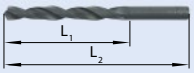
PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání a míchání

Míchací metly

Název	Technické parametry	Obj. číslo
RS2 85 × 400 SW8	Oblouková, upínání šestihran, max. do 15 kg, ø 85 mm	00 647 509
HS2 85 × 400 SW8	Spirálová, upínání šestihran, max. do 10 kg, ø 85 mm	00 647 510
WS2 80 × 350 SW8	Vrtulová, upínání šestihran, max. do 10 kg, ø 80 mm	00 647 511

Vrtáky do kovu HSS-R



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
1,0	34	12	20	00 617 001
1,1	36	14	20	00 617 002
1,2	38	16	20	00 617 003
1,3	38	16	20	00 617 004
1,4	40	18	20	00 617 005
1,5	40	18	20	00 617 006
1,6	43	20	20	00 617 007
1,7	43	20	20	00 617 008
1,8	46	22	20	00 617 009
1,9	46	22	20	00 617 010
2,0	49	24	20	00 617 011
2,1	49	24	20	00 617 012
2,2	53	27	20	00 617 013
2,3	53	27	20	00 617 014
2,4	57	30	20	00 617 015
2,5	57	30	20	00 617 016
2,6	57	30	20	00 617 017
2,7	61	33	20	00 617 018
2,8	61	33	20	00 617 019
2,9	61	33	20	00 617 020
3,0	61	33	20	00 617 021
3,1	65	36	10	00 617 022
3,2	65	36	10	00 617 023
3,3	65	36	10	00 617 024
3,4	70	39	10	00 617 025
3,5	70	39	10	00 617 026
3,6	70	39	10	00 617 027
3,7	70	39	10	00 617 028
3,8	75	43	10	00 617 029
3,9	75	43	10	00 617 030
4,0	75	43	10	00 617 031
4,1	75	43	10	00 617 032
4,2	75	43	10	00 617 033
4,3	80	47	10	00 617 034
4,4	80	47	10	00 617 035
4,5	80	47	10	00 617 036
4,6	80	47	10	00 617 037
4,7	80	47	10	00 617 038
4,8	86	52	10	00 617 039
4,9	86	52	10	00 617 040

Snadné a perfektní promíchávání

RS2

Účinek odshora dolů

Oblouková metla

Tekuté, řídké a houževnaté materiály
- nástěnné a disperzní barvy
- potěry a zalévací hmoty
- klihy, laky apod.

HS2

Účinek odspodu nahoru

Spirálová metla se 2 rameny

Tekuté, husté a houževnaté materiály
- lepidla na obklady
- hotové omítky a mazaniny
- stěrkovací a vyrovnávací hmoty
- spárovací hmoty apod.

WS2

Účinek odshora dolů

Vrtulová metla

Velmi řídké materiály
- ideální na barvy a laky
- nástěnné a disperzní barvy
- klihy a laky
- lepidla na dlaždice

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

Stabilní výkon, dlouhá životnost, vysoká kvalita

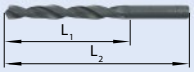
Vrtáky NAREX do kovu HSS-R

Spirálovité vrtáky NAREX do kovu s válcovou stopkou se díky použité rychlořezné oceli a optimálně vybroušené špici vyznačují stabilním vrtacím výkonem, dlouhou životností a vysokou kvalitou. Široká paleta průměrů vrtáků od 1,0–13,0 mm, odstupňovaných po 0,1 mm, dokáže pokrýt požadavky zákazníků i ze speciálně orientovaných oborů.

Vhodné pro vrtání do:

- oceli
- litiny
- legované a nelegované oceli až do pevnosti v tahu 900 N.mm^{-2}

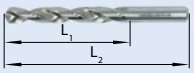
Vrtáky do kovu HSS-R



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
5,0	86	52	10	00 617 041
5,1	86	52	10	00 617 042
5,2	86	52	10	00 617 043
5,3	86	52	10	00 617 044
5,4	93	57	10	00 617 045
5,5	93	57	10	00 617 046
5,6	93	57	10	00 617 047
5,7	93	57	10	00 617 048
5,8	93	57	10	00 617 049
5,9	93	57	10	00 617 050
6,0	93	57	10	00 617 051
6,1	101	63	10	00 617 052
6,2	101	63	10	00 617 053
6,3	101	63	10	00 617 054
6,4	101	63	10	00 617 055
6,5	101	63	10	00 617 056
6,6	101	63	10	00 617 057
6,7	101	63	10	00 617 058
6,8	109	69	10	00 617 059
6,9	109	69	10	00 617 060
7,0	109	69	10	00 617 061
7,1	109	69	10	00 617 062
7,2	109	69	10	00 617 063
7,3	109	69	10	00 617 064
7,4	109	69	10	00 617 065
7,5	109	69	10	00 617 066
7,6	117	75	10	00 617 067
7,7	117	75	10	00 617 068
7,8	117	75	10	00 617 069
7,9	117	75	10	00 617 070
8,0	117	75	10	00 617 071
8,1	117	75	10	00 617 072
8,2	117	75	10	00 617 073
8,3	117	75	10	00 617 074
8,4	117	75	10	00 617 075
8,5	117	75	10	00 617 076
8,6	125	81	10	00 617 077
8,7	125	81	10	00 617 078
8,8	125	81	10	00 617 079
8,9	125	81	10	00 617 080
9,0	125	81	10	00 617 081
9,1	125	81	10	00 617 082
9,2	125	81	10	00 617 083
9,3	125	81	10	00 617 084
9,4	125	81	10	00 617 085
9,5	125	81	10	00 617 086
9,6	133	87	10	00 617 087
9,7	133	87	10	00 617 088
9,8	133	87	10	00 617 089
9,9	133	87	10	00 617 090
10,0	133	87	10	00 617 091
10,2	133	87	5	00 617 092
10,5	133	87	5	00 617 093
11,0	142	94	5	00 617 094
11,5	142	94	5	00 617 095
12,0	151	101	5	00 617 096
12,5	151	101	5	00 617 097
13,0	151	101	5	00 617 098

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná	6-SET HSS-R 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	00 647 586
Sada vrtáků do kovu HSS-R 19dílná	19-SET HSS-R 1–10 × 0,5 mm	00 617 170
Sada vrtáků do kovu HSS-R 25dílná	25-SET HSS-R 1–13 × 0,5 mm	00 617 171

Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované

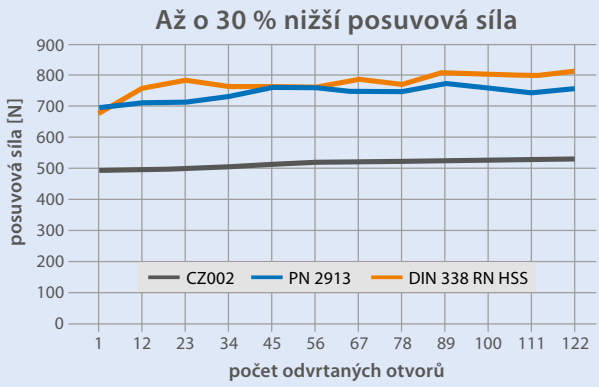


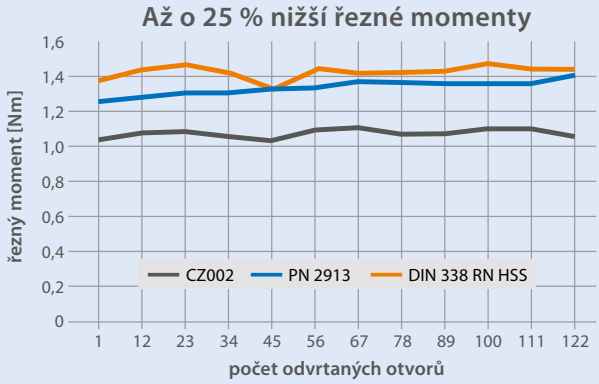
ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
0,3	19	4	10	00 763 364
0,4	20	5	10	00 763 365
0,5	22	6	10	00 763 366
0,6	24	7	10	00 763 367
0,7	28	9	10	00 763 368
0,8	30	10	10	00 763 369
0,9	32	11	10	00 763 370
1,0	34	12	10	00 763 371
1,1	36	14	10	00 763 372
1,2	38	16	10	00 763 373
1,3	38	16	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

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 nejrozšířenějších 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.

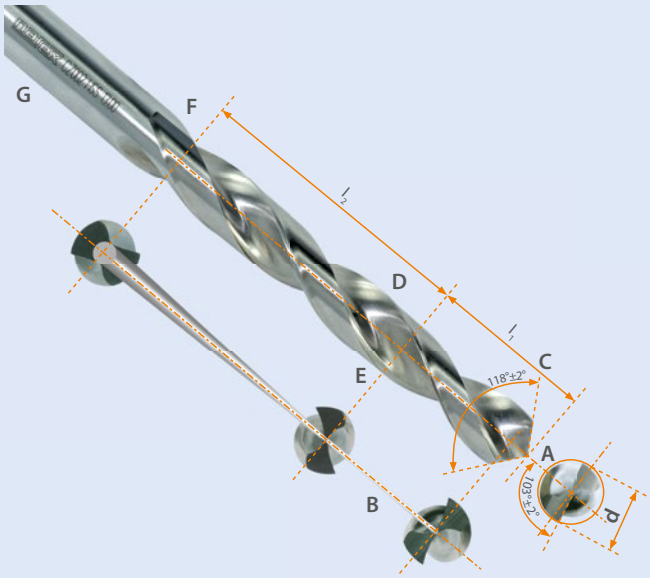




PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

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 řeznými rychlostmi.

B: Velmi tenké jádro, konstantní v délce „l_1“, 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 „l_1“ při zachování stejné geometrie špice vrtáku.

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

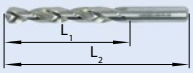
E: Malá šířka fazetky zaručuje při dobrém vedení vrtáku CZ002 minimální tření fazetky o stěny vrtaného materiálu.

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!

Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	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

Vrtáky do kovu HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	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

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 1 000		1 000 g	00 763 362

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita

Vrtáky NAREX do kamene

jsou osazeny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je vpájen do těla ze speciální legované oceli. Vrtáky jsou určeny pro vysoké namáhání a na rozdíl od standardních pozinkovaných vrtáků se vyznačují vysokou kvalitou materiálu, spojenou s delší životností.

Vhodné pro vrtání do:

- zdiva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- dřevěných nosníků
- okrajově i do betonu

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kamene 5dílná	5-SET STONE ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 587

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita

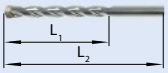
Vrtáky NAREX do betonu
jsou osazeny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je pájen do těla ze speciální legované oceli. Vrtáky se vyznačují zvýšenou odolností proti ohybu a díky použitým materiálům a kvalitnímu opracování se vyznačují vysokým pracovním tempem a dlouhou životností.

Vhodné pro příklepové vrtání do:
- betonu
- zdiva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- mramoru
- břidlice
- žuly
- keramiky

Vrtáky NAREX do dřeva
jsou vyrobeny z kvalitní chromvanadové oceli. Středicí hrot a dva boční předřezávací břity zajišťují přesné navrtání materiálu a vykroužení čistého otvoru. Vrtáky jsou určeny pro práci ve dřevě nebo lepených materiálech na bázi dřeva.

Vhodné pro vrtání do:
- měkkého dřeva
- tvrdého dřeva
- dřevotřískových desek
- dřevovláknitých desek

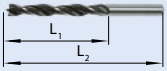
Vrtáky do betonu



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
3,0	60	30	1	00 617 120
4,0	75	40	1	00 617 121
5,0	85	50	1	00 617 122
5,0	150	85	1	00 617 132
6,0	100	55	1	00 617 123
6,0	150	85	1	00 617 133
7,0	100	60	1	00 617 124
7,0	150	85	1	00 617 134
8,0	120	70	1	00 617 125
8,0	200	135	1	00 617 135
9,0	120	70	1	00 617 126
10,0	120	70	1	00 617 127
10,0	200	135	1	00 617 136
11,0	150	85	1	00 617 128
12,0	150	85	1	00 617 129
12,0	200	135	1	00 617 137
13,0	150	95	1	00 617 130
14,0	150	95	1	00 617 131

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do betonu 5dílná	5-SET BETON ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 588
Sada vrtáků do kovu, kamene, dřeva 18dílná	18-SET COMBI 3× (ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm)	00 647 628
Sada univerzálních vrtáků ALROUND 7dílná	7-SET ALROUND ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm; Speciální žáruvzdorný povrch odolává teplotám až 1 100 °C; vhodné použití: do zdiva, betonu, keramiky, dřeva, oceli, plastu	00 763 354

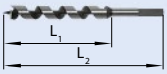
Vrtáky do dřeva



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
3,0	61	33	1	00 617 138
4,0	75	43	1	00 617 139
5,0	86	52	1	00 617 140
6,0	93	57	1	00 617 141
7,0	109	69	1	00 617 142
8,0	117	75	1	00 617 143
9,0	120	81	1	00 617 144
10,0	133	87	1	00 617 145
11,0	142	89	1	00 617 146
12,0	151	96	1	00 617 147
13,0	151	96	1	00 617 148
14,0	151	96	1	00 617 149
15,0	160	100	1	00 617 150
16,0	160	100	1	00 617 151
18,0	180	130	1	00 617 152
20,0	200	140	1	00 617 153

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do dřeva 5dílná	5-SET WOOD ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 589

Hadovité vrtáky do dřeva



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
6,0	230	155	1	00 647 627
7,0	230	155	1	00 647 645
8,0	230	155	1	00 647 570
9,0	230	155	1	00 647 646
10,0	230	155	1	00 647 571
12,0	230	155	1	00 647 572
14,0	230	155	1	00 647 573
16,0	230	155	1	00 647 574
18,0	230	155	1	00 647 575
20,0	230	155	1	00 647 576
22,0	230	155	1	00 647 590
24,0	230	155	1	00 647 591
26,0	230	155	1	00 647 592
28,0	230	155	1	00 647 593
30,0	230	155	1	00 647 596
32,0	230	155	1	00 647 597
6,0	320	245	1	00 647 647
7,0	320	245	1	00 647 648
8,0	320	245	1	00 647 649
9,0	320	245	1	00 647 650
10,0	320	245	1	00 647 651
12,0	320	245	1	00 647 652
14,0	320	245	1	00 647 653
16,0	320	245	1	00 647 654
18,0	320	245	1	00 647 655
20,0	320	245	1	00 647 656
22,0	320	245	1	00 647 657
24,0	320	245	1	00 647 658
26,0	320	245	1	00 647 660
28,0	320	245	1	00 647 661
30,0	320	245	1	00 647 662
32,0	320	245	1	00 647 663
8,0	460	385	1	00 647 577
10,0	460	385	1	00 647 579
12,0	460	385	1	00 647 580
14,0	460	385	1	00 647 581
16,0	460	385	1	00 647 582
18,0	460	385	1	00 647 583
20,0	460	385	1	00 647 584
22,0	460	385	1	00 647 585
24,0	460	385	1	00 647 598
26,0	460	385	1	00 647 599
28,0	460	385	1	00 647 600
30,0	460	385	1	00 647 601
32,0	460	385	1	00 647 626

Drátěné kartáče

Název	Typ	ø kartáče mm	ø drátu mm / upínací stopka	Obj. číslo
Kotoučový kartáč zvlněný	CDB 50 × 6	50	0,30 / 6	00 626 944
	CDB 75 × 6	75	0,30 / 6	00 626 945
	CDB 100 × 6	100	0,30 / 6	00 626 946
Hrncový kartáč zvlněný	CCB 50 × 6	50	0,30 / 6	00 626 947
	CCB 75 × 6	75	0,30 / 6	00 626 948
Kuželový kartáč zvlněný	CTB 25 × 6	25	0,30 / 6	00 626 949

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

Doporučené příslušenství: Pracovní rukavice

Popis	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

Magnetické vrtačky a vrtací stojany

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 prostorách.

SCHÉMA POUŽITÍ

nástrojů a příslušenství

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 vřeteni 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

VRTAČKA

magnetická

Vybrušované jádrové vrtáky
pro precizní vrtání

str. 63

EVM 32

Magnetická vrtačka

Technická data	
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 × 84 mm
Hmotnost	12 kg
Objednací 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 například po výpadku elektrického proudu
- k dosažení nejlepších výsledků nabízíme plně vybrušované jádrové vrtáky z rychlořezné oceli

Součást dodávky
EVM 32 – nádobka na chladicí kapalinu (65 405 057), středicí hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

VRTAČKA

magnetická s elektronikou

EVM 32-2 RLE

Dvourychlostní magnetická vrtačka s elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 150 W
Otáčky naprázdno I. rychlost	70–270 /min
Otáčky naprázdno II. rychlost	100–500 /min
Levý chod	ANO
Max. ø vrtání - spirálový vrták	13 mm
Max. ø vrtání - korunkový vrták	32 mm
Upínání	Weldon 19 mm
Rozměry základny magnetu	168 × 84 mm
Zdvih	160 mm
Hmotnost	13 kg
Objednací 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, například po výpadku elektrického proudu

Součást dodávky

EVM 32-2 RLE – nádobka na chladicí kapalinu (65 405 057), středicí hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

VRTAČKA

magnetická

EVM 40-2 M

Dvourychlostní magnetická vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 150 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
Objednací 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, například po výpadku elektrického proudu

Součást dodávky

EVM 40-2 M – nádobka na chladicí kapalinu (65 405 057), středicí hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), adaptér Morse 2-Weldon 19 (65 404 182), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro magnetické vrtačky

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 přítlačné síly při vrtání.

2. Středicí 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 odvrtávaný materiál a v konečné fázi jádro z otvoru vytlačí

2

3

4

5

6

7

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

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

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

Vrtačky 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 a M16 je možné použít v magnetických vrtačkách za pomoci adaptéru.

narex
EVM 32-2 RLE
narex

STOJAN

vrtací

SM 43
SM 57

Vrtací stojany

Technická data	SM 43	SM 57
Zdvih	220 mm	220 mm
Průměr upínacího otvoru	43 mm	57 mm
Rozměr základny	380 × 240	380 × 240
Výška min	310 mm	310 mm
Výška max	480 mm	480 mm
Hmotnost	7 kg	7 kg
Objednací číslo	65 404 957	65 404 956

- vrtací stojan pro vrtačky s průměrem upínacího krku 43 mm a 57 mm
- vysoká přesnost díky rybinovému vedení
- základna stojanu o rozměrech 380 × 240 mm s upínacími otvory pro strojní svěrák
- přesný posuv přes ozubený převod

Přehled vrtaček NAREX podle použití s vrtacím stojanem		
Typ	SM 43	SM 57
EV 13 F-H3	✓	✗
EV 13 E-2H3	✓	✗
EV 13 G-2	✓	✗
EV 13 G-2A	✓	✗
EV 16 K-S*	✗	✗
EV 16 K-2S	✗	✓
EVP 13 E-2H3	✓	✗
EVP 13 G-2H3	✓	✗
EVP 13 G-2A	✓	✗
EVP 13 H-2C	✓	✗
EVP 13 H-2CA	✓	✗
EVP 16 K-2	✗	✓

* EV 16 K-S nelze použít ve stojanu, protože nemá aretaci spínače

ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

„Vymíchat pastovaný med do perleťové konzistence mi pomáhá **EGM 10-E3**."

Pavel P. – včelař

MÍCHADLO

kompaktní jednorychlostní

EGM 10-E3

Kompaktní jednorychlostní míchadlo

Technická data	
Jmenovitý příkon	950 W
Otáčky naprázdno	250–720 /min
Otáčky při zatížení	140–400 /min
Doporučený max. ø metly	120 mm
Vnitřní závit na vřetenu	M14 mm
Hmotnost	4,3 kg
Objednací číslo EGM 10-E3	00 622 834
Objednací číslo EGM 10-E3 Basic (bez metly)	65 404 953

- pro dokonalé a rychlé rozmíchání stavebních směsí (malta, beton, omítkoviny, podlahové směsi atd.), tekutých směsí, tuhých lepidel, tmelů, barev a laků
- speciálně uspořádané převody, stabilně usazené v převodové skříni z hliníkové slitiny a silný motor jsou zárukou vysokého výkonu a spolehlivosti
- pozvolný rozběh metly zamezuje rozstříknutí směsi při spuštění stroje
- elektronická regulace otáček ve spínači umožňuje předvolit otáčky odpovídající charakteru míchaného materiálu
- jednoduchá a neúnavná obsluha i při déle trvající práci je dána promyšlenou konstrukcí přídavného držadla, malými rozměry a nízkou hmotností míchadla

Součást dodávky

EGM 10-E3 – metla HS2 120 × 600 M14 (00 648 141), přídavné držadlo, inbus klíč 6, stranový klíč 22, kartonová krabice

Oblouková metla RS2 120 × 600 M14

Svými opačně orientovanými šroubovicemi tlačí kruhová metla míchaný materiál dolů. Ideální pro tekuté, řídké a houževnaté materiály.

Tekuté, řídké, houževnaté materiály:
- nástěnné barvy
- disperzní barvy
- potěry a zalévací hmoty
- klihy, laky apod.

Objednací číslo	00 648 140

Spirálová metla se 2 rameny HS2 120 × 600 M14

Mnohostranně použitelná metla k míchání a hnětení houževnatých a tekutých hustých materiálů. Míchací účinek odspodu nahoru.

Tekuté, husté, houževnaté materiály:
- lepidla na obklady
- hotové omítky a mazaniny
- stěrkovací a vyrovnávací hmoty
- spárovací hmoty apod.

Objednací číslo	00 648 141

Spirálová metla se 3 rameny HS3 120 × 600 R M14

Doprava orientované šroubovice se jako šroub vtahují do materiálu. Houževnatý a těžký materiál se intenzivně promíchává. Míchací účinek odspodu nahoru.

Těžké, houževnaté materiály:
- beton, malta
- omítkoviny
- spojovací hmoty
- epoxidové pryskyřice apod.

Objednací číslo	00 648 142

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 jen velmi okrajově pro šroubování.

Vysoký účinek příklepového vrtání zaručuje elektropneumatický 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 špici nástroje a jeho přímočarý vratný pohyb. Výsledkem je vysoká razance upnutého nástroje bez nutnosti většího přítlaku 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 vlastními velmi nízkými provozními náklady a jednoduchou a dostupnou pravidelnou údržbou.

SPEEDDrill

EKV 21 SPEEDDrill

Lehké vrtací kladivo

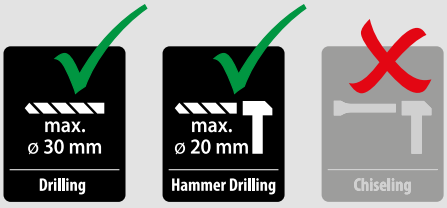
Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	700 W
Doporučené ø vrtání v betonu	4–10 mm
Max. ø vrtání v betonu / zdivu	20 / 20 mm
Max. ø vrtání ve dřevě / oceli	30 / 13 mm
Max. ø vrutu do dřeva	8 mm
Počet otáček naprázdno	0–3 200 /min
Počet úderů naprázdno	0–5 000 /min
Energie úderu	2,3 J
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 404 580

- ideální pro interiéry a dekorace panelových bytů
- vhodné pro drobné montáže a upevňovací techniku
- unikátní příklepový systém **SPEEDDrill** 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

Součást dodávky

EKV 21 – 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)

Elektropneumatické vrtací kladivo **NAREX EKV 21 SPEEDDrill** potřebuje k práci **o 25 % méně manipulačního prostoru** než jakýkoliv jiný podobně výkonný stroj na trhu! Jeho kompaktní a poctivou konstrukci ocení nejen montážníci stavebních výplňových prvků, ale také výrobci nábytku na míru, dekoratéři, designéři a instalatéři.



SDS-plus

850 W

4,0 J

CVS

4 m

3,1 kg

Podle EPTA 09/2014

EKS 3 CVS
HAMMER
BREAKING EXPERT

Výhody zalomené konstrukce jednoúčelového sekacího kladiva **NAREX EKS 3** CVS jsou patrné již na první pohled. V porovnání se sekacími nebo kombinovanými kladivy konvenčního (vrtačkového) tvaru je **sekací kladivo EKS 3** mnohem kratší, lépe vyvážené a tudíž obratnější! Jeho kompaktní design neklade velké nároky na manipulační prostor a skladnost. Robustní zalomená konstrukce je významně tužší a houževnatější, mnohem lépe absorbuje vnější namáhání a chrání a prodlužuje životnost vnitřního ústrojí.

KLADIVA

elektropneumatická sekací

EKS 3 CVS

Instalační sekací kladivo

Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	850 W
Počet úderů naprázdno	0–5 000 /min
Energie úderu	4,0 J
ø upínacího krku	54 mm
Hmotnost	3,1 kg
Objednací číslo	65 404 584

- navržené pro instalatéry, zedníky a obkladače
- vhodné pro demolice keramických obkladů a dlažeb, drážkování, osekávání omítek, drobné zednické práce, pomocné technologie
- kompaktní jednoúčelový stroj pro dosažení maximálního sekacího výkonu
- 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 vlivy
- rychlá a pohodlná výměna sekáčů díky upínací hlavě se systémem SDS-plus
- možnost polohování sekáče v rozsahu 0–360°
- pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP**

Součást dodávky
EKS 3 – přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 602), přepravní kufr (65 404 608)

EKK 31-QS QUICKSYSTEM

Montážní kombinované kladivo

Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	850 W
Doporučené 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
Objednací číslo	65 404 582

- multifunkční kladivo pro instalace a montáže
- pracovní režimy: příklepové vrtání, sekání, vrtání bez příklepu, 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

Součást dodávky
EKK 31-QS – 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)

KLADIVO

elektropneumatické kombinované

Poctivá a účelná konstrukce nové 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** aktuálně **nejlepší parametry vrtacího a sekacího výkonu** na trhu.

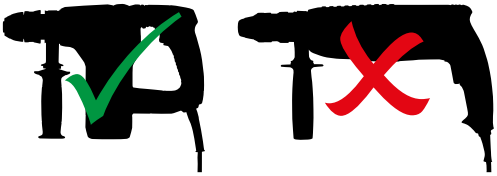
Elegantní systém rychlovýměnných hlav **QUICKSYSTEM** nabízí kromě rychlé změny mezi příklepovým vrtáním do betonu a vrtáním bez příklepu do dřeva a kovu také uživatelsky velmi příjemné **snížení provozních nákladů** souvisejících s pravidelnou údržbou a opravami jednoho z nejexponovanějších dílů vůbec!

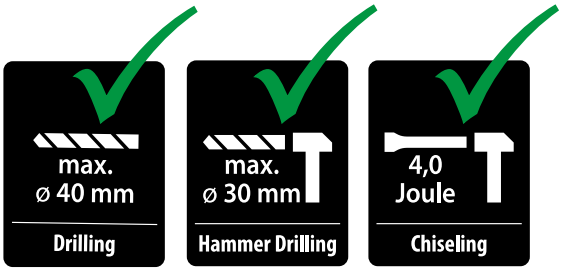
Rychlovýměnná upínací hlava **QS-HAMMER** je vybavena uzamykatelným systémem vrtacího a sekacího příslušenství SDS-plus. Nasazení (uzamčení) a vyjmutí (odemknutí) vrtáku lze provést **jednoduše jednou rukou**. Hloubku vrtání lze na přídavném držadle **SOFTGRIP** pohotově korigovat velkoplošným stavěcím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

Důmyslné řešení převodového ústrojí multifunkčního kladiva **NAREX 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 pohotově při ruce.

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.

EKK 31-QS QUICKSYSTEM
HAMMER
INSTALLATION EXPERT





Když sekací kladivo, tak jedině s příčně uloženým motorem! Takto uložený motor je chráněný robustním a tuhým ložiskovým víkem z tlakového hliníkového odlitku, které na rozdíl od konstrukcí klasického vrtačkového tvaru mnohem účinněji pohlcuje vnější destruktivní namáhání způsobená vylamováním sekáče z materiálu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SDS-plus

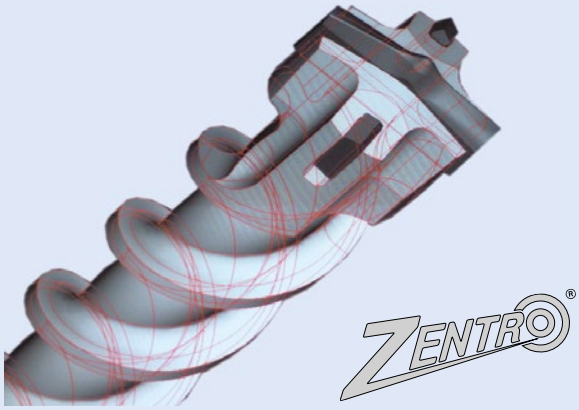
Vysoké pracovní tempo a delší životnost

Vrtáky 4 PLUS

Speciálně broušený HM-břit
- lepší centrování vrtáku v materiálu
- rychlejší průchod materiálem
- snazší odvrtání armatury

Plochá vrtací hlava
- rychlejší průchod materiálem
- okamžitý odvod materiálu ke šroubovici

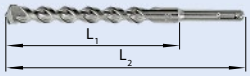
Čtyřnásobná šroubovice / zesílené jádro
- rychlejší odvod materiálu z otvoru
- snižuje zatížení vrtáku odvrtaným materiálem
- snižuje vibrace a přenáší více energie do špice



Čtyřbřité ZENTRO vs. dvoubřité vrtáky

- precizní kruhové otvory
- absorbují větší zatížení
- větší průměry vrtáků (16–32 mm)
- optimální geometrie břitů a jejich uspořádání vedou k snadnějšímu provrtávání tvrdých materiálů i armovacích drátů
- robustní spirála zajišťuje okamžitý odvod materiálu z otvoru
- nižší hluk a vibrace při vrtání (chrání obsluhu i stroj)

Dvoubřité vrtáky SDS 4 Plus

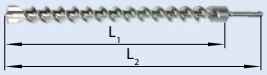


ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Obj. číslo
4	110	50	00 647 602
5	110	50	00 647 603
5	160	100	00 647 604
6	110	50	00 647 605
6	160	100	00 647 606
6	210	160	00 647 607
8	110	50	00 647 609
8	160	100	00 647 610
8	210	150	00 647 611
8	260	200	00 647 612
8	460	400	00 647 629
10	110	50	00 647 613
10	160	100	00 647 614
10	210	150	00 647 615
10	260	200	00 647 630
10	310	250	00 647 617

ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Obj. číslo
10	450	400	00 647 631
10	600	550	00 647 633
12	160	100	00 647 618
12	210	150	00 647 619
12	260	200	00 647 641
12	310	250	00 647 620
12	450	400	00 647 634
12	600	550	00 647 635
12	1 000	950	00 647 636
14	160	100	00 647 621
14	210	150	00 647 622
14	450	400	00 647 637
14	600	550	00 647 638
14	1 000	950	00 647 639
16	210	150	00 647 623
16	310	250	00 647 625

Název	Obsah sady	Obj. číslo
Sada vrtáků 4 PLUS 5dílná	5 × 110, 6 × 110, 6 × 160, 8 × 160, 10 × 160	00 648 980

Čtyřbřité vrtáky SDS ZENTRO Plus



ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Obj. číslo
16	450	400	00 648 618
18	450	400	00 648 619
20	450	400	00 648 620
22	450	400	00 648 621
24	450	400	00 648 622

ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Obj. číslo
25	450	400	00 648 623
28	600	550	00 648 624
30	160	100	00 648 625
32	210	150	00 648 626

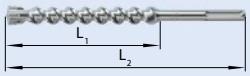
Sekáče SDS Plus

Název	Šířka (mm)	Celková délka	Obj. číslo
Špice	–	250	00 647 435
Plochý	20	250	00 647 436
Dutý	22	240	00 647 437
Kopistový	40	200	00 647 438

Doplňkové příslušenství

Název	Typ	Pro typ	Obj. číslo
Upínací hlava QUICK-SYSTEM na SDS-plus	QS-HAMMER 31	EKK 31-QS	65 404 605
Upínací hlava QUICK-SYSTEM na rychloupínací sklíčidlo 1,5–13 mm	QS-DRILL 31	EKK 31-QS	65 404 606
Adaptér z SDS-plus na sklíčidlo 1/2"-20 UNF, se závitem pro zajištění sklíčidla	AD-1/2 INCH TH	EKV 20 E, EKV 21, EKK 20-G3, EKK 26 E, EKK 31-QS, EKK 32	65 404 604
Přídavné držadlo pro upínací krk 43 mm, délka 180 mm, SOFTGRIP	AH-EKV 21	EKV 21	65 404 600
Přídavné držadlo pro upínací krk 54 mm, délka 190 mm, SOFTGRIP	AH-EKK 31	EKK 31-QS	65 404 601
Přídavné držadlo pro upínací krk 54 mm, délka 190 mm, SOFTGRIP	AH-EKS 3	EKS 3	65 404 602
Hloubkový doraz se škálováním po 2 mm	DG-EKK 31	EKV 21, EKK 31-QS	65 404 603
Přepravní kufr	BMC-EKV 21	EKV 21	65 404 607
	BMC-EKK 31	EKK 31-QS, EKS 3	65 404 608
Tuk pro mazání stopky nástroje			00 647 678

Čtyřbřité vrtáky SDS ZENTRO max

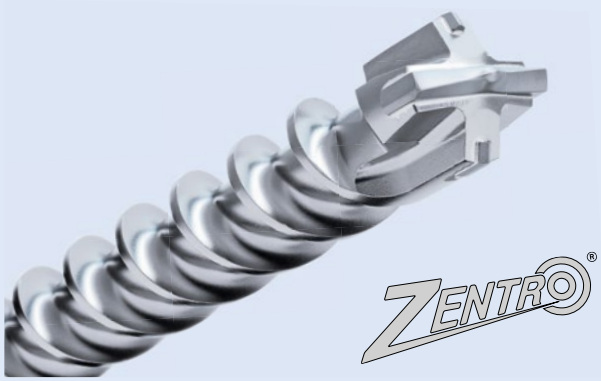


ø (mm)	L_2 (mm)	L_1 (mm)	Obj. číslo
16	340	200	00 648 952
16	540	400	00 648 953
18	340	200	00 648 954
18	540	400	00 648 955
20	320	200	00 648 956
20	520	400	00 648 958
22	320	200	00 648 959
22	520	400	00 648 960
22	920	800	00 648 961
24	320	200	00 648 962
24	520	400	00 648 963
25	320	200	00 648 964
25	520	400	00 648 965
25	920	800	00 648 967
28	370	250	00 648 968
28	570	450	00 648 969
30	370	250	00 648 970
30	570	450	00 648 971
32	570	450	00 648 972
32	920	800	00 648 974
35	570	450	00 648 975
38	570	450	00 648 976
40	570	450	00 648 977
40	920	800	00 648 978
45	570	450	00 648 979

Sekáče SDS max

Název	Šířka (mm)	Celková délka	Obj. číslo
Špice	–	400	00 648 997
	–	600	00 648 998
Plochý	24	400	00 648 999
	24	600	00 649 000
Široký	50	360	00 649 001
Na dlaždice	50	300	00 649 002
Dutý	26	300	00 649 003
Křídlový	35	380	00 649 004

Vysoké pracovní tempo a delší životnost



Čtyřbřité vrtáky ZENTRO

se vyznačují dynamickou vrtací hlavou a robustní spirálou s krátkým stoupáním. Vrtací hlava je symetricky osázena břity z tvrdokovu, což zlepšuje navrtávání, narušování a odebírání materiálu. Robustní spirála zesiluje jádro, zaručuje maximální přenos energie a zajišťuje okamžitý odvod vyvrtaného materiálu, čímž snižuje boční tření a redukuje opotřebení.

Sekáče

se vyznačují zvýšenou tvrdostí povrchu díky použité kvalitní ušlechtilé oceli. Opotřebení je minimalizováno díky redukované vrubové citlivosti použitého materiálu.

HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK

4 Nm CORDLESS | 10 Nm MANUAL

Hybridní propojení akumulátorového a ručního pohonu posouvá šroubovák **AS 37-Li** do zcela **nové výkonnostní dimenze.** Žádný jiný kapesní akumulátorový šroubovák není tak pohotový a efektivní při povolování a utahování šroubů, matic (≤ M10) a vrutů (≤ 5mm).

STRAIGHT DESIGN CORNERS FRIENDLY

Jedinečný axiální design vycházející z tvaru konvenčního ručního šroubováku zaručuje v kombinaci se skvělou ergonomií madla plnohodnotné použití i na složitých a hůře přístupných místech.

E 6.3

Rychlovýměnný systém umožňuje používání široké palety spotřebního příslušenství.

AUTOLOCK

Vřeteno stroje se v převodovce automaticky uzamyká pro **manuální použití** se zatížením až do výše 10 Nm.

LED

Automatické **LED pracovní světlo** usnadňuje práci v temných koutech.

AS 37-Li HYBRO

Akumulátorový šroubovák s napájením přes USB

AS 37-Li je první akumulátorový šroubovák na světě s parametry běžného ručního šroubováku. Jedinečné propojení principů akumulátorového a manuálního použití masově využívaných prakticky ve všech oblastech každodenní běžné i odborné praxe přináší do šroubování nejnovější rozměr: **výkon, operativu, rychlost a minimum námahy.**

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	3,6 V / Li-Ion 0,85 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 45 min
Max. ø vrutu / vel. šroubu	5 mm / M8
Max. ø vrtání ve dřevě	5 mm
Otáčky naprázdno	280 /min
Max. krouticí moment	4 Nm (Cordless) / 10 Nm (Manual)
Upínání na vřetenu	E 6.3
Hmotnost	162 g
Objednací číslo	65 404 435

Součást dodávky
AS 37-Li HYBRO – napájecí kabel Micro USB 5pin (65 404 439), 110mm oboustranný bit PH1/PH2, blister

HYBRO
Cordless & Manual

LEFT RIGHT

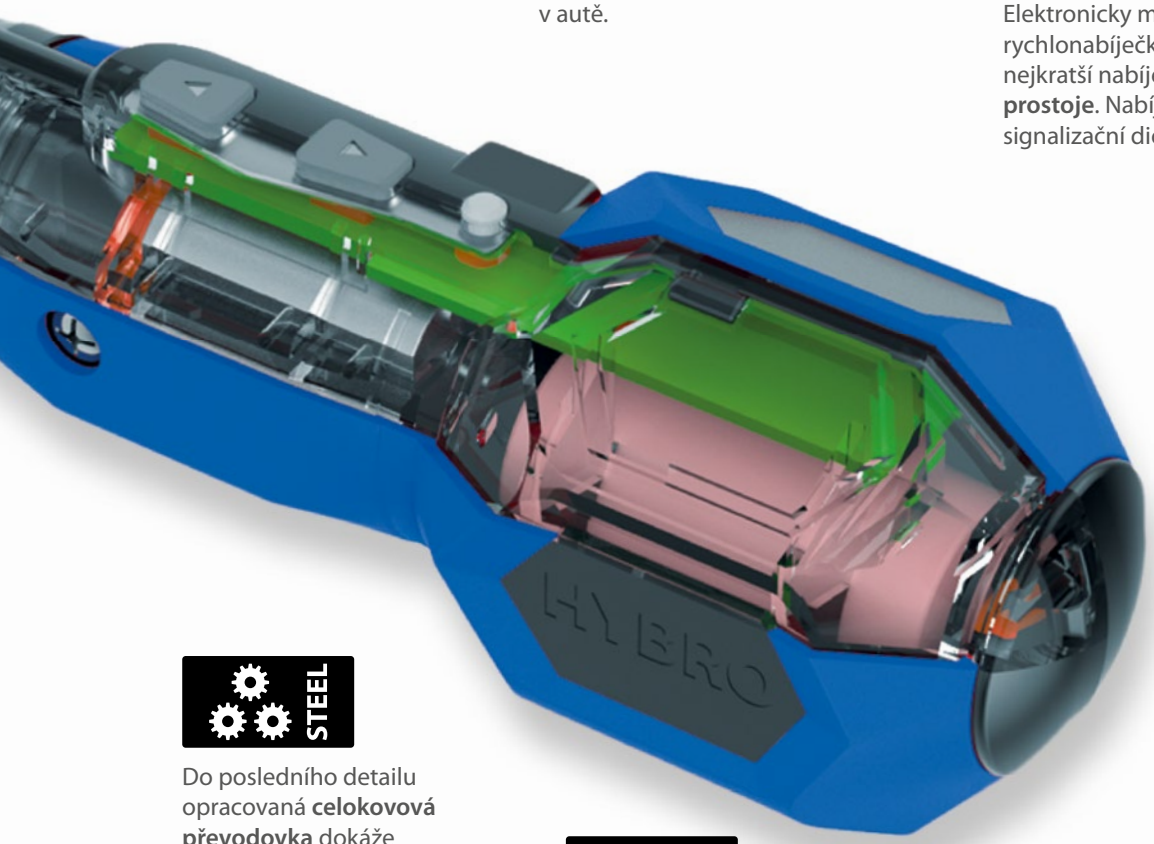
Sériový dotykový přepínač směru otáčení okamžitě reaguje na jakoukoliv změnu.

Micro USB 5Pin

Díky nabíjecímu portu Micro USB je možné stroj nabíjet prakticky **kdekoliv a kdykoliv**: přímo ze sítě, z PC, laptopu, power banky nebo v autě.

FULL 45 min

Elektronicky monitorovaná vestavěná rychlonabíječka nabízí v segmentu 3,6 V nejkratší nabíjecí čas a **nejmenší časové prostoje**. Nabíječka je vybavena barevnou signalizační diodou.



g 162 g

Vlastní hmotnost **pouhých 162 g** dokáže směle konkurovat i jednoúčelovým šroubovákům pro výhradně ruční použití.

STEEL

Do posledního detailu opracovaná **celokovová převodovka** dokáže absorbovat i velmi vysoká zatížení manuálního použití.

r.p.m. 280 min^{-1}

Kvalitně osazená jednorychlostní převodovka s maximem 280 otáček za minutu dělá z **AS 37-Li nejrychlejší šroubovák** v segmentu 3,6 V.

Li-Ion 0,85 Ah

Nejnovější Li-Ion akumulátorový článek je o **10 % lehčí a o 15 % výkonnější** než nejlepší srovnatelný produkt na trhu.

Elektrické 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 údery, což je velmi důležité při dotahování nebo povolování rovněž zašlých a zrezivělých šroubů.

Práce s nimi je velmi jednoduchá, a protože rázové utahováky (na rozdíl např. od výkonnějších vrtaček nebo šroubováků) nezatěžují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu, je povolování nebo utahování matic mnohem pohodlnější.

Aby dokázaly pokrýt co nejširší pole aplikací, jsou rázové utahováky NAREX jako jedni z mála na trhu zastoupeny v obou konstrukčních kategoriích:

- Krátká jednoruční varianta se středovým držadlem, známá jako tzv. **T-Shape**, je dobře vyvážená a nabízí velmi příznivý poměr mezi hmotností a maximálním výkonem.
- Prodloužená dvouruční varianta s hlavním držadlem na motorové skříni, známá též jako tzv. **Gun-Shape**, nabízí obsluze hluboký pracovní dosah, rozložení hmotnosti na obě paže, lepší kontrolu nad strojem a jistější obouruční držení.

UTAHOVÁK

rázový T-Shape

570 Nm

1100 Nm

SLIM DESIGN · Nm · Nm · 1/2" · 1/4" · T-LOC

Nm · Nm · 1/2" · T-LOC

ESR 500

Kompaktní půlpalcový rázový utahovák

Technická data	
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	západkový čep
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,52 kg
Objednací číslo (T-Loc)	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

Součást dodávky
ESR 500 – přechodový adaptér AD-ASR 14 (00 633 760), opasková spona (65 404 228), systainer SYS-TL 1 (65 403 693)

ESR 800

Půlpalcový rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
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
Objednací číslo (T-Loc)	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 přítlačné 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 návlek **SOFTGRIP** chrání materiál před mechanickým poškozením a umožňuje přidržování v nejvíce namáhané části stroje
- oboustranná opasková spona pro výškové práce a jednodušší montáže

Součást dodávky
ESR 800 – opasková spona (65 404 248), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

s největší kompetencí

Technická data	ASR 203-SB	ASR 203-3SB	ASR 610-3SB	ASR 610-3HTB	ESR 500	ESR 800
Napětí / Příkon	20 V	20 V	60 V	60 V	480 W	500 W
Kapacita akumulátoru	2× 3,0 Ah	2× 3,0 Ah	1× 3,0 (10,0) Ah	1× 3,0 (10,0) Ah		
Nabíjecí čas	45 min	45 min	80 min	80 min		
Max. utahovací moment – 1. režim	300 Nm	120 Nm	150 Nm (AM)	600 Nm	570 Nm	1 100 Nm
2. režim		260 Nm	250 Nm (AM)	1 000 Nm		
3. režim		260 Nm (AM)	540 Nm	1 690 Nm		
Max. povolovací moment	430 Nm	350 Nm	750 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	0–3 000 /min	0–2 100 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	3/4" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Hmotnost (vč. akumukátoru)	1,4 kg	1,35 kg	2,15 kg	3,85 kg	1,5 kg	3,1 kg
Prodejní balení	Kufr	Kufr	T-Loc MIDI	T-Loc MIDI	T-Loc	T-Loc
Přechodový adaptér v balení	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S34/S12	AD S12/HEX	AD S12/S34
Objednací číslo	**65 405 309**	**65 405 312**	**65 405 323**	**65 405 331**	**65 404 193**	**65 404 195**

Doporučená rozhraní použití rázových utahováků

Typ \ Rozměr	Pracovní režim	M4* 7 mm**	M5 8 mm	M6 10 mm	M8 13 mm	M10 17 mm	M12 19 mm	M14 22 mm	M16 24 mm	M18 27 mm	M20 30 mm	M22 32 mm	M24 36 mm	M27 41 mm	M30 46 mm
ASR 203-SB	1					■	■	■	■	■	■				
ASR 203-3SB	1	■	■	■	■	■									
	2					■	■	■	■	■	■				
	3 (AM)														
ASR 610-3SB	1 (AM)				■	■	■								
	2 (AM)					■	■	■	■						
	3						■	■	■	■	■	■	■		
ASR 610-3HTB	1						■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2						■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
ESR 500	1					■	■	■	■	■	■	■			
ESR 800	1						■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

s regulací výkonu

3 ROKY ZÁRUKY
YEAR WARRANTY
Registrujte na | Register at **www.narex.cz**

Doporučená rozhraní použití rázových utahováků

Typ							
ASR 203-SB	■	■	■				
ASR 203-3SB	■	■	■				
ASR 610-3SB	■	■	■	■			
ASR 610-3HTB				■	■	■	■
ESR 500	■	■	■	■			
ESR 800			■	■	■	■	

UTAHOVÁK

rázový GUN-SHAPE

850 Nm

ESR 30

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	800 W
Max. dotahovací moment	850 Nm
Rozsah použití	M14–M30
Údery při zatížení	1 420 /min
Upínání	3/4"
Hmotnost	5,8 kg
Objednací číslo	00 635 516

- snadné povolování a utahování šroubových spojení je zaručeno výkonným rázovým mechanismem
- malý reakční krouticí moment a přídavná rukojeť – záruka optimální manipulace
- ergonomicky řešené rýčové držadlo s velkoplošným spínačem a aretací stálého chodu
- rychlé přepínání pravého / levého chodu prostřednictvím dobře přístupného přepínače
- pro jednodušší použití na pracovišti lze stroj zavěsit na pružiny pomocí kovového závěsného oka
- ideální použití pro autodopravu, zemědělskou a lesní techniku v kovodělném a těžkém průmyslu, při stavbě potrubí a pro stavební stroje

Součást dodávky

ESR 30 – průmyslové nástrčné hlavice: OK 27 / OK 32 (00 614 723 / 00 614 725), přídavné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), závěsné oko, plechový kufr

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 určené pro univerzální použití. Jsou přizpůsobené pro nejrůznější 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.

BRUSKA

úhlová

SLIM DESIGN | OFF | 10 A | 1,7 kg

EBU 115-7
EBU 125-7

Kompaktní úhlová bruska s nízkou hmotností

Technická data	EBU 115-7	EBU 125-7
Jmenovitý příkon	720 W	720 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min	11 000 /min
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,7 kg	1,7 kg
Objednací číslo	65 404 587	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 nářadí
- Spínač s aretací stálého chodu
- Ochrana proti opětovnému zapnutí – zabraňuje 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**

Součást dodávky
EBU 115-7 / EBU 125-7 – 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

Pohodlné pracovní **rukavice MG** s neoprenovými dlaňovými vycpávkami

str. 144

SLIMDESIGN

EBU 115-10
EBU 125-10

Obratná úhlová bruska SLIMDESIGN pro univerzální použití

Technická data	EBU 115-10	EBU 125-10
Jmenovitý příkon	950 W	950 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min	11 000 /min
Závit na vřetenu	M 14	M 14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	2,0 kg	2,0 kg
Objednací číslo	65 404 594	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**

Součást dodávky
EBU 115-10 / EBU 125-10 – 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

BRUSKA

úhlová

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.

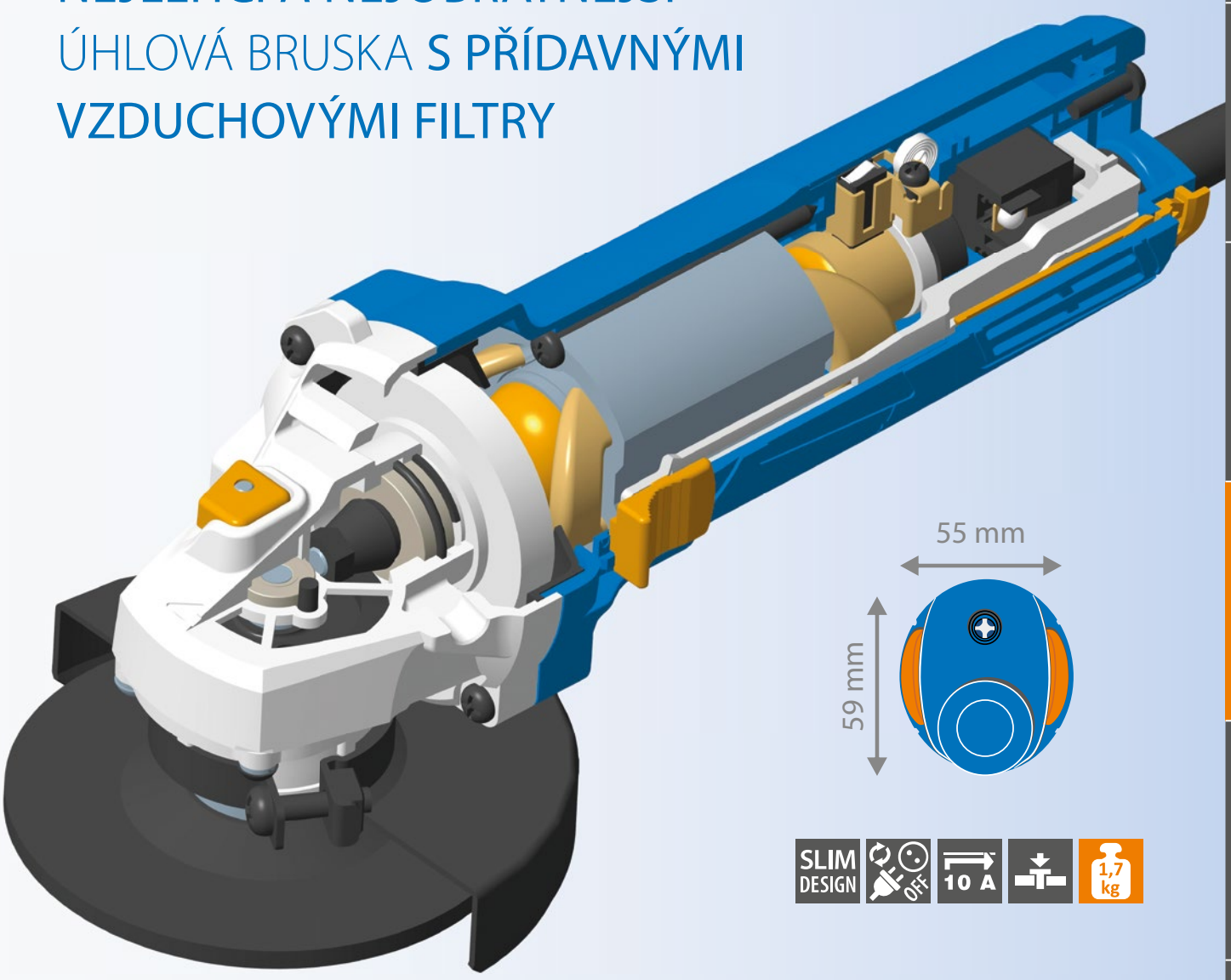
EXTRA SLIM DESIGN

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

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.

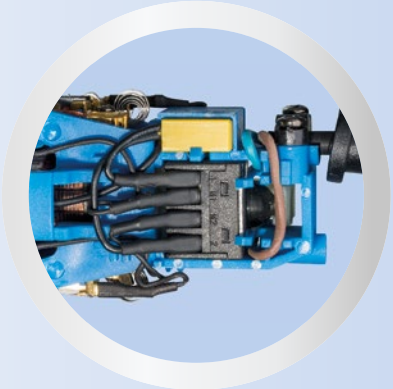
Boční přídavné vzduchové filtry se speciálně navrženým hřebenovým mřížováním zesilují ochranu brusky proti průniku a usazování nepříznivých nečistot v motorovém prostoru, čímž prodlužují životnost stroje.

NEJLEHČÍ A NEJOBRATNĚJŠÍ ÚHLOVÁ BRUSKA S PŘÍDAVNÝMI VZDUCHOVÝMI FILTRY



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.



BRUSKA

úhlová

Brusné a řezné kotouče
pro opracování kovu

str. 96–97

EBU 115-11
EBU 125-11

Kompaktní a výkonné úhlové brusky

Technická data	EBU 115-11	EBU 125-11
Jmenovitý příkon	1 100 W	1 100 W
Otáčky naprázdno	10 000 /min	10 000 /min
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,9 kg	1,9 kg
Objednací číslo	65 403 732	65 403 733

- nový silný motor neztrácí výkon ani při větším zatížení, účinnější chlazení díky nové převodové skříni zvyšuje jeho rezervy a výkon
- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot a tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- 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

BRUSKA

úhlová

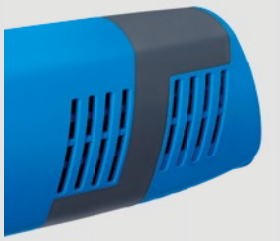
EBU 125-12 C

Dobře ovladatelná úhlová bruska pro každé nasazení

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

Nové patentované řešení převodové skříně
se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž se zdokonaluje jeho celkové chlazení a zvyšují se výkonové rezervy motoru. Kompaktní rozměry a ergonomický tvar převodovky se zapuštěným aretačním tlačítkem rozšiřují pracovní rozsah a dosah stroje.



Nová funkční kapota
opatřená novým systémem nasávacích otvorů, optimalizuje chlazení a přivádí dostatečné množství chladicího vzduchu do nejvíce exponovaných částí konstrukce.

Změkčující antiskluzové pogumované prvky kapoty redukují vibrace a zlepšují držení, ovládání a manipulaci se strojem.

- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky
EBU 125-12 C – 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

BRUSKA

úhlová

Komfortní **lamelové** a **fíbrové** brusné kotouče

str. 100–101

EBU 125-14 CE
EBU 125-14 C

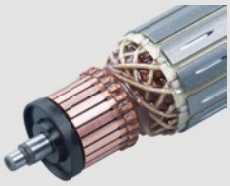
Silná a obratná úhlová bruska s regulací otáček EBU 125-14 CE
Obratná úhlová bruska s vysokým výkonem EBU 125-14 C

Technická data	EBU 125-14 CE	EBU 125-14 C
Jmenovitý příkon	1 400 W	1 400 W
Otáčky naprázdno	3 500–11 000 /min	11 000 /min
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	125 mm	125 mm
Hmotnost	2,3 kg	2,3 kg
Objednací číslo	65 403 737	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 mat.

WIRBELSINTER

neboli sintrovaná (spékaná) ochranná vrstva na vinutí statorového svazku, doplněná navíc o silikonový ochranný kryt konektorů, chrání stator a konektory proti hromadění a abrazivním účinkům vodivého prachu, čímž předchází vzniku zkratu a následným výpadkům stroje.



X-PROTECTION

neboli ochranná mřížka na vinutí rotorového svazku vytváří dokonalou ochranu proti abrazivnímu a vodivému kovovému prachu. Zásadním způsobem tak prodlužuje životnost motoru a zabraňuje nežádoucímu přehřívání rotoru.

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 (EBU 125-14 CE) – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce

- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky
EBU 125-14 CE / EBU 125-14 C – přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (**EBU 125-14 C** – 66 591 572), rychloupínací matice (**EBU 125-14 CE** – 66 614 201), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

EBU 150-14 CEA

Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	3 500–10 000 /min
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo EBU 150-14 CEA	65 403 738

- 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
- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot, tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- prodloužená životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněná o silikonový ochranný kryt konektorů
- extrémně klidný chod díky odpruženému přídavnému držadlu s tlumením vibrací a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- **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 mat.
  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
- rychlá a jednoduchá výměna kotouče bez pomocí klíče, díky aretaci vřetena a rychloupínací matici
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky
EBU 150-14 CEA – 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 (65 404 748), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

BRUSKA

úhlová

Výkonné **drátěné kartáče** pro čisticí práce

str. 102

EBU 15-16 C

Kompaktní a silná úhlová bruska s TEMPOMATEM

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,9 kg
Objednací číslo EBU 15-16 C	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**

Součást dodávky
EBU 15-16 C – 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

EBU 15-16 CA

Kompaktní a výkonná úhlová bruska s automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg
Objednací číslo EBU 15-16 CA	65 404 736

- mimořádně klidný chod díky odpruženému přídavnému držadlu a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyváženostmi kotoučů
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- kompaktní a nízká převodová skříň umožňuje nasazení v hůře přístupných místech
- extrémně klidný chod díky odpruženému přídavnému držadlu s tlumením vibrací a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- **multifunkční digitální elektronika:**
  - **omezení rozběhového proudu SOFTSTART**
  - **TEMPOMAT**
  - **tepelná ochrana PTC**
  - **proudová ochrana**
  - **ochrana proti opětovnému zapnutí**

Součást dodávky
EBU 15-16 CA – 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 (66 405 980), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

„Ve slévárně hliníku musíme často upravit ocelovou formu do požadovaného tvaru. K tomu je potřeba dostatečně silná bruska, která neztrácí sílu ani při broušení ocele. Univerzální průměr 150 mm je pro nás ideální."

Jindřich Ž.
pracovník slévárny hliníku

BRUSKA

úhlová

REALPOWER

EBU 230-26

Silná úhlová bruska REALPOWER
pro všestranné použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 600 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závit na vřetenu	M 14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6 kg
Objednací 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 pro jisté a bezpečné uchopení stroje
- pohodlné přídavné držadlo **SOFTGRIP**

Součást dodávky
EBU 230-26 – přídavné držadlo (66 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 968), kartonová krabice

Kvalitní **diamantové kotouče** s vysokým výkonem

str. 98–99

EBU 23-24

Silná úhlová bruska s otočnou rukojetí

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 400 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	5,9 kg
Objednací číslo	65 404 737

- dostatečně silný a výkonný motor pro každé použití
- **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
  proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
  ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chraněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněna o silikonový ochranný kryt konektorů
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- komfortní nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky
EBU 23-24 – přídavné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 635 649), kartonová krabice

EBU 23-26 A

Velmi silná úhlová bruska s otočnou rukojetí s automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 600 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6,0 kg
Objednací číslo	65 404 738

- silný motor s výkonovou rezervou, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- automatická vyvažovací jednotka redukuje vibrace vzniklé nevyváženostmi kotoučů až o 50 %, spotřeba kotoučů se snižuje až o 35 %
- **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
  proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
  ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chraněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněna o silikonový ochranný kryt konektorů
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky
EBU 23-26 A – přídavné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 635 649), kartonová krabice

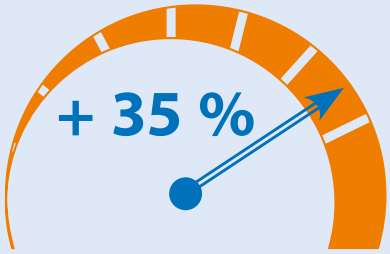
PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

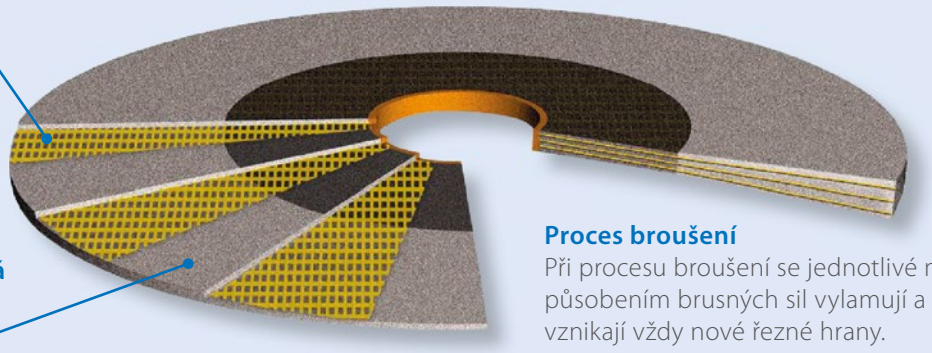
Řezné kotouče – 2v1 pro řezání běžné a ušlechtilé oceli

- Řezné kotouče byly koncipovány tak, aby jej 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 spékané 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 ⌀ 115×1×22,2 A 60R-BFB INOX 41	115	1,0	1	65 405 157
			25	65 405 158
RK ⌀ 125×1×22,2 A 60R-BFB INOX 41	125	1,0	1	65 405 159
			25	65 405 160
RK ⌀ 115×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	115	1,6	1	65 405 161
			25	65 405 162
RK ⌀ 125×1,6x22,2 A 46Q-BFB 41	125	1,6	1	65 405 163
			25	65 405 164
RK ⌀ 150×1,2×22,2 A 60Q-BFB 41	150	1,2	1	65 405 155
			25	65 405 165
RK ⌀ 150×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	150	1,6	1	65 405 166
			25	65 405 167
RK ⌀ 230×1,9×22,2 A 46Q-BFB 41	230	1,9	1	65 405 168
			25	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 přítlakem a dlouhou životností specifikované pro větší úběr 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 NAREX 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	Tloušťka kotouče	Balení	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(ks)	
BK ⌀ 115×6×22,2 A 30Q BF	ø 115	6	1	65 403 773
BK ⌀ 125×6×22,2 A 30Q BF	ø 125	6	1	65 403 774
BK ⌀ 150×6×22,2 A 30Q BF	ø 150	6	1	65 403 775
BK ⌀ 180×6×22,2 A 30Q BF	ø 180	6	1	65 403 776
BK ⌀ 230×6×22,2 A 30Q BF	ø 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

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	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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 TURBO SPEED

- Pro rychlé řezání, svařovaný laserem, výška segmentu 8 mm
- Vyznačuje se **teplotní odolností, dobrým chlazením, klidným chodem a dlouhou životností**
- Na velmi tvrdé a středně tvrdé materiály

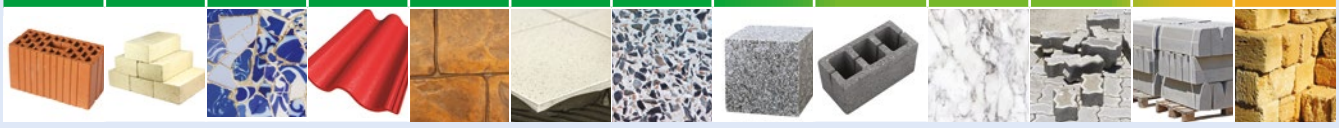
Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
230	1,8	2,5	8,0	22,2	00 647 688

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 oštípaných 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	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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	Žáruvzdorné cihly	Porcelánové dlaždice	Střešní tašky	Kamenina	Keramické dlaždice	Terrazzo	Žula	Betonové bloky	Mramor	Betonová dlažba	Betonové obrubníky	Pískovec



Diamantový kotouč UNIVERSAL

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

Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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

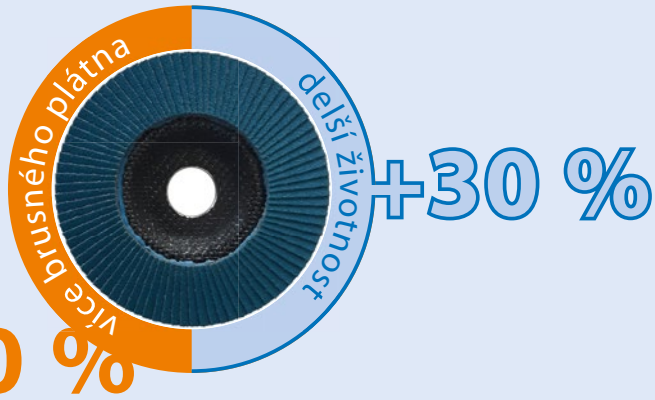
PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

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 podložného 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 vulkanfíbrové 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

Drátěný kartáč

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 kartáče

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Hrncový kartáč copanový	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 75 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 614 054
	ø 80 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 450
	ø 100 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 451
Hrncový kartáč zvlněný	ø 75 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 452
Talířový kartáč copanový	ø 115 / 0,50 × 22,2	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 453
	ø 150 / 0,50 × 22,2	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 454
	ø 178 / 0,50 × 22,2	ø 180, ø 230	00 647 455
Kuželový kartáč 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 kartáč zvlněný	ø 110 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 458

Doplňkové příslušenství

Název	Typ	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Ochranný kryt pro broušení	GC-EBU 115-6, 115-7	ø 115	65 404 338
	GC-EBU 12	ø 115	00 764 547
	GC-EBU 115-10	ø 115	65 404 964
	GC-EBU 125-6, 125-7	ø 125	65 404 340
	GC-EBU 13	ø 125	00 764 501
	GC-EBU 125-10	ø 125	65 404 966
	GC-EBU 15	ø 150	66 405 980
	GC-EBU 15-14	ø 150	65 404 748
	GC-EBU 18	ø 180	66 636 392
	GC-EBU 23	ø 230	66 635 649
	GC-EBU 230-26	ø 230	65 404 968
Ochranný kryt pro dělení	CC-EBU 115-6, 115-7	ø 115	65 404 339
	CC-EBU 12	ø 115	00 763 300
	CC-EBU 115-10	ø 115	65 404 965
	CC-EBU 125-6, 125-7	ø 125	65 404 341
	CC-EBU 13	ø 125	00 763 301
	CC-EBU 125-10	ø 125	65 404 967
	CC-EBU 15	ø 150	00 763 302
	CC-EBU 15-14	ø 150	65 404 821
	CC-EBU 18	ø 180	00 763 303
	CC-EBU 23	ø 230	00 763 304
	CC-EBU 230-26	ø 230	65 404 969
Rychloupínací matice	FastFix D 115–150	ø 115 – ø 150	66 614 201
Klíč úplný	KF-EBU	ø 115 – ø 230	66 619 743
Upínací matice	UF-EBU M14	ø 115 – ø 230	66 591 572
Příruba	BF-EBU 22,2	ø 115 – ø 230	66 592 130
Přídavné držadlo	AH-M8	ø 115 – ø 150	66 775 634
Přídavné držadlo	AH-M14	ø 180, ø 230	66 775 635
Přídavné držadlo SOFTGRIP	AH-AV M8	ø 115 – ø 150	65 404 719
Přídavné držadlo VIBRASTOP	AH-M8 VIB	ø 115 – ø 150	00 638 084
Přídavné držadlo VIBRASTOP	AH-M14 VIB	ø 180 – ø 230	00 638 062
Systainer 2	SYS 2	ø 115; ø 125	00 778 028
Systainer T-Loc	SYS-TL 2	ø 115; ø 125 EBU 150-14 CEA	65 403 694
	SYS-TL 2 MIDI	EBU 15-16 C EBU 15-16 CA	65 403 696
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA*	EBU 115-9; EBU 115-11; EBU 125-9; EBU 125-11; EBU 125-12 C; EBU 125-14 C; EBU 125-14 CE; EBU 150-14 CEA	65 403 890
	SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA	65 403 889
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam	pro SYS TL 1 – SYS TL 3	65 403 701
	SYS-TL MIDI Foam	pro SYS TL 2 MIDI	65 403 702

** Vložku lze použít i pro SYS 2*

ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

„Kvůli rozličným materiálům, použitým na vlakové konstrukci potřebujeme při jejich dělení a čištění úhlové brusky s regulací otáček. **EBU 150-14 CEA** v sobě kombinuje silný motor, regulaci otáček a samovyvažovací jednotku, která šetří spotřebu kotoučů."

David L.
údržbář kolejových vozidel

BRUSKA

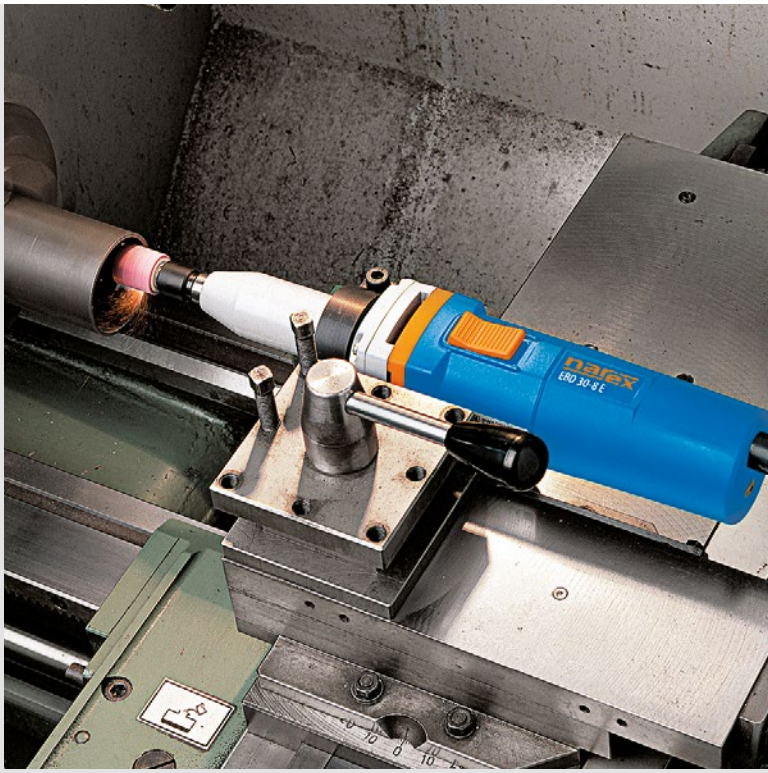
přímá

EBD 30-8
EBD 30-8 E

Prodloužená přímá bruska s větším pracovním dosahem

Technická data	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
Objednací číslo	00 763 327	00 763 325

- prodloužená 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 vřetenem 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 zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení



Součást dodávky
EBD 30-8 / EBD 30-8 E – přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), upínací matice s kleštinou ø 6 (00 763 336), 2 klíče (00 592 832), kartonová krabice

Pohodlné pracovní **rukavice MG** s neoprenovými dlaňovými vycpávkami

str. 144

10 A

EBK 30-8 E

Krátká a obratná přímá bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	700 W
Max. ø nástroje	25 mm
Otáčky naprázdno	13 000–31 000 /min
ø kleštiny	3–8 mm
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	1,3 kg
Objednací číslo	00 763 329

- kompaktní a krátká konstrukce je základem dokonalé obratnosti a snadné manipulace se strojem
- silný motor o výkonu 700 W zvyšuje efektivitu a produktivitu práce
- **multifunkční digitální elektronika s řadou 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
- vřeteno stroje je stabilně uložené v robustní hliníkové skříni
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení
- pro vyšší přesnost práce lze brusku upnout do stacionární polohy

Příslušenství pro přímé brusky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Kleština s upínací maticí	ø 3 mm	00 763 337
	ø 6 mm	00 763 336
	ø 6,35 mm (1/4")	00 763 334
	ø 8 mm	00 763 335
Stacionární upínací zařízení	pro upínací krk ø 43 mm	00 763 333
Přídavné držadlo SOFTGRIP	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm	65 404 720
Klíč úplný	pro EBK 30-8 E, EBD 30-8, EBD 30-8 E	00 592 832

Součást dodávky
EBK 30-8 E – upínací matice s kleštinou ø 6 (00 763 336), 2 klíče (00 592 832), kartonová krabice

Nůžky a prostřihovač

Nůžky a prostřihovače jsou nářadím, které je určeno k opracování oceli, neželezných kovů a plastů ve formě tenkých desek, plechů, profilů, pásků a trubek. Jsou vhodné jak pro jednoduché dělení, tak pro tvarově složité vystřihování materiálu dle šablony či nárysu. Nůžky na plech se vyznačují nejvyšší rychlostí, výkonností a hospodárností při stříhání. Nejběžnějším použitím je tvarování materiálu po jeho obvodu. Nůžky nejsou vhodné pro prostřihávání celých plechových tabulí, vnitřní střihy a dělení vlnitých či trapézových plechů. Při jejich aplikaci může také docházet k mírné deformaci opracovávaného materiálu.

Prostřihovač je nejobratnějším a nejvšestrannějším střihacím strojem. Nedeformuje materiál, poradí si s těsnými křivkami i vnitřními střihy. Hravě dělí profily, trubky a vlnité či trapézové plechy.

Nůžky a prostřihovače jsou nezastupitelné pro klempíře, pokrývače, fasádníky, zámečníky a kovovýrobu. Vhodné jsou však i pro montéry vytápění, klimatizací, suchých staveb a elektra.

EN 16 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

Technická data	
Jmenovitý příkon	520 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm^{-2})	1,6 mm
ocel (600 N.mm^{-2})	1,2 mm
ocel (800 N.mm^{-2})	1,0 mm
hliník (250 N.mm^{-2})	2,0 mm
Min. poloměr střihu	15 mm
Počet zdvihů naprázdno	650–5 700 /min
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo	00 635 506

- stříhání bez otřepů zaručují kvalitní otočné střihací nože
- proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů
- čtyřbřité otočné střihací nože s vysokou životností ostří lze po otupení jednoho břitu otočit a využít tak nové ostří

Součást dodávky
EN 16 E – 1 pár čtyřbřitých otočných nožů (00 647 539), klíč, nastavovací šablona, kartonová krabice

Příslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Otočný nůž	se čtyřmi střižnými hranami, pro EN 16 E	00 647 539

EN 25 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

Technická data	
Jmenovitý příkon	520 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm^{-2})	2,5 mm
ocel (600 N.mm^{-2})	2,0 mm
ocel (800 N.mm^{-2})	1,5 mm
hliník (250 N.mm^{-2})	3,0 mm
Min. poloměr střihu	20 mm
Počet zdvihů naprázdno	400–2 700/min
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	00 635 508

- stříhání bez otřepů zaručují kvalitní otočné střihací nože
- proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů
- čtyřbřité otočné střihací nože s vysokou životností ostří lze po otupení jednoho břitu otočit a využít tak nové ostří

Součást dodávky
EN 25 E – 1 pár čtyřbřitých otočných nožů (00 647 540), klíč, nastavovací šablona, kartonová krabice

Příslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Otočný nůž	se čtyřmi střižnými hranami, pro EN 25 E	00 647 540

NŮŽKY

EN 35

Výkonné nůžky na silné plechy

Technická data	
Jmenovitý příkon	820 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm^{-2})	3,5 mm
ocel (600 N.mm^{-2})	2,9 mm
ocel (800 N.mm^{-2})	2,5 mm
hliník (250 N.mm^{-2})	4,5 mm
Min. poloměr střihu	40 mm
Počet zdvihů naprázdno	1 950 /min
Hmotnost	4,5 kg
Objednací číslo	00 635 510

- robustní provedení s dlouhou životností: převodová skříň z hliníkové slitiny
- bezpečnou manipulaci zaručuje žehličková rukojeť
- střihací nože – možnost ostření a snadného nastavení vůle
- přesné stříhání díky stabilnímu upnutí nožů v robustní podkově
- dvě upínací plošky na převodové skříni pro stacionární použití (ve svěráku)

Příslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Nůž pohyblivý	možno ostřit, pro EN 35	66 594 375
Nůž pevný	možno ostřit, pro EN 35	66 594 376

Součást dodávky
EN 35 – 1 pár střihacích nožů (pevný 66 594 376, pohyblivý 66 594 375), klíč, nastavovací šablona, kartonová krabice

ENP 20 E

Prostřihovač pro rovné i tvarové stříhání plechu

Technická data	
Jmenovitý příkon	520 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm^{-2})	2,0 mm
ocel (600 N.mm^{-2})	1,5 mm
ocel (800 N.mm^{-2})	1,0 mm
hliník (250 N.mm^{-2})	2,5 mm
Min. poloměr střihu	4 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–1 950 /min
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo	00 635 512

- kvalitní matrice a razník – stříhání bez otřepů
- dutý válcový razník umožňuje neomezenou pohyblivost v rozmezí 360°
- štíhlá převodová skříň a spodní odvádění odstřižků zajišťuje dobrou viditelnost místa střihu
- otočná střižná hlava umožňuje boční vedení stroje, které je důležité při prostřihování vlnitých plechů
- proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů

Příslušenství pro prostřihovač

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Razník	ø 8 mm	00 647 537
Matrice	ø 8 mm	00 647 538

Součást dodávky
ENP 20 E – razník (00 647 537), matrice (00 647 538), klíč, kartonová krabice

Pily

Společnými znaky elektrických pil NAREX jsou vysoký výkon, moderní design, spolehlivost a snadná ovladatelnost. Podle charakteru práce můžete vybírat z pil listových, kotoučových a řetězových.

Listová pila, nazývaná též jako pila přímočará nebo kmitací, patří mezi nejuniverzálnější elektronářadí. Za pomoci listové 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. Kompaktní kotoučová pila EPK 16 D je vhodná pro příčné a podélné řezy v masivním dřevu, deskových materiálech, umělých hmotách a hliníkových profilech.

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.

Pilové plátky pro kvalitní a čisté řezy

str. 114 – 118

EPL 12-7 BE

Profesionální listová pila s patentovaným vedením pilového plátku

Technická data	
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
Objednací číslo v krabici	65 404 742
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 716

- 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 vodicími 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 průtažnou 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

- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pilového listu s vodicími čelistmi z tvrdokovu

- systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku

Součást dodávky

EPL 12-7 BE – 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) vodicí desky, 2× pilový plátek, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL1(65 403 693) s vložkou (65 403 691)

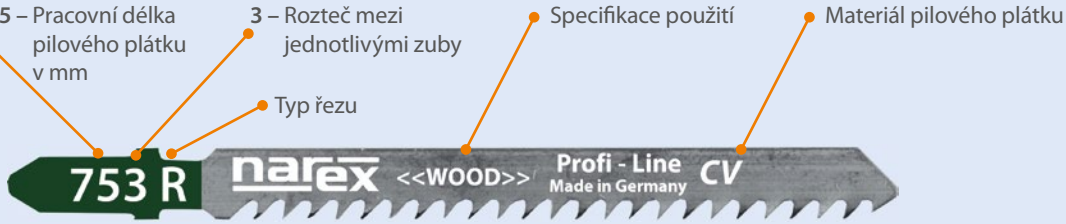
PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

Specifikace použití

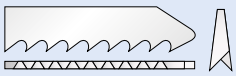
Měkké dřevo Konstrukční dřevo	Kuchyňská pracovní deska	Nerezová ocel	Přímý řez
Tvrdé dřevo	Laminát	Neželezné kovy Hliník	Křivkový řez
Multiplex Lepené dřevo	Plast	Ocelová trubka	Extra dlouhý plátek
Překližka	Vyztužený plast Epoxid	Otevřený profil	Rychlý řez
MDF	Ocel	Dřevo a/s hřebíky	Velmi hladký řez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

Značení

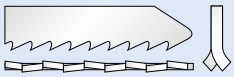


R	hrubý řez	rough cut
MR	středně hrubý řez	medium rough cut
F	jemný řez	fine cut
SF	super jemný řez	super fine cut
C	křivky	curve
P	pilový plátek s laserem perforovanými otvory	perforated saw blade
I	obrácený pilový zub	inverted tooth

Typ řezu



Precizní čistý řez
Typ zubu: tvar konický, dobroušený. Pilové plátky pro precizní čisté řezy v dřevěných materiálech a plastech.



Rychlý hrubší řez
Typ zubu: tvar frézovaný, rozvedený. Pilové plátky s relativně hrubým řezem a rychlým postupem práce v měkkém a tvrdém dřevu, plastu a barevných kovech.

Vysokorychlostní řez
Typ zubu: tvar konický, rozvedený. Pilové plátky se středně hrubým řezem a vysokou řeznou rychlostí pro všechny typy dřevěných materiálů.

Jemný čistý řez
Typ zubu: tvar jemně frézovaný, zvlněný. Pilové plátky pro jemné přímé řezy do oceli, hliníku, barevných kovů, plastů a sendvičových materiálů.

Materiál

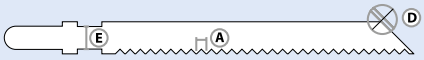
CV **Chrom Vanad**
Vysoce legovaná chrom-vanadová ocel pro práci v měkkých materiálech jako je dřevo, dřevovláknité desky a syntetické materiály.

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 extrémě odolný vůči opotřebení s dlouhou životností. Pro zpracování dřeva, tvrdých plastů, kovů a sendvičových materiálů.

Přehled doporučených aplikací pilových plátků

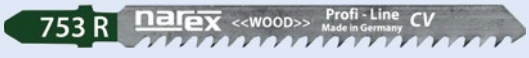
| Specifikace použití | | |

PŘÍSLUŠENSTVÍ



pro listové pily – pilové plátky

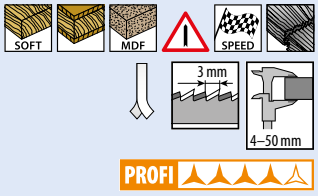
TOP



SBN 753 R

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

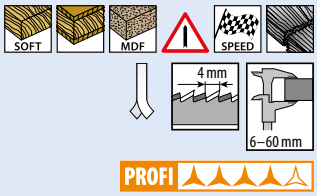
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubší řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 394



SBN 754 R

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

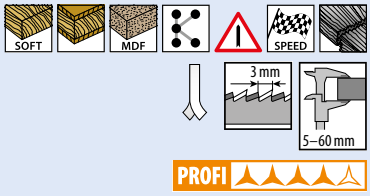
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 395

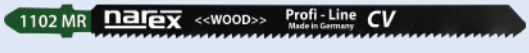


SBN 753 RC

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

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plast
Specifikace	rychlý hrubší řez v křivkách
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 398

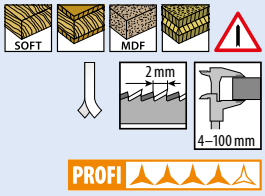




SBN 1102 MR

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

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
Objednací číslo	65 404 396

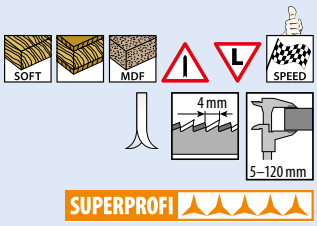


TOP

SBN 2304 MR

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

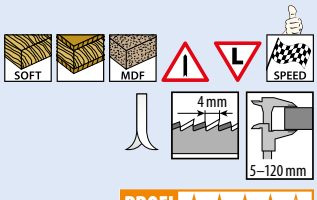
Použití	měkké dřevo, silné konstrukční dřevo, překližka, multiplex, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	přesný rovný řez středně hrubý, extra dlouhý plátek. Ostře broušené zuby na legovaném plátku umožňují řezy do dřeva až do 200 mm.
Obsah balení	2 ks
Objednací číslo	65 404 397



SBN 1304 MR

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

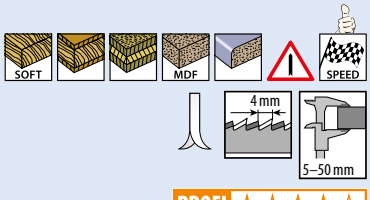
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	rychlý přímý řez středně hrubý, dlouhý plátek
Obsah balení	2 ks
Objednací číslo	65 404 400



SBN 754 MR

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

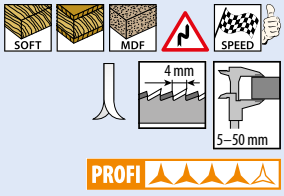
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, překližka, laťovky, dřevovláknité desky, MDF, kuchyňské pracovní desky
Specifikace	velice rychlý rovný řez, středně hrubý
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 399



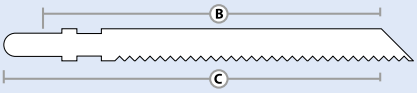
SBN 754 MRC

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

Použití	měkké dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	velice rychlý středně hrubý řez, speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 401



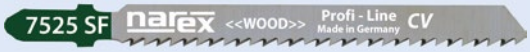
A – rozteč zubů B – pracovní délka C – celková délka D – tloušťka E – šířka



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

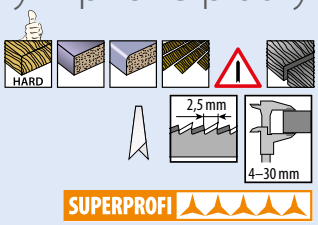
TOP



SBN 7525 SF

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

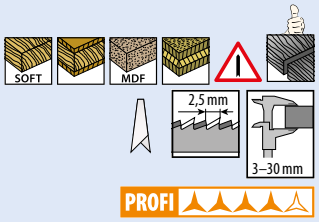
Použití	měkké a tvrdé dřevo, akát, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, MDF, kuchyňská pracovní deska, laminát, sklolaminát, kompozitní materiál
Specifikace	precizní přímý čistý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 416



SBN 7525 F

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

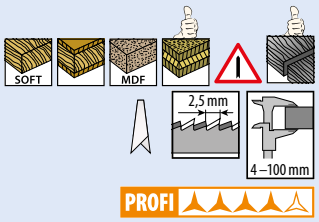
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 402



SBN 11025 F

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

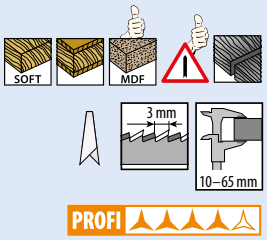
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 403



SBN 903 F

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

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
Objednací číslo	65 404 408

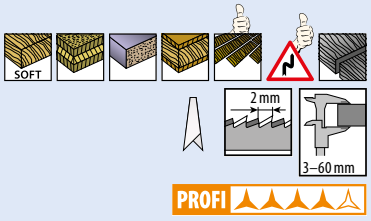


TOP

SBN 752 SFC

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

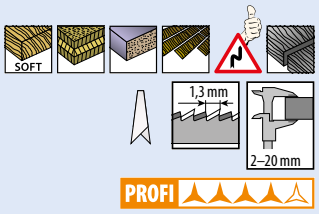
Použití	měkké dřevo, laminát, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	velmi čistý řez bez otřepů z obou stran materiálu, určen speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 415

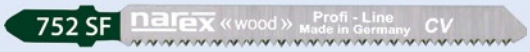


SBN 5013 SFC

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

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
Objednací číslo	65 404 410

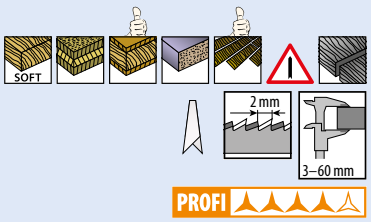




SBN 752 SF

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

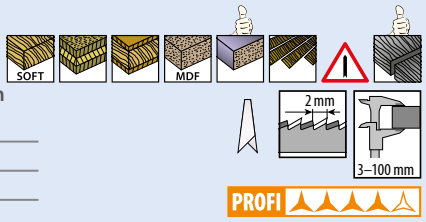
Použití	měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát, dřevovláknité desky
Specifikace	precizní čistý řez bez vytrhávání třísek na obou stranách materiálu
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 409



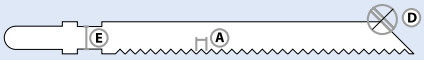
SBN 1102 SF

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

Použití	měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát
Specifikace	beztřískové čisté řezy po obou stranách materiálu, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 407



PŘÍSLUŠENSTVÍ

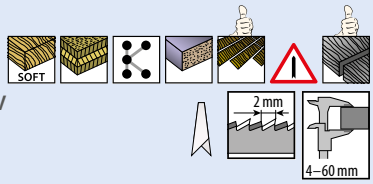


pro listové pily – pilové plátky

TOP

SBN 752 FP

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

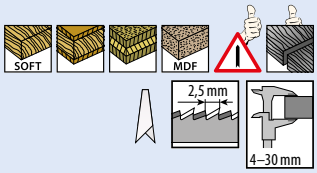


SUPERPROFI

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
Objednací číslo	65 404 405

SBN 7525 FP

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

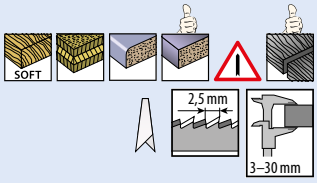


SUPERPROFI

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
Objednací číslo	65 404 404

SBN 7525 SFI

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

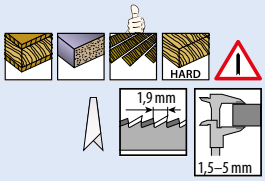


PROFI

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
Objednací číslo	65 404 406

SBN 5519 SF

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



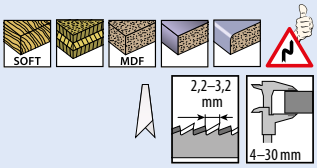
SUPERPROFI

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
Objednací číslo	65 404 417

TOP

SBN 9522 FC

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

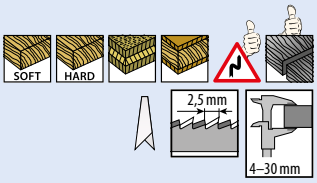


SUPERPROFI

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
Objednací číslo	65 404 413

SBN 7525 FC

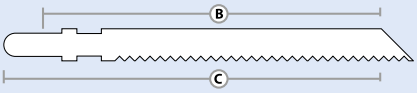
A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm



SUPERPROFI

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
Objednací číslo	65 404 414

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



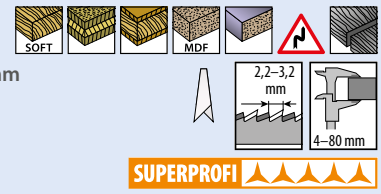
PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

SBN 9522 F

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

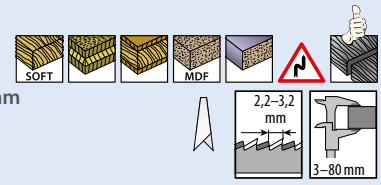
Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska
Specifikace	univerzální pilový plátek pro přímé a čisté řezy do silného i slabého materiálu
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 412



SBN 9025 F

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

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
Objednací číslo	65 404 411

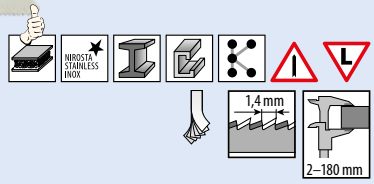


TOP

SBN 18014 SF

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

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
Objednací číslo	65 404 421



SBN 11012 SF

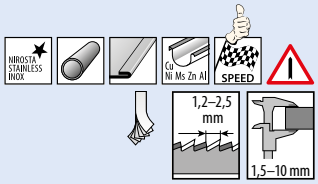
A = 1,2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1 mm E = 8 mm

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
Objednací číslo	65 404 419

SBN 7512 F

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

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
Objednací číslo	65 404 420



SBN 5012 SF

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

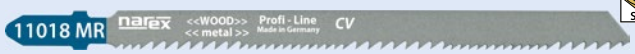
Použití	ocelové plechy, nerezová ocel, neželezné kovy
Specifikace	čisté přímé řezy
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 418

SBN 11016 F

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

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
Objednací číslo	65 404 423

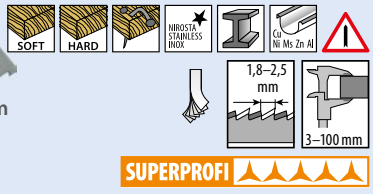
TOP



SBN 11018 MR

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

Použití	sendvičové materiály, měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, neželezné 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
Objednací číslo	65 404 422



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily

SET SBN 5 – kombinovaný set profesionálních pilových plátků

SBN 5012 SF	ocelové plechy, nerezová ocel, neželezné 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, dřevovláknité desky, beztřískové čisté řezy
SBN 11018 MR	měkké a tvrdé dřevo, sendvičové materiály, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, neželezné 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
Objednací číslo	65 404 409

SUPERPROFI

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
Vodítko úplné – pro přímé řezy	PA-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 997
Vodítko úplné – pro kruhové řezy	CC-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 996

Název	Typ	Obj. číslo
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
Systainer T-Loc	SYS-TL 1 vnější rozměry: 396 × 296 × 105 mm vnitřní rozměry: 383 × 273 × 75 mm	65 403 693
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 1-VL EPL 12-7 BE	65 403 691
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam	65 403 701

ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

„Předmětem a cílem projektu Boatendurance je obeplutí zeměkoule na 12 m dlouhé ocelové plachetnici. Sám, bez zastavení, bez použití motoru. Pouze s využitím větru. Loď je třeba před plavbou celou zrekonstruovat a na plavbu připravit. Pro odstranění starého nátěru z lodi používám vibrační brusku **EBV 180 E**."

Vlastislav V.
dobrodruh a mořeplavec

PILA

kotoučová

EPK 16 D

Kompaktní ruční kotoučová pila

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Otáčky naprázdno	4 700 /min
Hloubka řezu	
pod úhlem 90°	0–55 mm
pod úhlem 45°	0–38 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°
Rozměr pilového kotouče	160 × 20 / 2,2 mm
Hmotnost	3,4 kg
Objednací číslo v kartonu	00 624 741

- pro přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech (DTD, MDF, OSB, překližky, laťovky atd.), umělých hmotách a hliníkových profilech
- silný motor umožňuje udržet požadované otáčky i při velkém zatížení stroje
- snadné ovládání stroje díky kompaktní konstrukci a modernímu funkčnímu designu
- 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
- pro řezání pod úhlem je možno pilu naklopit až do úhlu 45°
- možnost přímého připojení kotoučové pily k vysavači (např. při práci v interiéru)
- možnost připojení pily pomocí adaptéru k vodicí liště pro dokonalý a přesný řez

Součást dodávky
EPK 16 D – pilový kotouč (00 647 503), vodítko (66 592 725), klíč na upínací matici (00 592 703), inbus klíč 5, kartonová krabice

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro kotoučovou pilu

Kotoučové pily – pilové kotouče

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Standard	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 18 WZ 18 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, dřevotřískové a dřevo-vláknité desky, sádrokarton	00 647 478
Shark	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 36 WZ 36 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, dřevotřískové desky, překližka	00 614 112
Super Cut	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 48 WZ 48 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, laminované a dýhované dřevotřískové desky	00 647 479
Special Alu	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 52 TFZ 52 trapézových/rovných zubů z tvrdokovu – hliník, laminované a dýhované dřevotřískové desky	00 647 477
Sprinter	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 12 WZ 12 střídavých zubů z tvrdokovu – rychlé podélné řezy v masivu	00 647 503
Gladiator	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 14 TR 14 trapézových zubů z tvrdokovu – dřevo s hřebíky a betonem	00 647 504

Kotoučové pily – doplňkové příslušenství

Název	Typ	Použití	Obj. číslo
Vodítko		pro přesné vedení řezu, pro EPK 16	66 592 725
Adaptér na vodicí lištu	AD-GR	pro napojení EPK 16 na vodicí lištu	00 647 664
Vodicí lišta	GR 750	délka 750 mm, pro přesné řezy	00 647 673
	GR 1500	délka 1 500 mm, pro přesné dlouhé řezy	00 647 674
Spojka	CN-GR	pro napojení vodicích lišt	00 647 675
Svěrka	CL 120-GR	pro připevnění vodicích lišt k řezanému materiálu	65 403 891
Systainer T-Loc	SYS-TL 3	pro kotoučovou pilu EPK 16 D SYS-TL 3 vnější rozměry: 396 × 296 × 210 mm vnitřní rozměry: 382 × 266 × 180 mm	65 403 695
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 3-VL EPK 16 D	pro kotoučovou pilu EPK 16 D	65 403 700
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam	SYS-TL 1 - SYS-TL 3	65 403 701

Dlouhá životnost a vysoký výkon

Standard
Univerzální kotouč s 18 střídavými zuby pro práce v měkkém a tvrdém masivu.

Střídavý zub

Shark
Kotouč obsahující 36 střídavých zubů určený pro zpracování masivu a dřevotřískových a vláknitých desek.

Střídavý zub

Super Cut
Kotouč obsahující 48 střídavých zubů je vynikající na jemné a precizní práce. Škála nasazení je nejširší.

Střídavý zub

Special Alu
Speciální kotouč s 52 trapézovými a plochými zuby určený převážně na hliník.

Rovný / trapézový zub

Sprinter
Kotouč obzvláště vhodný pro podélné řezy. Zajišťuje rychlý řez s menší potřebnou silou díky 12 střídavým zubům a velkým prostorům pro odvod třísek.

Střídavý zub

Gladiator
Kotouč obsahující 14 trapézových zubů snese tvrdší a hrubší nasazení včetně hřebíků a zbytků betonu.

Trapézový zub

Adaptér pro připojení kotoučové pily na vodicí lištu

Připojení kotoučové pily k vysavači pro dokonale čistou práci

Odsávací kanál pro přirozené odvádění třísek

VŠESTRANNÉ ELEKTRICKÉ PILY

Olejová nádržka

Objemná nádobka 340 ml, uzavřená ergonomickým víčkem, které je opatřeno plastovým lankem s rozpěrkou proti ztrátě uzávěru.

Kovový převod a doběhová brzda

Plnohodnotný ocelový převod pohonu řetězky pro stabilní výkon při řezu. Doběhová brzda s funkcí okamžitého zastavení pilového řetězu, zabraňující poranění obsluhy.

Softgripové držadlo

Velmi pohodlné zadní držadlo s pogumovanou částí 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 ruční křídlové upínací matice a seřizovacího kola napínacího mechanismu.

FAST FIX

2 300 W
13 m/s⁻¹
350 mm
10 A SOFT START

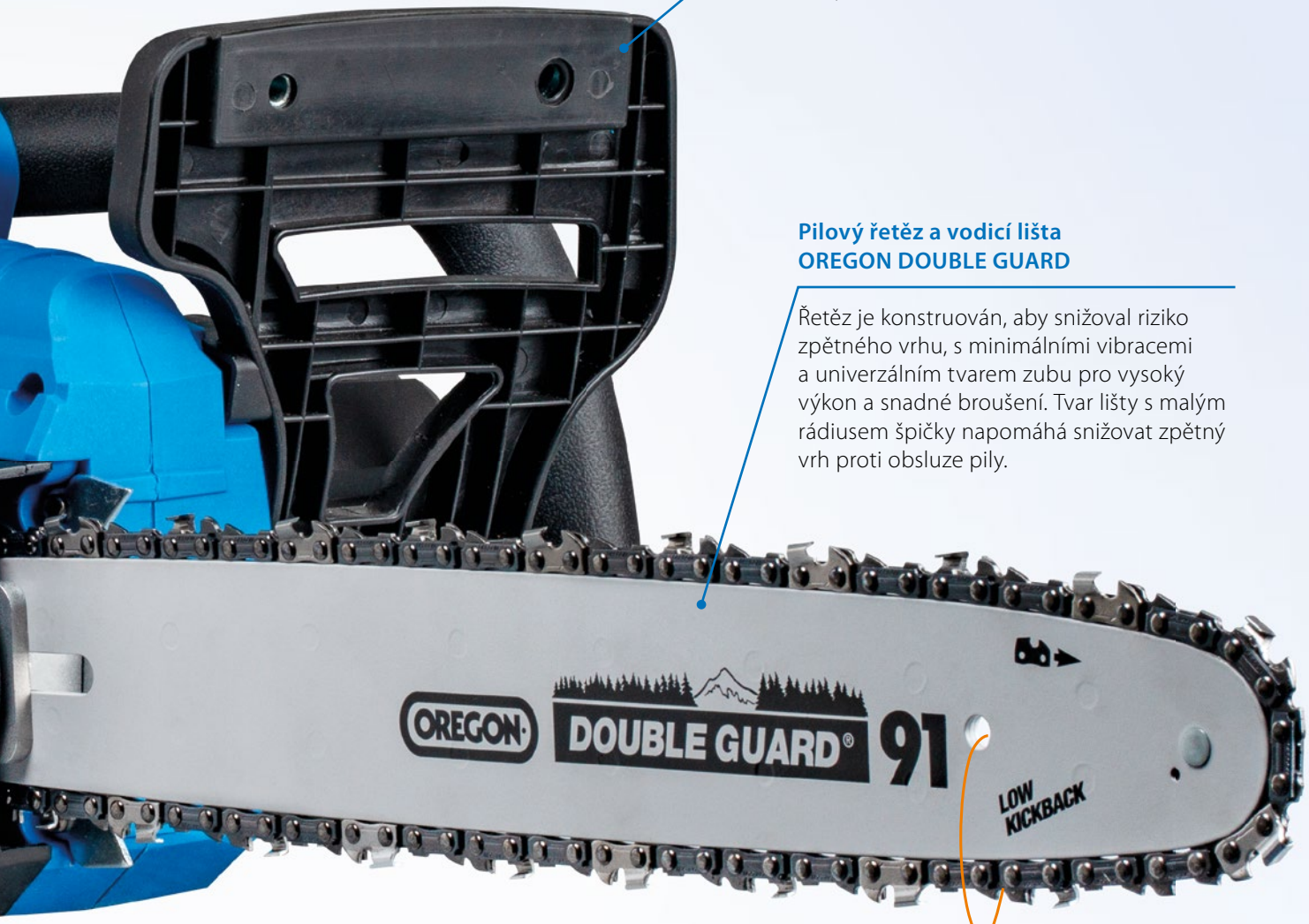
2 300 W
13 m/s⁻¹
400 mm
10 A SOFT START

Bezpečnostní brzda řetězu

Mechanická brzda s rychlým zastavením řetězu nabízí v každé situaci nejvyšší bezpečnost.

Pilový řetěz a vodicí lišta OREGON DOUBLE GUARD

Řetěz je konstruován, aby snižoval riziko zpětného vrhu, s minimálními vibracemi a univerzálním tvarem zubu pro vysoký výkon a snadné broušení. Tvar lišty s malým rádiusem špičky napomáhá snižovat zpětný vrh proti obsluze pily.



Výkonný a efektivní motor

Kompaktní motor o výkonu 2 300 W s elektronikou **SOFTSTART** pro plynulý náběh do pracovních otáček.

PILA

řetězová

EPR 35-23
EPR 40-23

Všestranné elektrické řetězové pily pro každodenní použití

Technická data	EPR 35-23	EPR 40-23
Jmenovitý příkon	2 300 W	2 300 W
Délka vodicí lišty	350 mm	400 mm
Rychlost řetězu	cca 13 m/s	cca 13 m/s
Pilový řetěz	OREGON 91-PX 053X	OREGON 91-PX 057X
Rozteč řetězu	3/8 "	3/8 "
Tl. vodicího článku	1,3 mm	1,3 mm
Brzda řetězu	mechanická	mechanická
Doběhová brzda	mechanická	mechanická
Mazání řetězu	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	340 ml	340 ml
Systém napínání řetězu	FastFix	FastFix
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 405 199	65 405 200

- nejčastější využití pro řezání palivového dřeva, v dřevařském průmyslu, k údržbě zahrad a sadů, ve stavebnictví
- výkonný kompaktní motor 2 300 W
- **omezení rozběhového proudu SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
- doběhová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- mechanická brzda řetězu při zpětném vrhu s okamžitým zastavením řetězu
- plnohodnotný ocelový převod pohonu řetězky, pro stabilní výkon při řezu
- beznástrojová výměna a napínání řetězu
- vysokoobjemová olejová nádobka 340 ml s přehledným olejoznakem
- softgripové (pogumované) zadní držadlo

Součást dodávky
EPR 35-23 – vodicí lišta (65 405 265), řetěz (65 404 074), ochranný kryt lišty, kartonová krabice
EPR 40-23 – vodicí lišta (00 614 696), řetěz (00 614 697), ochranný kryt lišty, kartonová krabice

Pohodlné pracovní **rukavice MG** s neoprenovými dlaňovými vycpávkami

str. 144

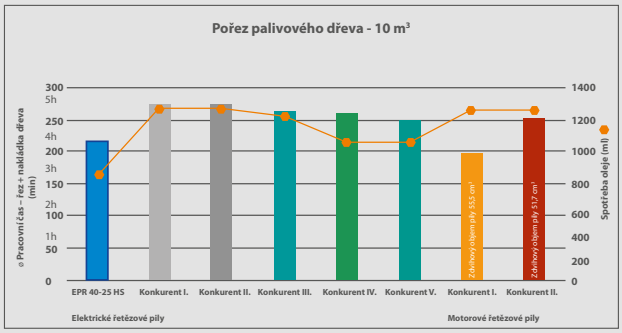
EPR 35-25 HS
EPR 40-25 HS
EPR 45-25 HS

Robustní řetězová pila s vysokou řeznou rychlostí

Technická data	EPR 35-25 HS	EPR 40-25 HS	EPR 45-25 HS
Jmenovitý příkon	2 500 W	2 500 W	2 500 W
Délka vodicí lišty	350 mm	400 mm	450 mm
Rychlost řetězu	17,0 m/s	17,0 m/s	17,0 m/s
Pilový řetěz			
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"	3/8"
Typové označení	Oregon 91-PX 053	Oregon 91 -PX 058	Oregon 91-PX 063
Mazání řetězu	AUTO	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	200 ml	200 ml	200 ml
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 404 068	65 404 069	65 404 070

- pro hrubé kácení, formátování dřevěných prvků, tesařské práce a řezání palivového dřeva
- vysoce výkonný kompaktní motor 2 500 W s dostatečnou rezervou, pro práci bez námahy s vynikajícími řeznými výsledky
- omezení rozběhového proudu zamezuje nepříjemnému nárazu při startu a vypadnutí jističe nebo pojistek
- tepelně proudová ochrana proti přetížení motoru
- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- díky silnému motoru a speciální řetězce, pila dosahuje nejvyšší řezné rychlosti 17 m/s mezi elektrickými pilami
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňuje pilu bezpečně a jistě držet v jakékoliv poloze
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily

TEST RYCHLOSTI, VÝKONNOSTI A SPOTŘEBY OLEJE



Elektrické řetězové pily NAREX řady „HIGH SPEED“ s vysokou řeznou rychlostí 17 m/s jsou v průměru o **20 %** rychlejší při zpracování jednoho kubíku palivového dřeva než vybrané konkurenční stroje, to vše při nesrovnatelně menší spotřebě mazacího oleje.

17 m/s

- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniku nečistot do motoru

Součást dodávky

EPR 35-25 HS / EPR 40-25 HS / EPR 45-25 HS – vodicí lišta (**EPR 35-25 HS** – 00 614 692, **EPR 40-25 HS** – 00 614 696, **EPR 45-25 HS** – 00 777 950), řetěz (**EPR 35-25 HS** – 65 404 074, **EPR 40-25 HS** – 65 404 075, **EPR 45-25 HS** – 65 404 076), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

MIMOŘÁDNĚ VÝKONNÁ ELEKTRICKÁ PILA

Olejová nádržka

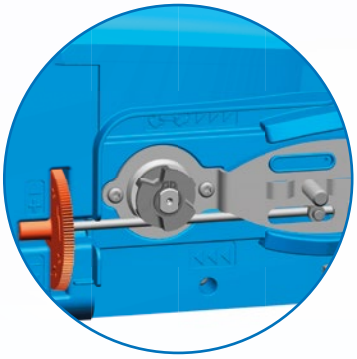
o objemu 200 ml je uzavřena ergonomickým víčkem s jistícím lankem proti ztrátě. Kontrolu oleje usnadňuje přehledný olejoznak, umístěný na boku pily.

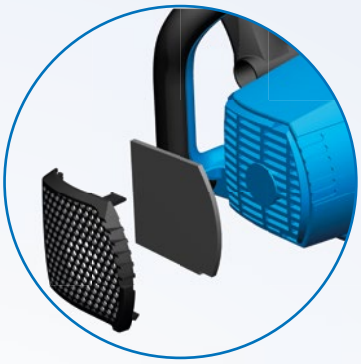
Jednoduchý fixační systém

v zadní části držadla řetězové pily, pro pohotové uchycení a uvolnění prodlužovacího kabelu.

Zesílené uložení

převodovky vylepšuje torzní tuhost stroje a prodlužuje tak životnost celého převodového ústrojí. Ocelová příložka zároveň slouží jako vodítko napínacího mechanizmu, ozubený doraz a zachytávač řetězu.





Vzduchový filtr

Až o 90 % méně škodlivých nečistot proniká do motoru díky jedinečné aplikaci výměnného vzduchového filtru z polyuretanu.

80 000 cyklů sepnutí

Patentovaný systém jednoduché mechanické pružinové spojky zaručuje okamžité zastavení pilového řetězu při vypnutí spínače (doběhová brzda) a zároveň zajišťuje okamžité zastavení řetězu při nenadálém zpětném vrhu pily (bezp. brzda zpětného vrhu pily) přes páku brzdy, která je umístěna v ideální poloze u obloukového držadla.

Univerzální pilový řetěz 91 PX Oregon

je vhodný i pro profesionální použití. Jednotlivé články tohoto řetězu jsou navrženy tak, aby co nejvíce snižovaly riziko zpětného vrhu, omezovaly vibrace a zajišťovaly dokonalé promazání řetězu a vodicí lišty.

Motor a řetězka

Vysoce výkonný 2500 W kompaktní motor s elektronickou ochrannou proti přetížení a pozvolným náběhem elektrického proudu má dostatečnou výkonovou rezervu i pro řezání celým záběrem lišty o délce 450 mm. Díky silnému motoru a speciální řetězce pila dosahuje nejvyšší řezné rychlosti (17 m/s) mezi elektrickými pilami.

Beznástrojové napínání řetězu

Tvar ruční upínací matice i stavěcího napínacího kolečka byl uzpůsoben pro jednoduché a snadné ovládání v pracovních rukavicích.

PILA

řetězová

Ochranné pracovní brýle
NX-Vario s transparentním zorníkem

str. 144

EPR 35-25
EPR 40-25

Mimořádně výkonná řetězová pila

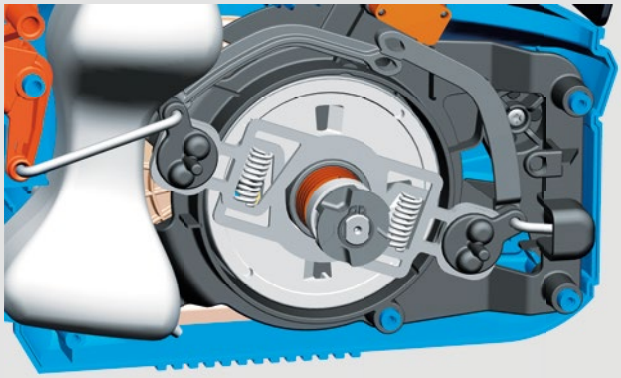
Technická data	EPR 35-25	EPR 40-25
Napájecí napětí	230 V	230 V
Jmenovitý příkon	2 500 W	2 500 W
Délka vodicí lišty	350 mm	400 mm
Rychlost řetězu	12,5 m/s	12,5 m/s
Pilový řetěz		
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"
Tloušťka vodicího čl.	1,3 mm	1,3 mm
Typové označení	Oregon 91-PX 052	Oregon 91-PX 057
Mazání řetězu	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	200 ml	200 ml
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 404 071	65 404 072

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, hrubé kácení, formátování dřevěných prvků a tesařské práce
- vysoce výkonný 2 500 W kompaktní motor s elektronickou ochrannou proti přetížení a pozvolným náběhem elektrického proudu
- díky optimálnímu rozložení hmotnosti, bezpečně a ergonomicky sedí v ruce
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňující pilu spolehlivě a jistě držet v jakékoliv řezací pozici
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily
- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů

Patentovaný systém bezpečnostní spojky

- Neuvěřitelný počet 80 000 cyklů sepnutí a odpojení vykázal během tvrdého a časově náročného testování nový patentovaný systém bezpečnostní spojky – tzv. doběhová rychlobrzda a zároveň rychlobrzda řetězu při zpětném vrhu.

Systém vychází z relativně jednoduchého pružinového mechanismu, který se vyznačuje vysokou účinností, okamžitým brzdným efektem s krátkou reakční dobou, velmi nízkým opotřebením klíčových dílů a klidnějším chodem stroje.



- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniku nečistot do motoru

Součást dodávky
EPR 35-25 / EPR 40-25 – vodicí lišta (**EPR 35-25** – 00 614 692, **EPR 40-25** – 00 614 696), řetěz (**EPR 35-25** – 00 614 693, **EPR 40-25** – 00 614 697), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro řetězové pily

Modifikovaný rostlinný biologický olej, s příměsí kombinací aditiv pro zajištění efektivního mazacího výkonu, vysokého antikorozního účinku a zvýšené přilnavosti oleje k řetězu, zabraňuje polymeraci (zrosolovatění) oleje, zdravotně nezávadný, vhodný pro ztrátové mazání všech variant pilových řetězů a vodicích lišt, určený pro celoroční provoz.

Až **o 90 %** méně škodlivých nečistot proniká do motoru, díky jedinečné aplikaci výměnného vzduchového filtru. Jemný filtr z polyuretanu účinně zachytává nečistoty, brání jejich usazování a dlouhodobě tak přispívá k efektivnímu chodu pily a delší životnosti motoru. Doporučujeme vzduchový filtr kontrolovat a čistit nejen po skončení práce, ale i v průběhu řezání pilou.

Řetězové pily

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Ochranný kryt lišty	PC-EPR 45 materiál – stabilní plast, délka 45 cm (možnost individuálního zkrácení)	65 404 819
Vodicí lišta	GB-EPR 300 rozteč 3/8", délka 300 mm (celková délka lišty 350 mm)	00 614 698
	GB-EPR 350, rozteč 3/8", délka 350 mm (celková délka lišty 415 mm)	65 405 265
	GB-EPR 400 rozteč 3/8", délka 400 mm (celková délka lišty 450 mm)	00 614 696
	GB-EPR 450 rozteč 3/8", délka 450 mm (celková délka lišty 510 mm)	00 777 950
Řetěz – k vodicí liště 30 cm	rozteč 3/8", 45 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 699
Řetěz – k vodicí liště 35 cm	rozteč 3/8", 52 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 693
Řetěz – k vodicí liště 40 cm	rozteč 3/8", 57 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 697
Řetěz – k vodicí liště 45 cm	rozteč 3/8", 62 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 777 951
Řetěz EPR HS – k vodicí liště 35 cm	rozteč 3/8", 53 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 074
Řetěz EPR HS – k vodicí liště 40 cm	rozteč 3/8", 58 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 075
Řetěz EPR HS – k vodicí liště 45 cm	rozteč 3/8", 63 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 076
Pilník kulatý	D4 ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť	HF-EPR; pro pilník kulatý	00 614 694
Vzduchový filtr	AF-EPR; pro modely EPR XX-24A, EPR XX-25, EPR XX-25 HS	65 404 820
Olej na mazání řetězu	NAREX CO 1l biologicky odbouratelný aditivní olej; pro ztrátové mazání, balení 1litr	65 403 576
Pracovní rukavice	MG-L; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 648 610
	MG-XL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 649 087
	MG-XXL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 765 495
	MG-XXXL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	65 403 690

Řetěz musí být vždy správně naostřen. Špatně naostřený řetěz zvyšuje riziko úrazu, neboť může způsobit zpětný ráz. Kvalitní spirálový kulatý pilník NAREX s vyšší účinností broušení se vyznačuje neměnnou ostrostí a je odolný proti zanesení.

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. Čisticí 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.

VYS 21-01

Všestranný vysavač pro suché a mokré vysávání

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 000 W
Max. množství vzduchu	3 600 l /min
Sací výkon	21 000 Pa
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	7,5 kg
Objednací 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 polyetylenu 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

Součást dodávky

VYS 21-01

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí ø 32 × 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 (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

VYSAVAČ

VYS 25-21

Kompaktní a výkonný vysavač pro montáže

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 200 W
Max. množství vzduchu	3 700 l /min
Sací výkon	23 500 Pa
Objem nádoby	25 l
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	7,5 kg
Objednací 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

Součást dodávky

VYS 25-21

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí ø 32 × 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 (00 647 546)
1× polštářová hubice (00 647 547)
1× přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
1× přihrádka na nářadí (65 403 727)
1× závěs na kabel (65 900 397)
1× filtrační sáček textilní (65 900 596)
1× filtrační patrona PET (00 763 290)
kartonová krabice

AS PC

AS AC

VYS 33-21 L

Průmyslový vysavač s manuálním čištěním filtru

Technická data	
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
Objednací číslo	65 404 589

- ruční systém čištění filtru Press&Clean pro rychlé očištění filtrační patrony za provozu
- 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

Součást dodávky

VYS 33-21

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí ø 32 × 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 (00 647 546)
1× přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
1× hák na hadici (65 900 669)
1× filtrační sáček textilní (65 900 692)
1× plochý filtr PET (65 900 690)
kartonová krabice

VYS 33-71 L

Průmyslový vysavač s automatickým čištěním filtru

Technická data	
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
Objednací 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

Součást dodávky

VYS 33-71 AC

1× sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí ø 32 × 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 (00 647 546)
1× přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
1× hák na hadici (65 900 669)
1× filtrační sáček textilní (65 900 692)
1× plochý filtr PET (65 900 690)
kartonová krabice

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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vysavače

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 21-01, 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
	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

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
	textilní, 5 ks	VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 763 288
	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
	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

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

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
Štěrbinová hubice	ø 36 mm, délka 200 mm, plastová	všechny typy	00 647 545
	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová	všechny typy	00 630 641
Přihrádka 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

narex

LED svítilny a reflektory

Multifunkční dobíjecí svítilny s LED technologií jsou určeny pro všechny typy pracovních a montážních činností, záchranářských akcí, či pro rekreační a outdoorové aktivity jako spolehlivý zdroj osvětlení.

LED svítilny mají široké spektrum použití díky dvěma volitelným režimům svícení: primární světlo vpředu a druhé pomocné světlo v horní části svítilny. Jsou vybaveny magnetickou patkou, integrovaným klipem pro připevnění na opasek a flexibilním hákem pro zavěšení. Nabíjení probíhá prostřednictvím kabelu USB, což umožňuje dobíjení nejen přes AC/DC adaptér, ale také přes Power Banku nebo počítač.

Přenosný akumulátorový LED reflektor je určen pro všechny typy pracovních, montážních i rekreačních činností s vysokou všestranností díky možnosti speciálního napájecího systému „DUAL SYSTEM“: napájení síťovým kabelem nebo Li-Ion akumulátorem. S reflektorem lze svítit i během dobíjení akumulátoru. Pomocí běžného výstupu USB může být akumulátor použit jako napájecí Power Banka pro smartphony, svítilny atd. Díky stabilnímu naklápěcímu rámu s integrovanými průmyslovými magnety lze reflektor umístit v požadovaném úhlu nebo použít jako závěsné svítidlo. Možnost připojení na stativ TL 18.

LED svítilny a reflektory jsou určeny pro vnitřní i venkovní použití, jsou odolné proti prachu, povětrnostním vlivům a stříkající vodě.

Teleskopická kapesní svítilna
3LED-IFL

Název	Světelný tok	Doba svícení	Obj. číslo
Svítilna	21 lm	cca 8 hodin	65 900 512

300 lm

1 000 lm

FL LED 3 M

Multifunkční SLIM LED svítilna

Technická data		
Režim svícení	Pracovní lampa	Bodové světlo
Celkový výkon	LED 3 W	LED 2 W
Světelný tok	300 lm	150 lm
Úhel paprsku	70 °	15 °
Doba svícení	cca 3 hod	cca 4 hod
Napětí / kapacita akumulátoru	Li-Ion 3,7 V / 2 200 mAh (8 Wh)	
Napájecí napětí / proud	5 V / max. 1 A	
Doba nabíjení	cca 180 min	
Životnost LED	30 000 hod	
Třídy ochrany	IP 54, IK 07	
Rozměry	35 × 31 × 180 mm	
Hmotnost	220 g	
Objednací číslo	65 404 609	

- multifunkční **SLIM LED** technologie pro komerční sféru i pro domácí použití, outdoor a sportovní vyžití
- **široké spektrum použití díky dvěma volitelným režimům svícení:**
  1 – pracovní lampa (300 lm) pro osvícení volného prostoru
  2 – bodové světlo (150 lm) poskytuje zaměřené světlo na malá a těžko přístupná místa
- štíhlá a odolná konstrukce s nerozbitnými polykarbonátovými čočkami pro vnitřní i venkovní použití – odolná proti stříkající vodě (IP 54) a nárazům (IK 07)
- efekt širokého prostorového osvícení a flexibilní design s kapesním klipem a magnety – ideální pro záchranné a zásahové složky či pro energetiky

Součást dodávky
FL LED 3 M – nabíjecí adaptér AN 5-20 (AC/USB) (65 404 614), nabíjecí kabel NK LED 10 M (65 404 615), kartonová krabice

FL LED 10 M

Multifunkční FLAT LED svítilna

Technická data		
Režim svícení	Pracovní lampa	Bodové světlo
Celkový výkon	LED 10 W	LED 3 W
Světelný tok	1 000 lm	220 lm
Úhel paprsku	90 °	15 °
Doba svícení 100% / 50% výkon	cca 3 / 6 hod	cca 12 / 24 hod
Napětí / kapacita akumulátoru	Li-Ion 3,7 V / 6 700 mAh (25 Wh)	
Napájecí napětí / proud	5 V / max. 2 A	
Doba nabíjení	cca 180 min	
Životnost LED	30 000 hod	
Třídy ochrany	IP 54, IK 07	
Rozměry	58 × 45 × 218 mm	
Hmotnost	440 g	
Objednací číslo	65 404 610	

- multifunkční **FLAT LED** technologie pro komerční sféru i pro domácí použití, outdoor a sportovní vyžití
- **široké spektrum použití díky třem volitelným režimům svícení:**
  1 – pracovní lampa (1 000 lm) pro osvícení volného prostoru a dosvitem až 100 m s možností potlačení výkonu na 50 % (500lm)
  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 (IP 54) a nárazům (IK 07)
- efekt širokého prostorového osvícení 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, power banka, laptop, auto, atd.)

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

LED REFLEKTOR

Stativ TL 18
Teleskopický a flexibilní stativ
1,8 m

str. 141

FL LED 50 ACU

Multifunkční DC LED reflektor s duálním systémem napájení

Technická data	
Celkový výkon	LED 50 W
Max. světelný tok	4 500 lm
Úhel paprsku	70°
Životnost LED	30 000 hod
DUAL SYSTEM 1	
Doba svícení (akumulátor) – 100% výkon	cca 3 hod (4 500 lm)
50% výkon	cca 6 hod (2 250 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	cca 180 min
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
Třídy ochrany	IP 54, IK 07
Rozměry	265 × 298 × 130 mm
Objednací číslo	65 404 612

- mobilní multifunkční reflektor pro nejširší spektrum komerčních, domácích a volnočasových pracovních i odpočinkových činností
- 50W LED reflektor se světelným tokem 4 500 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 POWER BANKU pro jiná kompatibilní zařízení (smartphony, tablety, kapesní svítilny, hybridní šroubováky, atp.)

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, řemeslné a privátní dílny či dokončovací stavební práce. Výkon reflektoru není možné regulovat.

- příprava na připojení a výškové umístění reflektoru na teleskopickém stativu TL 18
- pro vnitřní i venkovní použití: odolnost proti stříkající vodě IP 54, odolnost proti nárazům IK 07
- pevný ocelový rám s polohovacími šrouby pro snadné a přesné zacílení reflektoru
- stabilní magnetická podstava pro bezpečné uchycení reflektoru na kovových plochách
- podstavu lze rychle vyměnit za teleskopický stativ TL 18

Součást dodávky
FL LED 50 ACU – 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

Příslušenství k svítilnám a reflektorům

	Typ	Popis	Balení	Obj. číslo
	Akumulátor 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, POWER BANKA s USB výstupem, automatický indikátor stavu kapacity, tlačítkový ovládací panel reflektoru	karton	65 404 613
	Stativ TL 18	Teleskopický a flexibilní stativ (tripod) pro reflektor FL LED 50 ACU, maximální vysunutí 1,8 m	karton	65 404 619
	Nabíjecí adaptér AN 12-35	Nabíjecí adaptér pro reflektor FL LED 50 ACU, 12 V / 3,5 A	karton	65 404 616
	Nabíjecí kabel NK LED 50 ACU	Nabíjecí kabel pro adaptér AN 12-35, délka 5 m	karton	65 404 617
	Nabíjecí adaptér AN 5-20	AC/USB nabíjecí adaptér, pro svítilny FL LED 3 M a FL LED 10 M, 5 V / 2 A	karton	65 404 614
	Nabíjecí kabel NK LED 10 M	USB nabíjecí kabel pro svítilny FL LED 3 M a FL LED 10 M, délka 0,5 m	karton	65 404 615

PRODLUŽOVACÍ GUMOVÉ KABELY

Pevný ocelový nosný rám pro vysokou a dlouhodobou stabilitu.

Robustní pogumované držadlo pro perfektní úchop a pohodlné přenášení.

Důmyslná příchytka proti nechtěnému rozmotání kabelu.

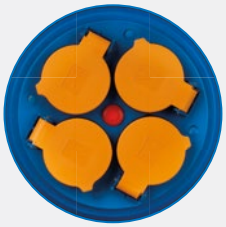
Gumový prodlužovací kabel 25 nebo 50 m H05RR-F 3G 1,5 mm² s kontrastní modrou barvou pro vnitřní i venkovní použití.

Cívka bubnu z vysoce kvalitního polypropylenu (PP). Pohodlné navíjení po celé délce kabelu díky otočné ergonomické boční navíjecí rukojeti.

Brzda bubnu umístěná na nosné konstrukci pro zablokování cívky během přepravy.

Fixovaný střed bubnu zajišťuje neměnnou pozici zásuvek i v případě odvíjení či navíjení kabelu. Toto řešení je velmi šetrné ke kabelům již připojených zařízení, jejichž vodiče nejsou namáhány kroucením a není nutno je odpojovat. Práce s ním je bezproblémová, flexibilní a bezpečná.

Vestavné zásuvky se samosvornými víčky a gumovým těsněním pro velkou odolnost proti mechanickému namáhání a stříkající vodě – IP44.



Resetovatelná tepelná ochrana prodlužovacího bubnu, chránící před poškozením v případě přetížení.

PBN 25
PBN 50

Prodlužovací gumové kabely s navíjecím bubnem a pevným středovým panelem

Technická data	PBN 25	PBN 50
Délka	25 m	50 m
Napětí	230 V~	
Vodič	H05RR-F 3G 1,5 mm²	
Max. zatížení navinutého kabelu	1 100 W	
Max. zatížení plně rozvinutého kabelu	3 200 W	
Krytí	IP44	
Hmotnost	4,5 kg	9,5 kg
Objednací číslo	65 404 963	65 404 962

- 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

Součást dodávky
PBN 25 / PBN 50 – kartonová krabice

OCHRANNÉ POMŮCKY

Brýle a rukavice

NX Vario – Indoor
NX Vario – Outdoor

Ochranné pracovní brýle

Ochranné pracovní brýle
NAREX NX-Vario s transparentním
nebo zrcadlovým zorníkem, odnímatelnými stavitelnými nožičkami a odnímatelným lícním ochranným rámem. Nastavitelný elastický pásek je určený pro výškové práce nebo pro pracoviště se zvýšenými nároky na bezpečnost práce.

Sada obsahuje:

- 1× zorník

- 1× měkký ochranný rám

- 1 pár stavitelných nožiček

- 1× elastický stavitelný pásek

Popis	Typ	Zaměření	Obj. číslo
Ochranné pracovní brýle	NX-Vario	Indoor	65 404 538
	NX-Vario	Outdoor	65 404 539

For men and women

GG – Garden gloves

Praktické rukavice pro veškeré zahradní práce

- velmi pohodlné při práci
- výborná odolnost proti oděru a protržení
- prodyšný funkční materiál je zárukou správné funkce
- rukavice s protiskluzovými gelovými potisky na konečcích prstů a zesílenou dlaňovu partií
- zápěstní stahovací manžeta na suchý zip
- široká škála velikostí pro ženy i pro muže

Popis	Typ	Velikost	Obj. číslo
Praktické rukavice pro veškeré zahradní práce	GG-S	S	65 404 545
	GG-M	M	65 404 546
	GG-L	L	65 404 547
	GG-XL	XL	65 404 548
	GG-XXL	XXL	65 404 549
	GG-XXXL	XXXL	65 404 550

Professional

MG – Mechanical gloves

Pohodlné dílenské rukavice

- 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 přitažení k ruce
- rukavice jsou navrženy pro přesnou a pohodlnou práci

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

uvex
uvex
narex
narex

ERGONOMICKÉ SVINOVACÍ METRY

ABX 3, ABX 5 a ABX 8

ABX 3
ABX 5
ABX 8

Ergonomické svinovací metry

Technická data	ABX 3	ABX 5	ABX 8
Šířka pásma	19 mm	22 mm	27 mm
Vodorovné vysunutí bez opory	1,8 m	2,0 m	2,9 m
Objednací číslo	65 405 274	65 405 276	65 405 278

- ergonomické svinovací metry NAREX jsou z pružného ABS plastu s pogumovanou úchopovou plochou a velkoplošným tlačítkem pro uvolnění aretace pásma
- metry jsou vybaveny přesným pásmem potaženým nylonem odolným proti opotřebení, koncovým duálním ocelovým hákem pro perfektní zachycení, sponou na opasek, automatickou brzdou pásma a oboustrannou, velice přehlednou metrickou stupnicí
- profesionální metry NAREX jsou konstruovány pro vysoké zatížení a časté používání při horizontálním nebo vertikálním měření a plně odpovídají evropské třídě přesnosti II.

Multi Kit TRANSFORMER

Multifunkční kapesní nářadí

Název	Popis	Technické parametry	Obj. číslo
Multi Kit TRANSFORMER	Širokospektrální trojdílná sestava multifunkčního kapesního nářadí. Sada obsahuje multifunkční nářadí Multi Tool, multifunkční řezák Industrial Cutter a kapesní nůž Pocket Knife.		65 404 541
Multi Tool (8in1)	Multi Tool – multifunkční kleště 8in1 s oddělitelným kapesním nožíkem. Integrované funkce: víceúčelové kombinované kleště, šroubovák se zásobníkem 4 mikrobitů, kapesní nožík s pilkou a trhákem/otvírákem, LED pracovní světlo s vestavěným akumulátorem a mikro USB vstupem, doba svícení cca 3,5 hodin, nabíjecí čas cca 60 min, praktické pouzdro. 8in1 LED	**Délka v rozevřeném stavu:** 156 mm **Délka v uzavřeném stavu:** 106 mm **Hmotnost:** 349 g **Napětí LED:** 3,2 V **Doba svícení:** ~ 3,5 hod **Zdroj napětí:** pevný akumulátor Li-Ion 60 mAh **Nabíjecí rozhraní:** Micro USB 5 pin **Nabíjecí čas:** ~ 60 min	65 404 542
Industrial Cutter (6in1)	Industrial Cutter – multifunkční nerezový řezák 6in1 s LED pracovním světlem. Integrované funkce: průmyslový řezák se zásobníkem 6 náhradních plátků, pilka, kapesní nožík, šroubovák s magnetickým zásobníkem 2 mikrobitů, měřítko, LED pracovní světlo vč. 2 knoflíkových baterií CR 927, doba svícení cca 5 hodin, praktické pouzdro. 6in1 LED	**Délka v základním rozevření:** 172 mm **Délka v uzavřeném stavu:** 112 mm **Hmotnost:** 171 g **Napětí LED:** 3,2 V **Doba svícení:** ~ 5 hod **Zdroj napětí:** 2× knoflíková baterie CR 927	65 404 543
Pocket Knife	Pocket Knife – lehký zavírací nůž s širokou nerezovou čepelí, opaskovou sponou a bezpečnostním zámkem, praktické pouzdro.	**Délka v rozevřeném stavu:** 212 mm **Délka v uzavřeném stavu:** 124 mm **Hmotnost:** 169 g	65 404 544

SADY NÁSTRČNÝCH HLAVIC

pro ruční použití

SH 49-14

49dílná sada hlavic Industrial-CrV

Technická data	
Upínání / stopka	1/4"
Množství v balení	49 ks
Objednací číslo	65 404 189

- 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

SH 49-14 – 49dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice ¼“: 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; zástrčné hlavice ¼“: 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 ¼“: ráčna s přepínací páčkou 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 ¼“ na čtyřhran ¼“, klíč H1.5, H2, H2.5)

SH 60-1412

60dílná sada hlavic Industrial-CrV

Technická data	
Upínání / stopka	1/4"; 1/2"
Množství v balení	60 ks
Objednací číslo	65 404 190

- 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

SH 60-1412 – 60dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice ½“: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; nástrčné hlavice ½“ na zapalovací svíčky 65 mm: 16, 21 mm; další příslušenství ½“: ráčna 255 mm, prodlužovací nástavec 125 mm, kardan univerzální 72 mm; nástrčné hlavice ¼“: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; zástrčné hlavice ¼“: T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, F4, F5.5, F7 mm, H3, H4, H5, H6; další příslušenství ¼“: ráčna 150 mm, nástavec s rukojetí 148 mm, prodlužovací nástavec 100 mm, prodlužovací nástavec 51 mm, kardan univerzální 36 mm)

PŘEPRAVNÍ KUFRY SYSTAINER®

SYSTAINER® T-Loc

Název	Technické parametry	Obj. číslo
SYS-TL 1	vnější rozměry: 396 × 296 × 105 mm; vnitřní rozměry: 383 × 273 × 75 mm; hmotnost 1,3 kg	65 403 693
SYS-TL 1-VL EPL 12-7 BE	vložka do T-Loc, pro EPL 12-7 BE	65 403 691
SYS TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 2	vnější rozměry: 396 × 296 × 157,5 mm; vnitřní rozměry: 383 × 267 × 127,5 mm; hmotnost 1,5 kg	65 403 694
SYS-TL 2-VL EVP 13 H-2CA	vložka do T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H	65 403 698
SYS-TL 2-VL ASP 18-2A	vložka do T-Loc, pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S (nab. AN-UNI C)	65 403 699
SYS-TL 2-VL EBU 13-11 COMBI	vložka do T-Loc; SYS 2 pro EBU 13-11 COMBI	65 403 717
SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA	vložka do T-Loc, pro EBU 125; EBU 125-11 COMBI; EBU 150-14 CEA	65 403 890
SYS TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 3	vnější rozměry: 396 × 296 × 210 mm; vnitřní rozměry: 382 × 266 × 180 mm; hmotnost 1,8 kg	65 403 695
SYS-TL 3-VL EPK 16 D	vložka do T-Loc, pro EPK 16 D	65 403 700
SYS TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 2 MIDI	vnější rozměry: 496 × 296 × 157,5 mm; vnitřní rozměry: 483 × 267 × 127,5 mm; hmotnost 1,9 kg	65 403 696
SYS-TL 2 MIDI - VL EVP 16 K-2	vložka do MIDI T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H, K	65 403 969
SYS-TL 2 MIDI-VL ASR 18 HT-S	vložka do MIDI T-Loc, ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S (nab. AN-UNI C)	65 403 938
SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	vložka do MIDI T-Loc, pro EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA	65 403 889
SYS TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS- MIDI TL Foam	pěnová vložka víka MIDI T-Loc	65 403 702

SYSTAINER®

Název	Technické parametry	Obj. číslo
SYS 1	vnější rozměry: 400 × 300 × 105 mm; vnitřní rozměry: 383 × 273 × 75 mm; hmotnost 1,3 kg	00 778 029
SYS 2	vnější rozměry: 400 × 300 × 157,5 mm; vnitřní rozměry: 377 × 277 × 124 mm; hmotnost 1,8 kg	00 778 028
SYS 3	vnější rozměry: 400 × 300 × 210 mm; vnitřní rozměry: 375 × 274 × 174 mm; hmotnost 1,9 kg	00 778 027

KDE NÁS NAJDETE V ROCE 2020

Zveme vás

Již řadu let můžete předváděcí techniky a pracovníky společnosti NAREX potkávat na předváděcích akcích a veletrzích. Na těchto akcích máte možnost získat informace o nářadí, nakoupit jej za výhodnější cenu, ale především si nářadí vyzkoušet.

Velice rádi vás uvidíme i na akcích v roce 2020.
Přijměte tímto naše pozvání na náš stánek.

VÝSTAVIŠTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE

HOBBY JARO
České Budějovice
13. 5. – 17. 5. 2020

VÝSTAVIŠTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE

ZEMĚ ŽIVITELKA
České Budějovice
27. 8. –1. 9. 2020

ZAHRADA ČECH s.r.o.

ZAHRADA ČECH
Litoměřice
11. 9. – 19. 9. 2020

ZAHRADA ČECH LITOMĚŘICE (2019)

ZEMĚ ŽIVITELKA ČESKÉ BUDĚJOVICE (2019)

AUTODROM
MOST
(2019)

Sledujte kalendář akcí na: **www.narex.cz/cs-cz/kalendar_udalosti**

HISTORIE ZNAČKY NAREX

1943 Z tehdejšího závodu Elmowerk IV v Moskevské ul. společnosti Siemens Schuckertwerke A.G. se sídlem v Berlíně začaly vycházet první vrtačky, které se jako **EV 210** vyráběly ještě o 10 let později v jednoduché izolaci. Společnost budovy s pozemkem koupila v roce 1940 po úpadku dřívější továrny na potisk šatového textilu a přestěhovala sem výrobu elektromotorů pro letecký průmysl a elektrického nářadí do bezpečí před sílícím bombardováním Berlína.

1944 Vyrobeno 35 000 ks vrtaček různých typů.

1945 Po skončení války sloužil závod, který byl od 24. 5. v národní správě, pro ubytování uprchlíků různých národností. Ministerstvo průmyslu určilo výrobní program: elektrické ruční vrtačky, šroubováky, brusky, leštičky, nůžky, vysavače a leštiče parket. Do konce roku bylo vyrobeno 10 800 ks výrobků.

1946 Od května jako závod 5 součástí národního podniku Elektro-Praha v Praze. Vyrobeno 21 000 ks elektronářadí včetně důlních vrtaček s motorem na 3fázový proud, jež se ve výrobě udržely při postupných inovacích až do začátku 90. let.

1947 Závod je součástí národního podniku ČKD Praha. K elektronářadí přibyla výroba větráků, zubolékařských brusek i křesel, jakož u kompresorů a komutátorů pro malé elektrické motorky.

1958 Při reorganizaci průmyslu se od 1. 4. závod téměř na 3 roky stal součástí národního podniku MEZ Náchod. Bylo založeno vývojové středisko elektronářadí.

1959 Zavedena výroba elektronářadí s dvojitou izolací. Nová řada měla motorovou skříň včetně rukojeti z polyamidu, v němž byla vložka z hliníkové slitiny.

1961 Jako závod 70 přešla továrna do národního podniku Nářadí Praha (později Narex Praha), jehož součástí zůstala až do listopadu 1990.

1962 Začala výroba souprav Combi pro kutily a výroba elektronářadí dosáhla 101 000 ks ve 33 typech.

1967 Závod se rozšířil o opravnu elektronářadí v České Kamenici. Byla v provozu do privatizace roku 1992.

1968 Začala 1. etapa výstavby nového závodu v Chelčického ulici. Byla dokončena roku 1971. Sortiment se rozšířil o vrtačky do ø 23 a ø 32 mm a také o nástavce k vrtačkám a stojany pro kutily. Ty se vyráběly i pro firmu Bosch v SRN.

1975 Započala výroba zatím jediné vrtačky s celoplastovou půlenou skříní **EV 508 D**, resp. **EC 508 D** s příklepem.

1976–1980 Do výroby přibyly typy. Roku 1976 malý závitořez a šroubovák s motorovou jednotkou, v roce 1978 jedna z nejoblíbenějších vrtaček **EV 513 D** a **EC 513 D** a roku 1979 stejně úspěšné vrtačky **EV 406 D** a **410 D**.

1983–1987 Druhá etapa výstavby závodu v Chelčického ulici. V roce 1985 začala výroba vrtaček **EV 16** a **EV 16-2S** i závitořezů **EZ 12-S**, 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**.

1989 Závod se stává výrobním podnikem v rámci státního podniku Narex Praha. Byla dokončena 3. etapa výstavby v Chelčického ulici, kam se přesunula celá výroba. Sortiment se rozšířil o vrtačky 750 W s motorem MP 150, vybavených plynulou el. regulací otáček se zpětnou vazbou, elektropneumatické sekací kladivo **EKS 10** a první řetězovou pilu **EPR 30-S**.

1991 1. 1. 1991 vzniká na akciová společnost pod názvem **Narex Česká Lípa, a.s.** Jediným akcionářem byl zpočátku stát.

1993 1. 4. byla založena dceřiná společnost Narex Slovakia s.r.o. se sídlem v Žilině. Společnost vstoupila do dlouhodobé spolupráce s německou firmou Festo KG z Esslingenu.

1994 Koncem roku získala většinu akcií německá firma Festo Tooltechnic Beteiligungen GmbH.

1996 Zahájeno cílevědomé zavádění nové značky Protool pro stroje určené zejména profesionálním uživatelům ve stavebnictví. Značka stejně cíleně v roce 2013 zanikla.

2000 Společnost se stala součástí holdingu TTS Tooltechnic Systems AG u. Co.KG.

2002 Do prodeje uvedena nová řada vrtaček verzí F a E, veleúspěšný nástupce nadčasových strojů kolem modelu **EVP 13 C-2H3**.

2007 1. 1. 2017 vzniká nová obchodní společnost **Narex s.r.o.** se strategickým cílem posilování a prohlubování vlivu značky v oblastech kovovýroby a montáží.

2013 Narex rozšiřuje produktové portfolio o první magnetickou vrtačku **EVM 32** a přináší třetí generaci vyspělé akumulátorové techniky.

2016 Dlouhodobě úspěšný vedlejší projekt elektrických řetězových pil doplňují modely **HIGH SPEED** s nejvyšší užitnou rychlostí.

2017 1. 7. 2017 vzniká nový centrální servis Narex. Do prodeje jsou uvedeny nejkompaktnější úhlové brusky a nejsilnější rázové utahováky napříč světovými trhy.

2018 Narex přichází s prvním hybridním šroubovákem na světě **AS 37-Li HYBRO**.

2019 Narex uvádí na trh jedinečný 60V BRUSHLESS program, včetně 3leté záruky na stroje i akumulátory.

2020

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

Balení v systaineru
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 příklepu
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

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

Antistatic
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

POZNÁMKY

POZNÁMKY

Professional Tools

ČESKÁ ZNAČKA

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

Tel.: +420 481 645 471–2
+420 481 645 227
Fax: +420 487 823 207

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

Centrální servis a podniková prodejna
Narex s.r.o.
U Kartounky 3382
470 37 Česká Lípa

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

Najdete nás:

YouTube

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

Váš odborný prodejce:

No.: CZ 65 900 910
Datum vydání 1. 3. 2020
Prodejní cena s DPH: 84 Kč

Kompletní servis a poradenství hledejte u autorizovaných prodejců.

AUTORIZOVANÝ narex PRODEJCE