



Professional Tools



2015

Katalog
elektronářadí
a příslušenství



Elektronářadí Narex

Značka s tradicí

Výroba elektronářadí začala v České Lípě v roce 1943 pod značkou SIEMENS. I dnes jsme významným členem nadnárodního holdingu TTS Tooltechnic Systems AG & Co. a máme tak stálý přístup k nejnovějším technickým novinkám a poznatkům z celého světa. Zároveň využíváme značné synergické efekty ve výrobě a vývoji, díky čemuž jsme rychle se rozvíjející a stále mladou značkou s jasnou budoucností a pověstí vysoké úrovně užitných vlastností, spolehlivosti a bezpečnosti.

Náš současný sortiment zahrnuje přes 90 vysoce kvalitních a spolehlivých strojů, téměř 900 položek originálního příslušenství a přes 2200 položek náhradních dílů. Naše výrobky jsou určeny primárně profesionálům, ale své zákazníky nalézají i mezi řemeslníky a náročnými domácími uživateli. Významnou a rostoucí část nabídky přitom dlouhodobě tvoří sortiment strojů pro kovovýrobu a montáže. Společnou výhodou pro všechny uživatele je pak tradičně rozsáhlá a snadno dostupná servisní a prodejní síť.

Kvalita pod kontrolou

Výroba elektronářadí probíhá převážně ve špičkově vybaveném českolipském závodě, částečně pak i v německém Neidlingenu. V oboru výjimečná je zejména hloubka výroby. Sami totiž vyvíjíme, testujeme a vyrábíme vlastní motory, ozubení a další klíčové části strojů. Silná vývojová, technická a výrobní základna, tradičně vysoká kvalita používaných komponentů i mnohaleté zkušenosti našich dělníků a techniků jsou zárukou naplňování dlouhodobého firemního záměru být významným nositelem technické vyspělosti v oboru.

Komunikace se zákazníky

Za důležitou součást firemní strategie dlouhodobě považujeme vzájemnou komunikaci se zákazníky. Jedině tak můžeme jejich typickým potřebám operativně přizpůsobovat konstrukci strojů, zdokonalovat funkčnost a zvyšovat spolehlivost elektronářadí. Jako jediný výrobce elektronářadí v České republice, má naše společnost zaveden důmyslný systém nepřetržitého sběru a vyhodnocování praktických zkušeností od profesionálních uživatelů. Tento v oboru ojedinělý přístup je jedním z klíčových důvodů naší úspěšnosti na trhu.

Obsah

Vrtačky	4
Vrtačky bez příklepu	5
Vrtačky s příklepem	8
Příslušenství pro vrtání.....	12
Vrtačka magnetická	20
Příslušenství pro magnetickou vrtačku.....	22
Míchadlo	23
Kladiva	24
Příslušenství SDS-plus.....	28
Příslušenství SDS-max.....	29
Akumulátorové nářadí	30
Šroubováky	31
Vrtací šroubováky	32
Příklepové šroubováky	35
Rázové utahováky	37
Příslušenství pro aku nářadí 7,2 až 18,0 V.....	40
Elektrické rázové utahováky	42
Brusky	44
Úhlové brusky	45
Příslušenství pro úhlové brusky.....	54
Přímé brusky	58
Příslušenství pro přímé brusky.....	59
Vibrační brusky	60
Příslušenství pro vibrační brusky.....	61
Nůžky a prostřihovač	62
Příslušenství pro nůžky a prostřihovač.....	63–64
Pily	65
Listové pily	66
Příslušenství pro listové pily.....	68
Kotoučová pila	69
Příslušenství pro kotoučovou pilu.....	70
Řetězové pily	71
Příslušenství pro řetězové pily.....	73
Hoblík	74
Příslušenství pro hoblík.....	75
Horní fréзка	76
Příslušenství pro horní fréžku.....	76
Vysavače	77
Příslušenství pro vysavače.....	81





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 řidších stavebních směsí.

Vodorozpustná řezná pasta
CIMTAP na vrtání
a řezání závitů



str. 17



EV 13 F-H3

Vrtačka se zvlášť vysokými otáčkami

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	25 mm
Otáčky naprázdno	0–4 000 min ⁻¹
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
Objednávací 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

Součásti dodávky: EV 13 F-H3 – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo, kartonová krabice

EV 13 E-2H3

Vrtačka se širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	35 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 000 min ⁻¹
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
Objednávací 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

Součásti dodávky: EV 13 E-2H3 – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo, kartonová krabice

Vrtačka bez přiklepu

Unikátní vybrušované
vrtáky do kovu HSS CZ002



str.
15-17



EV 13 G-2

Robustní a silná vrtačka s širokým rozsahem použití

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

Součásti dodávky: EV 13 G-2 – zubové sklíčidlo, přidavné držadlo SOFTGRIP, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, kartonová krabice

EV 13 G-2A

Robustní a silná vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednávací číslo	65 404 730
Objednávací číslo v systaineru 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

Součásti dodávky: EV 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo, přidavné držadlo SOFTGRIP, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, systainer SYS-TL 2

Vrtačka bez přiklepu

Vysavače

Hoblík / Horní fréзка

Pily

Nůžky / Prostríhovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtačky



EV 16 K-S

Silná vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli	20 mm
v hliníku	28 mm
ve dřevě	65 mm
Otáčky naprázdno	0-650 min ⁻¹
Max. kroučící 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	65 404 731

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

Součásti dodávky: EV 16 K-S – zubové sklíčidlo s pojistným zámkem, teleskopické přídatné držadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, kartonová krabice

* 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	20 mm
v hliníku	28 mm
ve dřevě	50 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0-1 800 min ⁻¹
Max. kroučící moment	
1. / 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	65 404 732

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

Součásti dodávky: EV 16 K-2S – zubové sklíčidlo s pojistným zámkem, teleskopické přídatné držadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, kartonová krabice

* Moment blokování je elektronicky omezen

Vrtačka s příklepem



EVP 13 E-2H3

Univerzální příklepová vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	35 mm
v zdivu	16 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 000 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–60 000 min ⁻¹
Max. kroučící moment	
1. / 2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo v kartonu	00 624 029
Objednací číslo v systaineru 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 materiálů

Součásti dodávky: EVP 13 E-2H3 – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo, krytka pro držení dřívku ve vřetenu, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2

EVP 13 E-2H3 COMBI

Kombinovaná souprava s příslušenstvím

Objednací číslo 65 403 762

- Součásti dodávky:**
- EVP 13 E-2H3
 - dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání
 - přídatné držadlo
 - klička ke sklíčidlu
 - sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná (00 647 586)
 - sada vrtáků do kamene 5dílná (00 647 587)
 - sada vrtáků do dřeva 5dílná (00 647 589)
 - sada šroubovacích dřívků 6dílná (00 777 997)
 - drátěný kotouč
 - pryžový talíř se suchým zipem – FastFix
 - 3x brusný papír se suchým zipem – FastFix
 - systainer SYS-TL 2



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	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–61 000 min ⁻¹
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 v systaineru T-Loc	65 403 713

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. 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
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součásti dodávky: EVP 13 G-2H3 – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo SOFTGRIP, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2

EVP 13 G-2A

Robustní a silná příklepová vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–61 000 min ⁻¹
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	65 403 763

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. 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 použitého nástroje
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součásti dodávky: EVP 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo SOFTGRIP, systainer SYS-TL 2

Vrtačka s příklepem

Univerzální vrtáky ALROUND se žáruvzdorným povrchem



str. 18



EVP 13 H-2C

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli	16 mm
v hliníku	24 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	24 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–2 800 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–20 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–56 000 min ⁻¹
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
Objednávací číslo	00 763 321

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. 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 materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součásti dodávky: EVP 13 H-2C – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo SOFTGRIP, 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	16 mm
v hliníku	24 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	24 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–2 800 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–20 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–56 000 min ⁻¹
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
Objednávací číslo	65 403 764

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. 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 materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součásti dodávky: EVP 13 H-2CA – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo SOFTGRIP, systainer SYS-TL 2

* Moment blokování je elektronicky omezen

Robustní litinový vrtací stojan
S57 A-PF pro všechny
druhy vrtaček



str. 13



EVP 16 K-2

Robustní příklepová vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 050 W
Max. ø vrtání	
v oceli	16 mm
ve zdivu	30 mm
ve dřevě	55 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-970 min ⁻¹
2. rychlost	0-1 750 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-19 400 min ⁻¹
2. rychlost	0-35 000 min ⁻¹
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
Objednáací číslo	00 765 486

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. 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 použitého nástroje
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- mechanická třecí spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součásti dodávky: EVP 16 K-2 – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, teleskopické přídatné držadlo, kartonová krabice



Příslušenství pro vrtání

Precizní-ekonomické-praktické



Zubové sklíčidlo nabízí díky zubovému mechanismu pro dotažení čelistí větší upínací sílu než rychlo-upínací sklíčidlo. Sklíčidla s větším rozsahem mohou být vybavena pojistným zámkem, který slouží jako jistění proti uvolnění nástroje během vrtání nebo šroubování. Zubová sklíčidla jsou celokovová a jsou určena pro ruční nebo stacionární vrtačky.





Rychlo-upínací 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.






Skličidla, držadla, kufry

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Zubová sklíčidla s klíčikou 	CC 10-1/2	ø 1–10 mm / 1/2"-20 UNF	00 614 354
	CC 10-B 12	ø 1–10 mm, upínací kužel B 12	00 614 356
	CC 13-1/2	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF	00 647 528
	CC 13-B 16	ø 1,5–13 mm, upínací kužel B 16	00 614 357
	CC 16-5/8	ø 3–16 mm / 5/8"-16 UN-3B	00 614 352
	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	00 614 358
	CC 16-B 18	ø 3–16 mm, upínací kužel B 18	00 647 530

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Klíčky k zubovým sklíčidlům 	CK 13-6	pro sklíčidla CC 10 a CC 13, ø středního čepu 6 mm	00 647 533
	CK 16-8 S	pro sklíčidlo CC 16-5/8 S, ø středního čepu 8 mm	00 647 534
	CK 16-8	pro sklíčidla CC 16, ø středního čepu 8 mm	00 614 367

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Rychlo-upínací 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
Kufř 	BMC-EVP 13 E-2H3	pro EV 13 F-H E-2H3, EVP 13 E-2H3	00 622 468
Vložka do kufřu	BMC-VL EVP 13 E-2H3	pro EV 13 F-H3, EV 13 E-2H3, EVP 13 E-2H3, mimo soupravu EC 55 FS	00 625 165
Zámek pro kufř	BMC-Z	pro BMC-EVP 13 E-2H3, Ø čepu 4 mm	00 620 996
Systainer T-Loc 	SYS-TL 2	vnitřní rozměry: 383 x 267 x 127,5 mm vnější rozměry: 396 x 296 x 157,5 mm	65 403 694
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
Pěnová vložka do víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam	pro SYS-TL 1 - SYS-TL 3	65 403 701

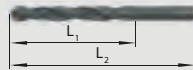
Stojan

Název	Popis	Obj. číslo
S57 A-PF	ø 57 mm, zdvih 115, plocha 218 x 196	00 615 994
Redukce ke stojanu	z ø 57 mm na ø 43 mm	00 648 402

Míchací metly

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

RS2



Účinek odshora dolů

Oblouková metla

Tekuté, řídké a houževnaté materiály:

- nástěnné a disperzní barvy
- potěry a zalévací hmoty
- klišy, laky apod.

HS2



Účinek odspodu nahoru

Spirálová metla se 2 rameny

Tekuté, husté a houževnaté materiály:

- lepidla na obklady
- hotové omítky a mazaniny
- stěrkovácí a vyrovnávací hmoty
- spárovací hmoty apod.

WS2



Účinek odshora dolů

Vrtulová metla

Velmi řídké materiály:

- ideální na barvy a laky
- nástěnné a disperzní barvy
- klišy a laky
- lepidla na dlaždice

Příslušenství pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita



Vrtáky NAREX do kovu HSS-R

Spirálovité vrtáky NAREX do kovu s válcovou stopkou se díky použité rychlořezné oceli a optimálně vybroušené špičce vyznačují vysokým vrtacím výkonem, dlouhou životností a stabilní kvalitou.

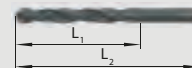
Široká paleta průměrů vrtáků od 1,0–13,0 mm, odstupňovaných po 0,1 mm, dokáže pokrýt požadavky zákazníků i ze speciálně orientovaných oborů.

Vhodné pro vrtání do:

- ▶ oceli
- ▶ litiny
- ▶ legované a nelegované oceli až do pevnosti v tahu 900 N.mm⁻²



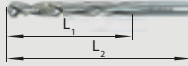
Vrtáky do kovu HSS-R



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

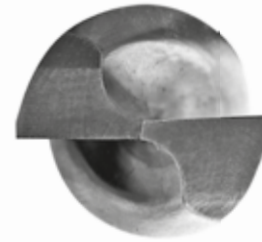
Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná	6-SET HSS-R 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	00 647 586
Sada vrtáků do kovu HSS-R 19dílná	19-SET HSS-R 1–10 × 0,5 mm	00 617 170
Sada vrtáků do kovu HSS-R 25dílná	25-SET HSS-R 1–13 × 0,5 mm	00 617 171

Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



ø mm	L ₁ mm	L ₂ 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

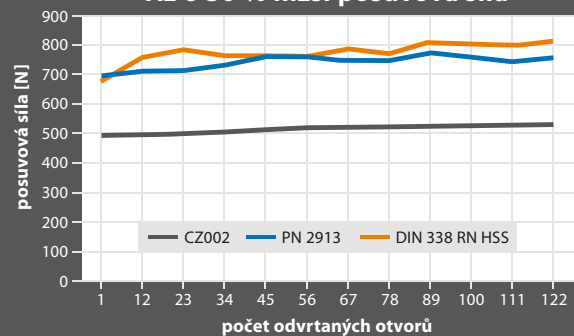


Vrtáky NAREX do kovu HSS-CZ002, vybrušované

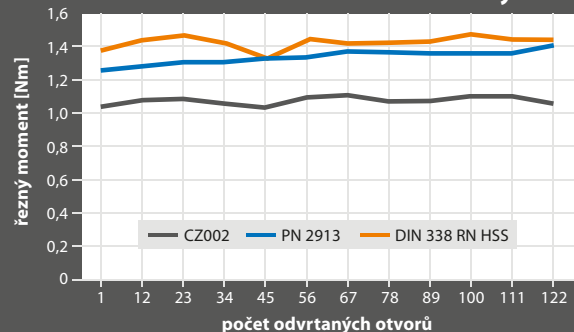
Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli pro použití v materiálech s pevností do 900 N.mm⁻², a to zejména ocelí, barevných kovů, slitin hliníku 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.

Až o 30 % nižší posuvová síla

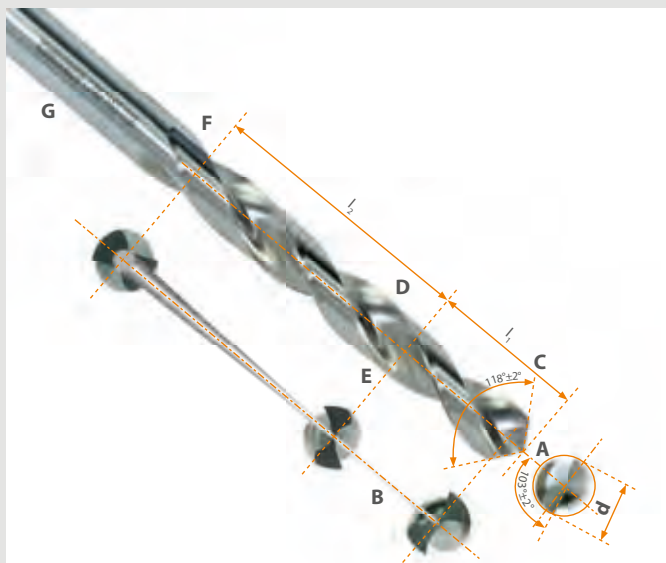


Až o 25 % nižší řezné momenty



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 reznými 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_2 “ při zachování stejné geometrie špice vrtáku.

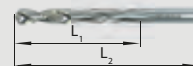
D: Nízká drsnost broušených ploch vrtáku CZ002 snižuje velikost třecích sil při vrtání a odvodu třísky.

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.

Vrtáky do kovu HSS CZ002,
vybrušované



ø mm	L ₁ mm	L ₂ 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

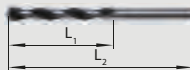
Vrtáky do kovu HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

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	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

Vrtáky do kamene



ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Množství ks v balení	Obj. číslo
3,0	60	30	1	00 617 099
4,0	75	40	1	00 617 100
5,0	85	50	1	00 617 101
5,0	150	85	1	00 617 113
6,0	100	55	1	00 617 102
6,0	150	85	1	00 617 114
6,0	200	135	1	00 617 116
7,0	100	60	1	00 617 103
7,0	150	85	1	00 617 115
8,0	120	70	1	00 617 104
8,0	200	135	1	00 617 117
9,0	120	70	1	00 617 105
10,0	120	70	1	00 617 106
10,0	200	135	1	00 617 118
11,0	150	85	1	00 617 107
12,0	150	85	1	00 617 108
12,0	200	135	1	00 617 119
13,0	150	95	1	00 617 109
14,0	150	95	1	00 617 110
15,0	150	95	1	00 617 111
16,0	150	95	1	00 617 112

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 přikleповé vrtání do:

- betonu
- zdiva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- mramoru
- břidlice
- žuly
- keramiky



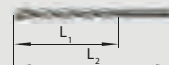
Vrtáky NAREX do dřeva

jsou vyrobeny z kvalitní chromvanadové oceli. Středící 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

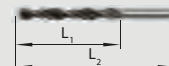
Vrtáky do betonu



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 3x (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

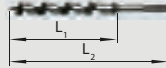
Vrtáky do dřeva



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 ₁ mm	L ₂ 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
Hrcový 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 dřívčí operace v masivních dřevěných polotovarech.

Vhodné pro vrtání do:

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

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
<ul style="list-style-type: none"> ➤ antivibrační neoprenové dlaňové vycpávky ➤ prodyšný materiál s příměsí elastanu ➤ moderní design ➤ pohodlný střih ➤ dlouhá životnost 		



Magnetická vrtačka

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 přidržené síly je kromě vlastního materiálu ovlivňována také tloušťkou stěny a kvalitou povrchu obrobku.

Magnetická vrtačka představuje ideální komplet pro vrtání se spirálovými, ale především jádrovými vrtáky. Ty se od spirálových vrtáků odlišují tím, že neodvrtávají celou plochu otvoru, ale pouze jeho obvod, a výrazně tak zefektivňují práci. Kompaktní stroj navíc uživatelům přináší vysokou přesnost, dobrou ovladatelnost a konstrukci s rozměry, která umožňuje použití magnetické vrtačky i ve stísněných prostorech.

Vybrušované jádrové vrtáky pro precizní vrtání



str. 22



EVM 32

Magnetická vrtačka

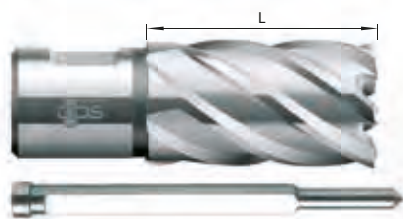
Technická data	
Jmenovitý příkon	900 W
Max. ø vrtání	
spirálový vrták	13 mm
jádrový vrták	32 mm
Otáčky naprázdno	600 min ⁻¹
Otáčky při zatížení	450 min ⁻¹
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	19 mm Weldon (3/4")
Základna magnetu	168 x 84 mm
Hmotnost	12 kg
Objednáací číslo	65 403 533

- 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

Součástí dodávky: EVM 32 – ruční dávkovač řezné kapaliny, středící kolík pro krátké jádrové vrtáky, zástrčný šestihřanný klíč, bezpečnostní upínací pás, přepravní kufr



Příslušenství pro magnetickou vrtačku



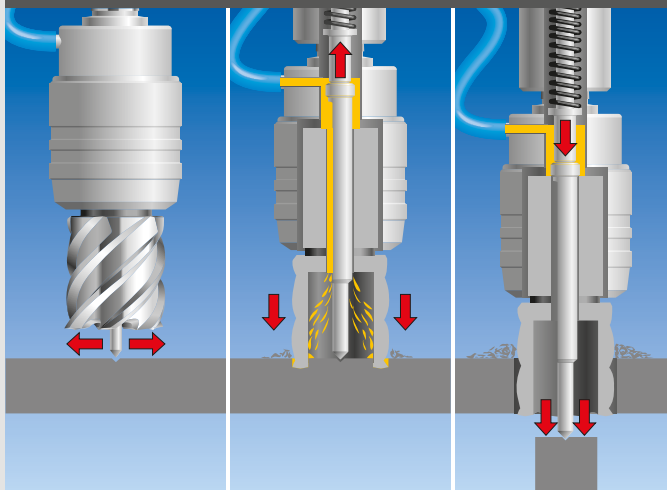
Jádrové vrtáky do kovu z rychlořezné oceli

jsou vybrušované z plného materiálu na CNC obráběcích centrech. Preciznost provedení zajišťuje bezproblémový odvod špon a potřebu nízké přítlačné síly při vrtání.

ø mm	Pracovní délka L mm	Upínání	Množství ks v balení	Obj. číslo
12	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 534
13	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 535
14	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 536
15	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 537
16	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 538
17	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 539
18	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 540
20	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 541
21	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 542
22	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 543
23	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 544
24	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 545
25	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 546
26	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 547
30	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 548
32	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 549

Funkce středícího kolíku

- **centrování** – po přesném umístění středícího kolíku na střed budoucího otvoru a zapnutí magnetu jsou vrtačka i nástroj v optimální pozici pro vrtání.
- **dávkování** – řezná kapalina je díky středícímu kolíku správně a automaticky dávkována.
- **vyhazování** – středící kolík díky předepjaté pružině tlačí na odvrtávaný materiál a v konečné fázi jádro z otvoru vytlačí.



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



str. 19



EGM 10-E3

Kompaktní jednorychlostní míchadlo

Technická data	
Jmenovitý příkon	950 W
Otáčky naprázdno	250–720 min ⁻¹
Otáčky při zatížení	140–400 min ⁻¹
Doporučený max. ø metly	120 mm
Vnitřní závit na vřetenu	M14
Hmotnost	4,3 kg
Objednáací číslo	00 622 834

- 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 směsí při spuštění stroje
- elektronická regulace otáček ve spínači umožňuje předvolit otáčky odpovídající charakteru míchaného materiálu
- jednoduchá a neúnavná obsluha i při déle trvajících práci je dána promyšlenou konstrukcí přídatného držadla, malými rozměry a nízkou hmotností míchadla

Součásti dodávky: EGM 10-E3 – metla HS2 120 × 600 M14, přídatné držadlo, inbus klíč 6, stranový klíč 22, kartonová krabice

Oblouková metla RS2 120 × 600 M14

Svími 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
- ▶ křihy, laky apod.

Objednáací 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.

Objednáací 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.

Objednáací číslo 00 648 142





Kladiva

Elektropneumatická kladiva NAREX jsou určena především pro příklepové vrtání do tvrdých stavebních materiálů, jako jsou např. armovaný beton, beton prokládaný plnivý, betonové prefabrikáty nebo přírodní kámen.

Účinné vrtání zaručuje elektropneumatický příklepový mechanismus, který je na rozdíl od příklepových vrtaček řešen systémem „válec – píst – beran – nástroj“ a jednoduchý upínací systém, který umožňuje bezztrátový 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 vybavena mechanismem pro vyřazení rotačního pohybu nástroje a následným využitím veškeré energie stroje pro sekání.

Příklepové vrtáky SDS 4 plus
se zesíleným jádrem



str. 28



EKV 20 E

2kg vrtací kladivo pro kotvení a montáže

Technická data	
Jmenovitý příkon	550 W
Max. ø vrtání	
v betonu / zdivu	20 mm
v oceli	13 mm
ve dřevě	30 mm
Otáčky naprázdno	0–1 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–4 950 min ⁻¹
Energie úderu	2,0 J
Upínání	SDS-plus
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,2 kg
Objednávací číslo	00 648 684

- vhodné pro montáže a připevňování stavebních dílců kotevní technikou (optimální rozsah použití 4–12 mm)
- pracovní režimy: příklepové vrtání, vrtání bez příklepu, šroubování
- elektropneumatický příklepový mechanismus zajišťuje vysoký vrtací výkon stroje při nasazení do tvrdých stavebních materiálů
- bezpříklepové vrtání nebo šroubování je možné s využitím přechodového adaptéru a sklíčidla
- nízká hmotnost a ergonomie držadel podtrhují možnosti stroje při práci nad hlavou nebo v místech s omezeným manipulačním prostorem
- rychlá a pohodlná výměna nástrojů díky systému upínání SDS-plus
- velkoplošný spínač s regulací otáček pro bodové přesné navrtání materiálu a regulací otáček odpovídajících podmínkám a charakteru práce
- přepínání směru otáčení pro vyvedení vrtáku z otvoru nebo pro šroubování
- kluzná spojka jako důležitý bezpečnostní prvek ochrany obsluhy

Součásti dodávky: EKV 20 E – přídavné držadlo SOFTGRIP, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, mazací tuk, přepravní kufr



Kladivo kombinované



EKK 26 E

3kg kombinované kladivo pro montáže a instalace

Technická data	
Jmenovitý příkon	800 W
Max. ø vrtání – plný vrták	
v betonu / zdivu	26 mm
v oceli	13 mm
ve dřevě	40 mm
Max. ø vrtání – dutá vrtací korunka	
v betonu / zdivu	68 mm
Otáčky naprázdno	0–1 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–4 900 min ⁻¹
Energie úderu	3,2 J
Upínání	SDS-plus
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,9 kg
Objednáč číslo	00 778 067

- víceúčelově zaměřený stroj, vhodný nejen pro intenzivní vrtání do tvrdých stavebních materiálů
- pracovní režimy: příklepové vrtání, sekání, vrtání bez příklepu, šroubování
- elektropneumatický příklepový mechanismus a převody jsou stabilně uloženy v robustním ložiskovém víku
- štíhlá a kompaktní konstrukce, nízká hmotnost a jednoduchá ovladatelnost stroje, pro zajištění dobré operativy při montážních úkonech
- rychlá a pohodlná výměna nástrojů díky upínacímu systému SDS-plus
- velkoplošný spínač s regulací otáček pro bodově přesné navrtání materiálu a regulací otáček odpovídajících podmínkám a charakteru práce
- přepínání směru otáčení pro vyvedení vrtáku z otvoru nebo pro šroubování
- kluzná spojka jako důležitý bezpečnostní prvek ochrany obsluhy



Součásti dodávky: EKK 26 E – přídatné držadlo SOFTGRIP, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, mazací tuk, přepravní kufr

Čtyřbřité vrtáky ZENTRO s jedinečnou geometrií



str. 29



EKK 45 E

5kg kombinované kladivo pro montáže a instalace

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání v betonu / zdivu	
plný vrták	45 mm
průrazový vrták	80 mm
dutá vrtací korunka	100 mm
Otáčky naprázdno	0–600 min ⁻¹
Údery při zatížení	0–3 000 min ⁻¹
Energie úderu	10,0 J
Upínání	SDS-max
Hmotnost	5,9 kg
Objednávací číslo	00 648 901

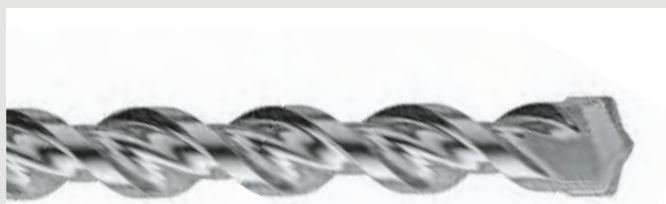
- ✓ jedinečný vrtací a sekací výkon v kategorii 5kg kombinovaných kladiv
- ✓ vhodné pro použití ve stavební výrobě (novostavby, rekonstrukce, sanace, apod.), při instalacích technického zařízení budov a dalších přidružených činnostech
- ✓ pracovní režimy: přikleповé vrtání, sekání
- ✓ robustní přikleповý mechanismus s kvalitními těsnícími kroužky, převodový aparát v olejové lázni, výkonná motorová jednotka, účinné chlazení a prachotěsné úpravy, to vše zaručuje vysoký vrtací výkon stroje při nasazení v náročných podmínkách
- ✓ odpružená konstrukce hlavního držadla a měkké absorpční materiály na madlech významně snižují účinky škodlivých vibrací na paže obsluhy
- ✓ rychlá a pohodlná výměna nástrojů díky systému upínání SDS-max
- ✓ sekáč je možné natočit a zafixovat do celkem 16 pozic
- ✓ velkoplošný spínač s vestavěnou elektronikou pro regulaci otáček a sekacího výkonu v rámci aktuálních podmínek a charakteru práce
- ✓ dynamická třecí spojka s citlivým odpojením při zablokování nástroje v otvoru a automatickým sepnutím po odblokování
- ✓ servisní panel upozorňuje na nutnost výměny uhlíků a provedení doporučené údržby stroje (dioda se automaticky rozsvítí cca 8 hodin před opotřebením a odpojením uhlíků)

Součásti dodávky: EKK 45 E – přídatné držadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, gumová krytka, mazací tuk, přepravní kufřík



Příslušenství SDS-plus

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost



Vrtáky 4 PLUS

Speciálně broušený HM-říteč:

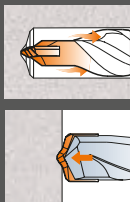
- lepší centrování vrtáku v materiálu
- rychlejší průchod materiálem
- snazší odvrtní armatury

Plochá vrtací hlava:

- rychlejší průchod materiálem
- okamžitý odvod materiálu ke šroubovici

Čtyřnásobná šroubovice / zesílené jádro:

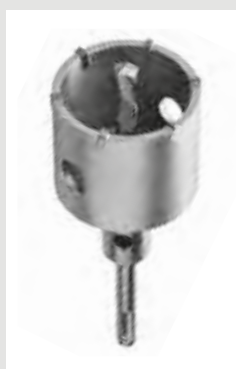
- rychlejší odvod materiálu z otvoru
- snižuje zatížení vrtáku odvrtným materiálem
- snižuje vibrace a přenáší více energie do špičky



Čtyřbřitý ZENTRO vs. dvoubřitý vrták

- 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)

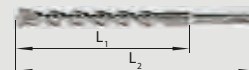
ZENTRO



Lehké příklepové korunky

- HM – pájené břity (6 ks)
- čisticí otvor na boku korunky
- jednoduchá montáž celého kompletu
- závit pro připojení ke stopce SDS-plus
- montáž a demontáž středícího vrtáku

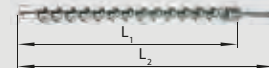
Plné vrtáky 4 PLUS



ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo	ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo
4	110	50	00 647 602	10	450	400	00 647 631
5	110	50	00 647 603	10	600	550	00 647 633
5	160	100	00 647 604	12	160	100	00 647 618
6	110	50	00 647 605	12	210	150	00 647 619
6	160	100	00 647 606	12	260	200	00 647 641
6	210	160	00 647 607	12	310	250	00 647 620
8	110	50	00 647 609	12	450	400	00 647 634
8	160	100	00 647 610	12	600	550	00 647 635
8	210	150	00 647 611	12	1 000	950	00 647 636
8	260	200	00 647 612	14	160	100	00 647 621
8	460	400	00 647 629	14	210	150	00 647 622
10	110	50	00 647 613	14	450	400	00 647 637
10	160	100	00 647 614	14	600	550	00 647 638
10	210	150	00 647 615	14	1 000	950	00 647 639
10	260	200	00 647 630	16	210	150	00 647 623
10	310	250	00 647 617	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

Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřitý



ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo	ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo
16	450	400	00 648 618	25	450	400	00 648 623
18	450	400	00 648 619	28	600	550	00 648 624
20	450	400	00 648 620	30	160	100	00 648 625
22	450	400	00 648 621	32	210	150	00 648 626
24	450	400	00 648 622				

Doplnkové příslušenství

Název	Obj. číslo
Adaptér z SDS-plus na sklíčidlo 1/2" × 20 UNF se závitem pro zajištění sklíčidla	00 647 564
Adaptér z SDS-plus na sklíčidlo 1/2" × 20 UNF s otvorem pro šroubovací dřík	00 647 666
Tuk pro mazání stopky nástroje	00 647 678
Přídavné držadlo SOFTGRIP (pro EKV 20 E; EKK 26 E)	65 404 720
Systainer SYS 1 vnější rozměry: 396 × 296 × 105 mm; vnitřní rozměry: 383 × 273 × 75 mm	00 778 029
Vložka do systaineru (pro EKV 20E; EKK 20-G3)	66 614 668

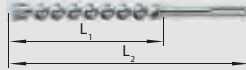
Lehké příklepové korunky

Název	ø mm	L ₂ mm	Obj. číslo
Lehké příklepové korunky	40	58	00 648 627
	50	58	00 648 628
	68	58	00 648 629
	82	58	00 648 630
Centrovací vrták	8	100	00 648 631
Upínací adaptér	–	110	00 648 632
	–	220	00 648 633

Sekáče

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

Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřité



ø mm	L ₁ mm	L ₂ 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

Vysoké pracovní tempo a prodloužená 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.

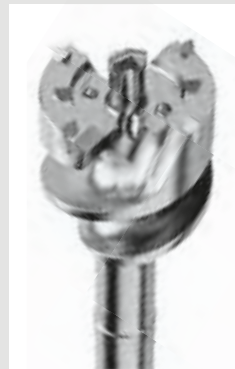


Průrazové vrtáky

Název	ø mm	L ₂ mm	Obj. číslo
	45	550	00 648 980
	45	990	00 648 983
	55	550	00 648 984
	55	990	00 648 985
	65	550	00 648 986
	65	990	00 648 987
	80	550	00 648 988
	80	990	00 648 989

Průrazové vrtáky

se vyznačují robustní vrtací hlavou s asymetricky umístěnými pájenými břity ve dvou liniích a centrovacím vrtákem uprostřed. I přes velké průměry vrtací hlavy jsou vyvrtané otvory kruhově čisté a s rovným pozadím.



Duté korunky

Název	ø mm	L ₂ mm	Obj. číslo
Duté korunky 	65	100	00 648 990
	80	100	00 648 991
	90	100	00 648 992
	100	100	00 648 993
Centrovací vrták 	11	120	00 648 994
Vyražeč 	-	-	00 648 996
Stopka 	-	180	00 648 995

Duté korunky

jsou po obvodu osázeny osmi asymetricky umístěnými břity z tvrdokovu. Odvrtaný otvor je kruhově čistý a odvrtaný materiál je vynášen spirálou na boku korunky.



Sekáče

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

Sekáče

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





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 k jejich uplatnění, zároveň ale klade vysoké nároky na mnohem robustnější, výkonnější a sofistikovanější stroje a zařízení, které dlouhodobě obstojí v jinak těžkých, mnohdy extrémních pracovních podmínkách.

Nejnovější akumulátorové nářadí Narex takové podmínky splňuje! Kromě toho, že na trh uvádí dvojici nejvýkonnějších rázových utahováků na světě, se může rovněž pochlubit širokým a výkonnostně uspořádaným programem dalších akumulátorových strojů – šroubováků, vrtacích šroubováků a příklepových šroubováků, jež vedle již zmíněného utahování pokrývají širokou paletu pracovních případů a použití, které po celá desetiletí zůstávají doménou této tradiční značky.

12dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Basic



str. 40



ASV 7-A / ASV 7-SET

„Kapesní“ akumulátorový šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	7,2V / 1,5 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~40 min
Max. ø vrtání / šroubování (dřevo)	6 / 4,5 mm
Otáčky naprázdno	0–380 min ⁻¹
Max. krouticí moment	12 Nm
Rozsah sklíčidla	0,6–6 mm
Závit na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost	0,75 kg
Objednávací číslo ASV 7-A	65 404 714
Objednávací číslo ASV 7-SET	65 404 715

- 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

Součásti dodávky: ASV 7-A – rychloupínací sklíčidlo, doková nabíječka, 2x akumulátor AP 7 LE, přepravní kufr;
ASV 7-SET – rychloupínací sklíčidlo, doková nabíječka, 2x akumulátor AP 7 LE, světlna AS 7, přepravní kufr

AS 7

Lehká magnetická svítlna

Technická data	
Napětí	7,2V
Zdroj světla	LED
Příkon žárovky	1 W
Svítivost žárovky	8 500 lux / 1 m
Max. doba svícení na jedno nabití	cca 9 hod. / 1,5 Ah
Úhel naklápění	0°; 30°; 60°; 90°
Hmotnost vč. akumulátoru AP 7 LE	0,3 kg
Objednávací číslo	00 765 450

- kapesní svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- vyšší účinnost osvětlení díky nové konstrukci světelného zdroje
- LED nové generace s vysokou svítivostí a velice nízkou spotřebou energie
- čtyři pozice pro naklopení reflektoru
- dvojice silných upínacích magnetů pro přichycení ke kovovému podkladu v jakékoliv poloze
- kompatibilní s akumulátory AP 7 LC a AP 7 LE

Součásti dodávky: AS 7 – Akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!
Kartonová krabice



Šroubovák vrtací akumulátorový



ASV 10-2A

Kompaktní dvourychlostní vrtací šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	10,8 V / 1,5 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	
kapacita cca 75 %	~15 min
kapacita cca 100 %	~35 min
Max. ø vrtání	
v oceli	10 mm
ve dřevě	20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–350 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 350 min ⁻¹
Max. krouticí moment	22 Nm
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm
Závít na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost	0,95 kg
Objednáací číslo v kufru	00 764 428
Objednáací číslo v systaineru	00 765 549

- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- kompaktní tvar a nízká hmotnost usnadňují práci a zvyšují pracovní dostupnost
- dvoustupňová celokovová převodovka zvyšuje utahovací výkon stroje a umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce
- 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- výkonné Li-Ion články s dlouhou provozní kapacitou, 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

Součásti dodávky: ASV 10-2A – rychloupínací sklíčidlo, nabíječka, 2x akumulátor AP 10 LE, přepravní kufr nebo systainer SYS 1



Šroubovák vrtací akumulátorový



ASV 14-2A

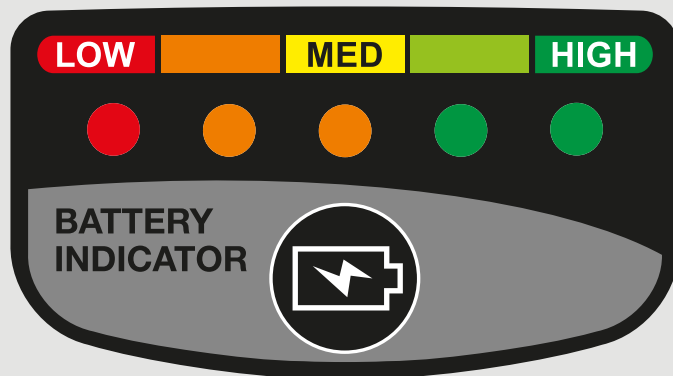
10mm vrtací šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASV 14-2A	ASV 14-2A (T-Loc)
Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě	10 / 30 mm	10 / 30 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. krouticím moment	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm	0,8–10 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,6 kg	1,8 kg
Objednací číslo	65 404 823	65 403 765

- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- dvourychlostní převodovka umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce
- 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- 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

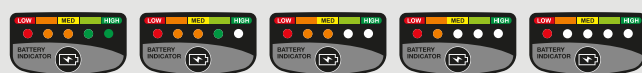
Součásti dodávky: ASV 14-2A – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr;
ASV 14-2A (T-Loc) – 2x akumulátor AP 14 LP, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2

- Praktický ukazatel stavu baterie** poskytuje prostřednictvím přehledného velkoplošného dotykového panelu okamžitou informaci o zbytkové provozní kapacitě akumulátoru, čímž zejména u technologicky a časově náročných aplikací pomáhá předcházet nežádoucím pracovním prostojům stroje, způsobeným dobíjením „prázdných“ akumulátorů. Panel je dobře přístupný a jednoduše ovladatelný také v ochranných rukavicích.



nabitá

vybitá



Šroubovák vrtací akumulátorový

31dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Magnum



str. 40



ASV 18-2A

13mm vrtací šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASV 18-2A	ASV 18-2A (T-Loc)
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0V / 1,5 Ah	18,0V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě	13 / 40 mm	13 / 40 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. krouticí moment	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,9 kg	2,2 kg
Objednáací číslo	65 404 827	65 403 766
Objednáací číslo ASV 18-2A Basic	65 403 767	

- ✓ vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- ✓ nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- ✓ hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- ✓ dvourychlostní převodovka umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce
- ✓ 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- ✓ elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- ✓ 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

Součásti dodávky: ASV 18-2A – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr;
ASV 18-2A (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LP, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2;
ASV 18-2A Basic – systainer SYS-TL 2, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!



Šroubovák s příklepem akumulátorový



ASP 14-2A

10mm příklepový šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASP 14-2A	ASP 14-2A (T-Loc)
Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě / ve zdivu	10 / 35 / 10 mm	10 / 35 / 10 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno		
1. rychlost	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm	0,8–10 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg	2,0 kg
Objednávací číslo	65 404 830	65 403 768

- vhodný pro stavebně-montážní práce, realizace rozvodů a výškové práce
- nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky účinnému příklepovému mechanismu a robustní dvoustupňové převodovce
- 21 stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- nově, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru

Součásti dodávky: ASP 14-2A – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr;
ASP 14-2A (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LP, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2



Šroubovák s příklepem akumulátorový

18dílná kombinovaná sada
vrtáků **18-SET COMBI** do oceli,
dřeva a betonu



str. 18



ASP 18-2A

13mm příklepový šroubovák se silným kroučícím momentem

Technická data	ASP 18-2A	ASP 18-2A (T-Loc)
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0V / 1,5 Ah	18,0V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě / ve zdivu	13 / 40 / 13 mm	13 / 40 / 13 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno		
1. rychlost	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. kroučící moment	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,0 kg	2,3 kg
Objednáací číslo	65 404 834	65 403 769
Objednáací číslo ASP 18-2A Basic	65 403 770	

- vhodný pro stavebně-montážní úkony, realizace rozvodů a výškové práce
- nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky účinnému příklepovému mechanismu a robustní dvoustupňové převodovce
- 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru



Součásti dodávky: ASP 18-2A – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr; ASP 18-2A (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LP, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2; ASP 18-2A Basic – systainer SYS-TL 2, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!



Akumulátorové rázové utahovákы

Akumulátorové rázové utahovákы fungují v praxi podobně jako známé elektrické rázové utahovákы, na rozdíl od nich jsou však mnohem obratnější a rozměrově kompaktnější, navíc jsou vybaveny kvalitními akumulátorovými články, které rozšiřují jejich pracovní dosah mimo obvyklá dílenská prostředí.

Přestože rázový mechanismus utahováku dosahuje pozoruhodné účinnosti při povolování a utahování vysokopevnostních spojů, to vše bez nežádoucího zpětného rázu, jeho konstrukce je relativně jednoduchá a samotný stroj velice kompaktní a lehký. Stabilní, lehké, a přitom doslova nabitě energií jsou také akumulátory, které jsou postaveny na lithium-iontových článcích.

Vzhledem k permanentní zátěži a vysokým pracovním nárokům, které jsou uživateli na tyto stroje kladeny, jsou rázové utahovákы NAREX ideálními pomocníky do těžkých pracovních podmínek výrobních provozů, stavenišť nebo údržbářských a opravárenských dílen.

Utahovák

rázový akumulátorový

400 Nm



36dílná sada houževnatých šroubovacích bitů
Industrial-Set



str. 40



ASR 18-S

Silný rázový utahovák s dlouhou provozní kapacitou

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~45 min
Max. dotahovací moment	400 Nm
Rozsah použití	M12–M18
Max. ø vrtání	
v oceli / ve dřevě	8 / 18 mm
Otáčky naprázdno	0–2 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–3 000 min ⁻¹
Upínání nástrojů	1/2"
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo ASR 18-S	65 403 771
Objednací číslo ASR 18-S Basic	65 403 772

- nejvýkonnější akumulátorový rázový utahovák ve třídě „COMPACT“
- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- nový, čtyřpólový motor nabízí maximální výkon pro povolování a utahování pevných šroubových spojů a stavebních kotvicích prvků
- pružinová konstrukce bicího mechanismu stroje umožňuje velmi účinné dotahování bez rizika vzniku zpětného rázu
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- přechodový adaptér pro použití šroubovacích bitů a vrtáků s upínáním E63
- integrován LED pro osvětlení pracovního prostoru

Součásti dodávky: ASR 18-S (T-Loc) – 2x akumulátor AP 18 LP, nabíječka AN-UNI
Cpřechodový adaptér AD-ASR 14, systainer SYS-TL 2;
ASR 18-S Basic – systainer SYS-TL 2, přechodový adaptér
AD-ASR 14, akumulátor a nabíječka nejsou součástí do-
dávky!



- Kompaktní přechodový adaptér** umožňuje jednoduchou a velice pohodovou přestavbu vřetena utahováku z 1/2" čtyřhranu na 1/4" šestihran, čímž, zejména v oblastech stavební kotvení techniky a spojování kovových dílů posouvá možnosti tohoto stroje a rozšiřuje variabilitu jeho použití. Díky své celokovové konstrukci je přechodový adaptér velice stabilní a spolehlivě zvládá extrémní zatížení přenášené ze stroje. Kompaktní tvar, nízká hmotnost a krátké rozměry adaptéru zvětšují pracovní dosah stroje.

Utahovák rázový akumulátorový

800
Nm



ASR 18 HT-S

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~45 min
Max. dotahovací moment	800 Nm
Rozsah použití	M12–M24
Otáčky naprázdno	0–1 700 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–2 000 min ⁻¹
Upínání nástrojů	1/2"
Hmotnost	3,2 kg
Objednáací číslo ASR 18 HT-S	65 404 844
Objednáací číslo ASR 18 HT-S Basic	65 404 842

- nejvýkonnější akumulátorový rázový utahovák ve třídě „HIGH TORQUE“
- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- nový, čtyřpólový motor nabízí maximální výkon pro povolování a utahování vysokopevnostních šroubových spojů
- pružinová konstrukce bicího mechanismu stroje umožňuje velmi účinné dotahování bez rizika vzniku zpětného rázu
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- dobře vyvážená a ergonomicky tvarovaná konstrukce se změkčujícími pogumovanými doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru

➤ **Nový akumulátorový rázový utahovák Narex ASR 18 HT-S** ve všech ohledech výrazně převyšuje dosavadní lídry a do jednoho z nejnáročnějších a nejlépe sledovaných segmentů akumulátorových rázových utahováků na trhu přináší bezkonkurenčně **nejvýkonnější řešení s nejnižšími provozními náklady**. Promyšlená a náročnými testy prověřená konstrukce tohoto stroje se opírá především o silný čtyřpólový motor a masivní, bezmála kilogram vážící úderový mechanismus, který je nejen v oblastech náročných aplikací vysokopevnostních šroubových spojů zárukou ohromujících a vyvážených výsledků.



Součástí dodávky: ASR 18 HT-S (SYS) – 2x akumulátor AP 18 LP; nabíječka AN-UNI C, systainer SYS 2; ASR 18 HT-S Basic – systainer SYS 2, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!

Příslušenství

pro aku nářadí 7,2 až 18,0V



Akumulátor

Nová, robustní konstrukce akumulátorů NAREX je nyní ještě odolnější. Vnitřní samonosný rám chrání akumulátorové články proti nárazům, odděluje je od nejnamáhanějšího vnějšího pláště a zlepšuje jejich chlazení; vrchní dvousložkový kryt tvoří záštitu řídicí elektroniky akumulátoru a zpevňuje a chrání oblast kontaktů. Vestavěná řídicí elektronika chrání články proti přetížení, přehřátí nebo nevratnému vybití a vytváří tak optimální podmínky pro co nejdelší životnost akumulátoru.




Akumulátory NiCd

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
AP 12 CE	 napětí 12,0 V, kapacita 1,5 Ah NiCd, pro ASV 12 E, ASV 12 EA, AS 12-3	00 630 862
AP 14 CE	 napětí 14,4 V, kapacita 1,5 Ah NiCd, pro ASV 14 E, ASV 14 EA, ASR 14 ES, AS 14-3	00 630 863







Akumulátory Li-Ion

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
AP 7 LE	 napětí 7,2 V, kapacita 1,5 Ah Li-Ion, pro ASV 7-A, AS 7	65 404 718
AP 10 LE	 napětí 10,8 V, kapacita 1,5 Ah Li-Ion, pro ASV 10-2A	00 764 436
AP 14 LC	 napětí 14,4 V, kapacita 1,3 Ah Li-Ion, pro ASV 14 EA, ASR 14 ES, AS 14-3	00 648 649
AP 14 LM	 napětí 14,4 V, kapacita 2,6 Ah Li-Ion, pro ASV 14 EA, ASR 14 ES, AS 14-3	00 648 650
AP 14 LE	 napětí 14,4 V, kapacita 1,5 Ah Li-Ion, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 845
AP 14 LP	 napětí 14,4 V, kapacita 3,0 Ah Li-Ion, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 846
AP 18 LE	 napětí 18,0 V, kapacita 1,5 Ah Li-Ion, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A	65 404 847
AP 18 LP	 napětí 18,0 V, kapacita 3,0 Ah Li-Ion, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 404 848

Magnetické držáky

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Basic	 délka 51 mm, adaptér E6.3 / C6.3	00 777 995

Sady se šroubovacími dříky a držáky bitů

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Basic	 6dílná sada s magnetickým držákem; (C6,3; Ph1; Ph2; Pz1; Pz2; 0,8 x 5,5; 1,2 x 6,5)	00 777 997
Industrial-Basic	 11dílná sada s magnetickým držákem; (C6,3; Pz1; 2x Pz2; Pz3; Ph1; 2x Ph2; Pz3; 0,6 x 4,5; 0,8 x 5,5; 1,2 x 6,5)	00 777 998
Industrial-Torx	 11dílná sada s magnetickým držákem; (T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, T27, 2x T30, T40)	00 764 492
Industrial-Magnum	 30dílná sada s magnetickým držákem; (3x PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30, T40, 0,8 x 4,5, 0,8 x 5,5, 0,8 x 6,5, Inbus 3, 4, 5)	00 764 493
Industrial-Set	 35dílná sada s magnetickým držákem; (C6,3; 2x Pz1; 3x Pz2; 2x Pz3; 2x Ph1; 3x Ph2; 2x Ph3; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; 0,5 x 4,0; 0,6 x 4,5; 0,8 x 5,0; 0,8 x 5,5; 1,0 x 6,0; 1,2 x 6,5; 1,2 x 8,0; Inbus; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8;)	00 777 999
Přechodový adaptér AD-ASR 14	 přechod z 1/2" na 1/4", pro ASR 14 ES, ASR 18-S	00 633 760

Příslušenství pro aku nářadí 7,2 až 18,0V

Nabíječky a rychlonabíječky

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
AD 7,2V	napětí 7,2V, nabíjecí čas 150 min, pro ASV 7 E, ASR 7 E	00 648 894
AN 7 E	napětí 7,2V, nabíjecí čas 60 min, pro AP 7 LC, AP 7 LE	00 765 458
AN 10 E	napětí 10,8V, nabíjecí čas 35 min, pro AP 10 LE	00 764 435
AN 12 E	Napětí 12,0V, nabíjecí čas 60 min, pro AP 12 CE	00 630 864
AN 14 E	napětí 14,4 V, nabíjecí čas 60 min, pro AP 14 CE	00 630 865
AN-UNI	univerzální pro napětí 12-14,4V, NiCd/Li-Ion, nabíjecí čas 25-55 min, pro AP 12 CE, AP 14 CE, AP 14 LC, AP 14 LM	00 648 648
AN-UNI C	univerzální pro napětí 14,4-18,0V, Li-Ion, nabíjecí čas 25-45 min, pro AP 14 LE, AP 14 LP, AP 18 LE, AP 18 LP	65 404 849

Rychloupínací sklíčidla

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
KC-D 6-3/8	ø 0,6-6mm / 3/8"-24 UNF, pro ASV 7-A	00 765 459
KC-D 10-3/8	ø 0,8-6mm / 3/8"-24 UNF, pro ASV 10-2A	00 764 437
KC-D 10-3/8 I	ø 1,0-10 mm / 3/8"-24 UNF s kovovou krytkou, pro příklep, pro ASV 12 BE, ASV 12 BE-T	00 614 366
KC-D 10-1/2 A	ø 1,0-10 mm / 1/2"-20 UNF, plastový plášť, pro Auto-Lock, pro ASV 12 EA, ASV 14 EA	00 648 430
KC-D 10-1/2 AI	ø 0,8-10 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro příklep, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 721
KC-D 13-1/2 AI	ø 1,5-13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro příklep, pro pro ASV 18-2A, ASP 18-2A	65 404 850

Kufry a vložky

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
SYS 1	vnitřní rozměry: 377 x 277 x 72 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 105 mm	00 778 029
SYS 1-VL ASV 10-2A	vložka pro ASV 7-A, ASV 7-SET, ASV 10-2A	00 765 551
SYS 2	vnitřní rozměry: 377 x 277 x 124 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 157,5 mm	00 778 028
SYS 2-VL ASR 18 HT-S	vložka pro ASR 18-S, ASR 18 HT-S (nab. AN UNI-C)	65 404 853
SYS-Z	zámek pro SYS 1 - SYS 3	66 616 658
SYS-TL 2	vnitřní rozměry: 383 x 267 x 127,5 mm vnější rozměry: 396 x 296 x 157,5 mm	65 403 694
SYS-TL 2-VL ASP 18-2A	vložka pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S	65 403 699
SYS-TL Foam	pěnová vložka do víka, pro SYS-TL 1 - SYS-TL 3	65 403 701



Nová inteligentní nabíječka AN-UNI C

Nová inteligentní nabíječka průběžně vyhodnocuje stav každého akumulátoru a následně mu přizpůsobuje optimální nabíjecí podmínky – reguluje nabíjecí proud, napětí a teplotu tak, aby akumulátor co nejrychleji, ale šetrně nabíla na 100 % využitelné provozní kapacity.

Systém vzduchového chlazení AFCS (Air-Forced Cooling System) zajišťuje cirkulaci studeného vzduchu mezi akumulátorem a nabíječkou, čímž urychluje a zkvalitňuje proces nabíjení akumulátoru a zároveň šetří samotné články. Zásuvný upínací systém se zámkem zaručuje dokonalé propojení kontaktů, mj. i ve svislé poloze.





Elektrické rázové utahovák

Elektrické rázové utahovák NAREX jsou synonymem pro náročná nasazení v mnoha oblastech např. kovodělného a těžkého průmyslu, při opravách a údržbě těžké stavební techniky, v automobilové a železniční dopravě nebo při montážích kovových konstrukcí a dálkových vedení. Díky svému jedinečnému výkonu jsou ideálními pomocníky pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů.

Jako jedny z mála na trhu jsou rázové utahovák NAREX konstruovány do tzv. pistolového tvaru s hlavním držadlem na motorové skříni. Prodloužený tvar nabízí hlubší pracovní dosah, rozložení hmotnosti na obě paže, jistější obouruční držení a tím větší kontrolu nad strojem.

Robustní, avšak relativně jednoduchá konstrukce bicího mechanismu utahováků je schopna vyvinout vysoké dotahovací momenty. Bicí mechanismus stroje mění pod zatížením sílu motoru na rovnoměrné otáčivé úder a umožňuje tak účinněji dotahovat nebo povolovat dokonce i zašlé a zrezivělé šroubové spoje. Třebaže mají větší hmotnost, práce s nimi není tolik náročná, jak by se na první dojem zdálo. Na rozdíl od nejnávyknějších vrtaček a šroubováků rázové utahovák totiž nezatěžují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu.

Utahovák rázový



ESR 20-5

Rázový utahovák pro montáže a údržbu

Technická data	
Jmenovitý příkon	450 W
Max. dotahovací moment	280 Nm
Rozsah použití	M10–M20
Údery při zatížení	2 300 min ⁻¹
Upínání nástrojů	1/2"
Hmotnost	2,75 kg
Objednávací číslo	65 404 679

- pro náročná nasazení v mnoha oblastech průmyslové a stavební výroby, v dílenském prostředí, při montážích a instalacích, při opravách a údržbě těžké techniky
- stroj disponuje vysokým dotahovacím momentem pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů, kotvení a montování stavebních dílců
- bicí mechanismus stroje umožňuje účinné šroubování bez nutnosti větších přítláčecích sil
- malé reakční momenty usnadňují manipulaci se strojem
- prodloužená konstrukce zvětšuje pracovní dosah stroje
- 1/2" čtyřhran na vřetenu pro použití běžně dostupných šroubovacích nástrčných hlavic
- jednoduché ovládání díky velkoplošnému spínači s aretačním tlačítkem a přepínačem směru otáčení v dosahu
- ergonomicky tvarovaná úchopová část padne dokonale do ruky
- praktický přepravní systainer s pořadačem na nástrčné hlavice

Součásti dodávky: ESR 20-5 – průmyslové nástrčné hlavice: OK 17, OK 19, OK 24, systainer SYS 1

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 ⁻¹
Upínání nástrojů	3/4"
Hmotnost	5,8 kg
Objednávací číslo	00 635 516

- snadné povolování a utahování šroubových spojení je zaručeno výkonným rázovým mechanismem
- malý reakční kroutcí moment a přidavná 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

Součásti dodávky: ESR 30 – průmyslové nástrčné hlavice: OK 27, OK 32, přidavné držadlo VIBRA STOP, 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 brusek, jednoručních přímých a vibračních brusek.

Úhlové brusky jsou určeny 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.

Jednoruční přímé brusky se uplatňují při obrušování vnějších křivkových tvarů a vybrušování dutin převážně kovových obrobků. Jako nástroje se zpravidla používají stopková brusná tělíska. Dle typu rotačního tělíska nastavujeme pomocí plynulé regulace otáček optimální pracovní otáčky v závislosti na druhu materiálu.

Vibrační brusky patří mezi jednoúčelové stroje, používají se především na obrušování dřeva včetně zaoblování hran a broušení v rozích. Brusky jsou vybaveny elektronikou pro předvolbu počtu zdvihu, aby se mohli přizpůsobit různým broušeným materiálům a zvolenému brusnému papíru.

Brusky NAREX zaručují uživateli maximální bezpečnou ochranu a komfortní pracovní podmínky.

Pohodlné pracovní rukavice
MG-XL s neoprenovými
dlaňovými vycpávkami



str. 19



EBU 12-9 EBU 13-9

Lehké a obratné úhlové brusky

Technická data	EBU 12-9	EBU 13-9
Jmenovitý příkon	900 W	900 W
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹	10 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,8 kg	1,8 kg
Objednáací číslo	00 763 282	00 763 307

- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- spínač s aretací stálého chodu
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přídatného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- odpružené přídatné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíků dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 12-9 / EBU 13-9 – přídatné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



Bruska úhlová

Brusné a řezné kotouče
pro opracování kovu



str. 53



EBU 12-11 EBU 13-11

Kompaktní a výkonné úhlové brusky

Technická data	EBU 12-11	EBU 13-11
Jmenovitý příkon	1 100 W	1 100 W
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹	10 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,9 kg	1,9 kg
Objednáací číslo	00 763 283	00 763 284

- nový silný motor neztrácí výkon ani při větším zatížení, účinnější chlazení zvyšuje jeho rezervy a výkon, nové ochranné prvky zvyšují životnost motoru při usazování a hromadění vodivého prachu
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní polohy
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 12-11 / EBU 13-11 – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

EBU 13-11 COMBI

Kombinovaná souprava s brusným příslušenstvím

Objednáací číslo

65 403 711

- Součásti dodávky: EBU 13-11 COMBI**
- EBU 13-11
 - 5x brusný kotouč ø 125 /6 mm
 - 1x lamelový kotouč ø 125 /R60
 - 1x hrncový kartáč ø 65 mm
 - ochranné brýle
 - systainer SYS-TL 2



- 5x
- 1x
- 1x
- 1x

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 ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 403 735

- 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 průtok chladícího vzduchu
- 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 vnitřní rotoru a chráněnému vnitřnímu 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 antiskluzové 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 – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček

Teplná 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 nekontrolovaným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu



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 chladícího vzduchu do nejvíce exponovaných částí konstrukce.

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

Konstantní elektronika – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon

- Aretace vřetenu – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- Samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíky dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: přídavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Bruska úhlová



EBU 125-14 C

Obratná úhlová bruska s vysokým výkonem

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	125 mm
Otáčky naprázdno	11 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg
Objednáací číslo	65 403 736

- Účinná koncepce ventilace s optimalizovaným proudem vzduchu pro dokonalé chlazení motoru
- Patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchodivnou vložkou zvyšuje průtok chladícího vzduchu strojem
- 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
- Ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky antiskizové pogumované části kapoty a odpruženému přídatnému držadlu
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost stroje zlepšují nasazení v hůře přístupných místech
- Multifunkční digitální elektronika** nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - Omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný naběh do pracovních otáček
 - Teplotní ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - Proudová ochrana** – chrání stroj před spálením a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - Ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušování dodávky elektrického proudu
 - Konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon



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

Součásti dodávky: přídatné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Komfortní lamelové
a fibrové brusné kotouče



str. 55



EBU 125-14 CE

Silná a obratná úhlová bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	125 mm
Otáčky naprázdno	3 500–11 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg
Objednávací číslo	65 403 737

- Patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženyými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- Funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální průvod 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
- 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 antiskuzové 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** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - Teplotní 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



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 zabráňuje nežádoucím přehříváním rotoru.

- 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
- Výměna kotouče nebo polohování ochranného krytu bez použití nástrojů
- Samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíků dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: přídavné držadlo SOFTGRIP, příruba a rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Bruska úhlová



EBU 150-14 CEA

Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	125 mm
Otáčky naprázdno	3 500–10 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,5 kg
Objednáací číslo	65 403 738

- Patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženyými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- Funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladičícího 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 přidavnému držadlu s tlumením vibrací a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- Optimální manipulace díky kompaktním rozměrům stroje a větší hloubka řezu s kotouči 150 mm
- Multifunkční digitální elektronika** nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - Omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - Teplotní ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - Proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - Ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu



Konstantní elektronika – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon

Regulace otáček – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce

- Rychlá a jednoduchá výměna kotouče bez pomoci klíče, díky aretaci vřetena a rychloupínací matici

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

Součásti dodávky: přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

Výkonné drátěné kartáče
pro čisticí práce



str. 56



EBU 15-16 C

Kompaktní a silná úhlová bruska s TEMPOMATEM

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	2,9 kg
Objednávací číslo	00 778 112

- silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - funkce TEMPOMAT** – po zapnutí stroje okamžitě najíždí do optimálních pracovních otáček a udržuje je pod zátěží na konstantní úrovni, zvyšuje tak výkon a snižuje dobu práce
 - tepelná ochrana PTC** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
 - spínač s aretací stálého chodu
 - odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
 - samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 15-16 C – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, ochranný kryt pro broušení, 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 ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg
Objednávací číslo	65 404 736

- mimořádně klidný chod díky odpruženému přidavnému držadlu a automatické vyvažovací jednotce, redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpeč. prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - funkce TEMPOMAT** – po zapnutí stroje okamžitě najíždí do optimálních pracovních otáček a udržuje je pod zátěží na konstantní úrovni, zvyšuje tak výkon a snižuje dobu práce
 - tepelná ochrana PTC** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - 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
 - samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 15-16 CA – přidavné držadlo SOFTGRIP, rychlo-upínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



EBU 18-25

Úhlová bruska s vysokou produktivitou práce

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 500 W
Otáčky naprázdno	8 500 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	180 mm
Hmotnost	5,7 kg
Objednáací číslo	00 778 108

- silný motor zaručuje stabilitu a vysokou rezervu výkonu pro broušení a řezání
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
- velmi plochá a kompaktní převodová skříň pro nasazení v hůře dostupných místech
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jistěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 18-25 – přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, kartonová krabice



Kvalitní **diamantové kotouče**
s vysokým výkonem



str. 54



EBU 23-24

Silná úhlová bruska s otočnou rukojetí

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 400 W
Otáčky naprázdno	6 500 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	5,9 kg
Objednávací číslo	65 404 737

- dostatečně silný a výkonný motor pro každé použití
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
- stavitelná ergonomie hlavního 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 jistěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 23-24 – přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, 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 ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6,0 kg
Objednávací číslo	65 404 738

- silný motor s výkonovou rezervou, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- automatická vyvažovací jednotka redukuje vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů až o 50 %, spotřeba kotoučů se snižuje až o 35 %
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
- stavitelná ergonomie hlavního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací působících na paže obsluhy
- velmi plochá a kompaktní převodová skříň pro nasazení v hůře dostupných místech
- komfortní nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 23-26 A – přídavné držadlo VIBRASTOP, upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, kartonová krabice

Příslušenství pro úhlové brusky


Řezný kotouč na kov tl. 1 (Inox), 2 a 3 mm

Oblast využití	AS 60 Inox / 1	AS 30 T / 2	A 24 R / 3
			
Hliníková slitina	●●●	●●	●●
Hrnaté ocelové profily	●●●	●●●	●●
Hrnaté profily z ušlechtilé oceli	●●●	●	●
Konstrukční ocel s vysokou pevností	●●	●●●	●●
Legovaná a nelegovaná ocel	●●	●●●	●●●
Litina	●	●●	●●
Měď	●●●	●●	●●
Mosaz, bronz	●●●	●●	●●
Nástrojová ocel	●●	●●●	●●
Nerezavějící a kyselinovzdorná ocel	●●●	●	●

Brusný kotouč na kov tl. 6 mm

Oblast využití	A 30 T - BF / 6
	
Hliníková slitina	●
Konstrukční ocel s vysokou pevností	●
Legovaná a nelegovaná ocel	●●●
Litina	●
Měď	●
Mosaz, bronz	●
Nástrojová ocel	●●
Ocelový plech	●●
Sváry	●●


Řezný kotouč na kámen tl. 3 mm


Dělený materiál	C 24 R - BF / 3
	
Asfalt	●
Beton	●●
Beton vymývaný	●●
Břidlice	●●
Cihly	●●
Cihly vápenopískové	●●
Mramor	●●
Obklady, dlaždice	●●
Plynobeton	●●
Střešní tašky	●●
Šamotové cihly	●
Terazzo	●●
Trubky z litiny	●●
Žula	●


Vysvětlivky:


- speciálně vhodný
- vhodný
- částečně vhodný

Komfortní a výkonné kotouče pro řezání a broušení

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Brusný kotouč na ocel vypouklý 	ø 115 / 6	ø 115	00 647 459
	ø 125 / 6	ø 125	00 647 480
	ø 150 / 6	ø 150	00 647 481
	ø 180 / 6	ø 180	00 647 460
	ø 230 / 6	ø 230	00 647 461

Název	ø / tloušťka mm	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Řezný kotouč na ocel rovný - Inox 	ø 115 / 1	ø 115	00 647 671
	ø 125 / 1	ø 125	00 647 669

Název	ø / tloušťka mm	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Řezný kotouč na ocel rovný 	ø 115 / 2	ø 115	00 647 463
	ø 125 / 2	ø 125	00 647 496
	ø 150 / 2	ø 150	00 647 498
	ø 180 / 2	ø 180	00 647 464
	ø 230 / 2	ø 230	00 647 465
	ø 125 / 3	ø 125	00 614 122
	ø 150 / 3	ø 150	00 614 123
	ø 180 / 3	ø 180	00 614 124
	ø 230 / 3	ø 230	00 614 070

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Řezný kotouč na kámen rovný 	ø 115 / 3	ø 115	00 647 482
	ø 125 / 3	ø 125	00 647 483
	ø 150 / 3	ø 150	00 648 139
	ø 230 / 3	ø 230	00 647 466



Řezný kotouč na ocel

zesílený tkaninou ze skelných vláken, je určen k dennímu nasazení v oblasti kovovýroby a kovoobrábění. Vhodný k řezání oceli, litiny a svárů.



Brusný kotouč na ocel

zesílený tkaninou ze skelných vláken je určen k dennímu nasazení v oblasti kovovýroby a kovoobrábění. Je vhodný k broušení hran a ploch oceli, litiny a svárů.



Řezný kotouč na kámen

zesílený tkaninou ze skelných vláken je určen k opracování kamene, zdiva, betonu, pórobetonu, nebo střešních tašek.

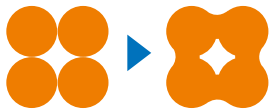
Dlouhá životnost a vysoký výkon



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.



Kotouč na běžné stavební materiály SINTROVANÝ,
výška segmentu 7 mm, na středně tvrdé materiály



Diamantové kotouče Technologie sintrování

Segmenty jsou za vysokého tlaku a teploty slisovány s jádrem listu.

Diamantové kotouče

Dělený materiál	TURBO SPEED laser	Stavební materiály sintrovaný
Asfalt	•	•
Beton čerstvý	•	•
Beton starý	•••	•
Betonové roury, cihly	•••	•
Břidlice	•	•
Cihly	•••	•
Kámen přírodní	•	•
Malta, omítka	••	•
Mramor	•	•
Pískovec	•••	•
Pórobeton	••	•
Střešní tašky betonové	•••	•
Střešní tašky pálené	•••	•
Terazzo	•••	•
Travertin	•	•
Vápenec přírodní	•••	•
Zámková dlažba	•••	•
Žula, rula	•	•

Název	ø / upínání	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Diamantový řezný kotouč "TURBO SPEED"; na tvrdé a středně tvrdé materiály svařovaný laserem	ø 230 / 22,2	ø 230	00 647 688


Název	ø / upínání	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Diamantový řezný kotouč, universal sintrovaný	ø 115 / 22,2	ø 115	00 647 566
	ø 125 / 22,2	ø 125	00 647 505
	ø 150 / 22,2	ø 150	00 647 687
	ø 230 / 22,2	ø 230	00 647 506




Příslušenství pro úhlové brusky

Lamelové kotouče

Název	ø / zrnitost	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Lamelový kotouč na kov a dřevo 	ø 115 / R40	ø 115, ø 125	00 647 468
	ø 115 / R60	ø 115, ø 125	00 647 469
	ø 115 / R80	ø 115, ø 125	00 647 470
	ø 125 / R40	ø 125, ø 150	00 647 499
	ø 125 / R60	ø 125, ø 150	00 647 501
	ø 125 / R80	ø 125, ø 150	00 647 502
	ø 150 / R40	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 484
	ø 150 / R60	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 485
	ø 150 / R80	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 486

Název	ø / zrnitost	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Fibrový brusný kotouč na kov a dřevo 	ø 115 / R24	ø 115	00 614 385
	ø 115 / R36	ø 115	00 614 074
	ø 115 / R60	ø 115	00 614 386
	ø 115 / R80	ø 115	00 614 075
	ø 115 / R120	ø 115	00 614 387
	ø 125 / R24	ø 125	00 614 388
	ø 125 / R36	ø 125	00 614 389
	ø 125 / R60	ø 125	00 614 390
	ø 125 / R80	ø 125	00 614 391
	ø 125 / R120	ø 125	00 614 392
	ø 150 / R24	ø 150	00 614 393
	ø 150 / R36	ø 150	00 614 394
	ø 150 / R60	ø 150	00 614 395
	ø 150 / R80	ø 150	00 614 396
	ø 150 / R120	ø 150	00 614 397

Název	ø / upínání	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Podložný talíř pro fibrový kotouč 	DP-FD 115/M14	ø 115, ø 125	00 647 467
	DP-FD 125/M14	ø 125, ø 150	00 647 535
	DP-FD 150/M14	ø 150, ø 180	00 647 536

Komfortní a výkonné kotouče pro broušení



Lamelový kotouč

Univerzální brusný kotouč, který je určen na opracování kovu a dřeva. Předností je agresivní úběr, měkký a klidný chod s minimem vibrací a vysoká kvalita povrchu kotouče. Uspořádání lamel zaručuje rovnoměrný výkon při broušení a vysokou pružnost.



Fibrový brusný kotouč

Univerzální brusný kotouč na fibrovém základě. Určený na opracování kovu, kamene, lakovaných povrchů a dřeva. Na rozdíl od lamelového kotouče je nabízen v širší škále zrnitostí se zaměřením od jemného až po hrubé broušení a vyznačuje se menším úběrem materiálu.



Podložný talíř pro fibrový kotouč



Výkonné kartáče pro čisticí práce



Drátěný kartáč

Hrcový 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 začišťovací 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
Hrcový 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
Hrcový kartáč zvlíněný 	ø 75 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 452
Talířový kartáč copanový 	ø 115 / 0,50 x 22,2	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 453
	ø 150 / 0,50 x 22,2	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 454
	ø 178 / 0,50 x 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 zvlíněný 	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 12	ø 115	00 764 547
	GC-EBU 13	ø 125	00 764 501
	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
	Ochranný kryt pro dělení 	CC-EBU 12	ø 115
CC-EBU 13		ø 125	00 763 301
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
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 vnitřní rozměry: 377 x 277 x 124 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 157,5 mm	ø 115, ø 125 mm a EBU 15-14 CEA	00 778 028
	Systainer T-Loc 	SYS-TL 2 vnější rozměry: 396 x 296 x 157,5 mm vnitřní rozměry: 383 x 267 x 127,5 mm	ø 115, ø 125 mm a EBU15-14 CEA
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 2-VL EBU 13-11 Combi	EBU 12-9 EBU 12-11 EBU 13-9 EBU 13-11 EBU 13-12 C EBU 13-14 C EBU 13-14 CE EBU 15-14 CEA	65 403 717
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam		65 403 701

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	740 W	740 W
Max. \varnothing nástroje	25 mm	25 mm
Otáčky naprázdno	31 000 min ⁻¹	13 000–31 000 min ⁻¹
\varnothing kleštiny	3–8 mm	3–8 mm
\varnothing upínacího krku	43 mm	43 mm
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg
Objednávací číslo	00 763 327	00 763 325

- prodloužená konstrukce umožňuje efektivní použití stroje v také hůře přístupných místech
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků (pouze EBD 30-8 E):
 - omezení rozběhového proudu** – 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
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- elastická spojka mezi hřídelí motoru a hnacím vřetenem zklidňuje chod tím, že tlumí rázy a vibrace vznikající na nástroji
- možnost použití široké palety nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- pro vyšší přesnost práce je možné k stroji přidat přídatné držadlo nebo stroj upnout do stacionární polohy
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBD 30-8 / EBD 30-8 E – Přídatné držadlo SOFTGRIP, upínací matice, kleština 6 mm, 2 klíče, kartonová krabice



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



str. 72



EBK 30-8 E

Krátká a obratná přímá bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	740 W
Max. \varnothing nástroje	25 mm
Otáčky naprázdno	13 000–31 000 min ⁻¹
\varnothing kleštiny	3–8 mm
\varnothing upínacího krku	43 mm
Hmotnost	1,3 kg
Objednávací číslo	00 763 329

- kompaktní a krátká konstrukce je základem dokonalé obratnosti a snadné manipulace se strojem
- silný motor o výkonu 740 W zvyšuje efektivitu a produktivitu práce
- multifunkční digitální elektronika z řadou ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablkování nástroje v materiálu
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- vřeteno stroje je stabilně uloženo v robustní hliníkové skříni
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují 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 	\varnothing 3 mm	00 763 337
	\varnothing 6 mm	00 763 336
	\varnothing 6,35 mm (1/4")	00 763 334
	\varnothing 8 mm	00 763 335
Stacionární upínací zařízení 	pro upínací krk \varnothing 43 mm	00 763 333
Přídavné držadlo SOFTGRIP 	pro upínací krk \varnothing 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

Součásti dodávky: EBK 30-8 E – upínací matice, kleština 6 mm, 2 klíče, kartonová krabice

Bruska vibrační



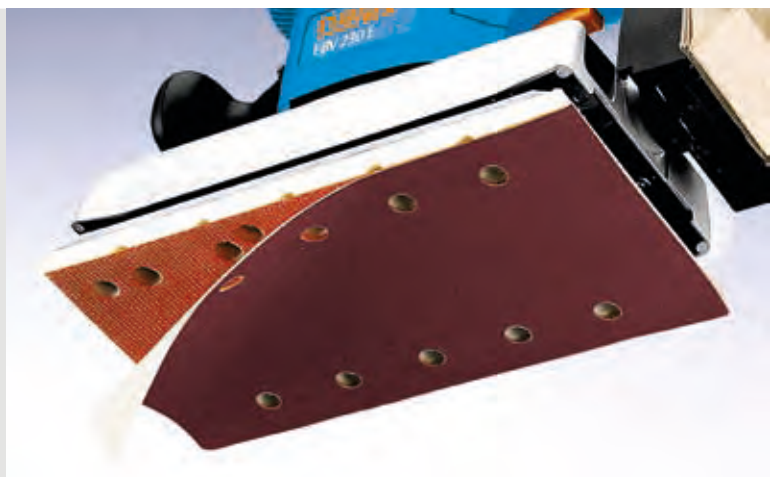
EBV 130 E

Jednoruční vibrační bruska

Technická data	
Jmenovitý příkon	200 W
Počet zdvihů	8 000–20 000 min ⁻¹
Zdvih	2,4 mm
Brusná deska	80 × 130 mm
Nástavec pro odsávání	ø 27 mm
Hmotnost	1,5 kg
Objednávací číslo	00 629 439

- malá, lehká, vibrační bruska ovladatelná jednou rukou bez nepříjemných vibrací
- broušení v rozích, na hranách, v okenních a dveřních falcích
- optimální pro nevysilující práce na svislých místech broušení plošných i profilových prvků pro přesný povrch
- elektronická regulace pro nastavení optimálního počtu zdvihů
- velmi tichý chod
- protizávaží eliminující škodlivé vibrace na minimum
- brusná deska z MPE (Mikrobuněčný Polyuretan-Elastomer)
- rychlá výměna brusných papírů pomocí systému „FastFix“
- doplňkový upínací systém pomocí „pružinových upínek“
- účinné odsávání pomocí vestavěného ventilátoru
- redukce pro připojení externího odsávání

Součásti dodávky: EBV 130 E – držák sáčku, prachový sáček, redukce k vysavači, 5 ks brusných papírů (zrnitost 1× 60, 2× 80, 2× 120), kartonová krabice





EBV 180 EBV 180 E EBV 230 E

Robustní vibrační brusky pro broušení ploch

Technická data	EBV 180	EBV 180 E	EBV 230 E
Jmenovitý příkon	280 W	280 W	330 W
Počet zdvihů	20 000 min ⁻¹	8 000– 20 000 min ⁻¹	8 000– 20 000 min ⁻¹
Zdvih	2,4 mm	2,4 mm	2,6 mm
Brusná deska	93 × 175 mm	93 × 175 mm	115 × 225 mm
Nástavec pro odsávání	ø 27 mm	ø 27 mm	ø 27 mm
Hmotnost	2,3 kg	2,3 kg	2,5 kg
Objednací číslo	00 630 380	00 629 790	00 630 388

- kategorie dvouřučných vibračních brusek
- vibrační brusky s přímým pohonem jsou ideálním nářadím pro vynikající jakost povrchů na velkých plochách
- velká brusná deska zabezpečuje hospodárnost při dokončovacím broušení nebo při přebroušení
- třemi stranami lze brousit až k okrajům a v rozích
- přídatná rukojeť pro optimální ovládání na svislých plochách
- elektronická regulace pro nastavení optimálního počtu zdvihů
- velmi tichý chod
- protizávaží eliminující škodlivé vibrace na minimum
- brusná deska z MPE (Mikrobuněčný Polyuretan-Elastomer)
- rychlá výměna brusných papírů pomocí systému „FastFix“
- doplňkový upínací systém pomocí „pružinových upínek“
- účinné integrované odsávání pomocí vestavěného ventilátoru
- možnost připojení externího odsávání

Součásti dodávky: EBV 180 / EBV 180 E / EBV 230 E – držák sáčku, prachový sáček, 5 ks brusných papírů (zrnitost 40, 60, 80, 120, 240), kartonová krabice

Příslušenství pro vibrační brusky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Brusné papíry (EBV 130 E)	BP-EBV 80 × 133-40 FF	00 632 175
	BP-EBV 80 × 133-60 FF	00 632 176
	BP-EBV 80 × 133-80 FF	00 632 177
	BP-EBV 80 × 133-100 FF	00 632 178
	BP-EBV 80 × 133-120 FF	00 632 179
	BP-EBV 80 × 133-180 FF	00 632 180
	BP-EBV 80 × 133-240 FF	00 632 181
	BP-EBV 93 × 178-40 FF	00 632 185
	BP-EBV 93 × 178-60 FF	00 632 186
	BP-EBV 93 × 178-80 FF	00 632 187
Brusné papíry (EBV 180, EBV 180 E)	BP-EBV 93 × 178-100 FF	00 632 188
	BP-EBV 93 × 178-120 FF	00 632 189
	BP-EBV 93 × 178-180 FF	00 632 190
	BP-EBV 93 × 178-240 FF	00 632 191
	BP-EBV 115 × 228-40 FF	00 632 195
	BP-EBV 115 × 228-60 FF	00 632 196
	BP-EBV 115 × 228-80 FF	00 632 197
	BP-EBV 115 × 228-100 FF	00 632 198
	BP-EBV 115 × 228-120 FF	00 632 199
	BP-EBV 115 × 228-180 FF	00 632 200
Deska se suchým zipem	BD-EBV 80 × 130 FF	00 632 182
	BD-EBV 93 × 175 FF	00 632 192
	BD-EBV 115 × 225 FF	00 632 202
	PS-EBV 1	00 632 184
Prachový sáček	PS-EBV 2	00 632 204
	OSP 23 E, EBV 180 E, EBV 230 E	00 592 072
Držák sáčku úplný	EBV 130 E	00 487 381
Systainer	SYS 2	00 778 028
Vložka do systaineru	SYS 2-VL EBV 130 E	66 633 980
Vložka do systaineru	SYS 2-VL EBV 230 E	66 633 982



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 složitě 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 stříhy a dělení vlnitých či trapézových plechů. Při jejich aplikaci může také docházet k mírné deformaci opracovávaného materiálu.

Prostřihovač je nejobratnějším a nejvšestrannějším stříhacím strojem. Nedeformuje materiál, poradí si s těsnými křivkami i vnitřními stříhy. 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 stříhu	15 mm
Počet zdvihů naprázdno	650–5 700 min ⁻¹
Hmotnost	2,0 kg
Objednávací číslo	00 635 506

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

Součásti dodávky: EN 16 E – 1 pár čtyřbřitých otočných stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona, kartonová krabice

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 stříhu	20 mm
Počet zdvihů naprázdno	400–2 700 min ⁻¹
Hmotnost	2,3 kg
Objednávací číslo	00 635 508

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

Součásti dodávky: EN 25 E – 1 pár čtyřbřitých otočných stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona, kartonová krabice

Příslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Otočný nůž	 se čtyřmi střížnými hranami, pro EN 16 E	00 647 539
	 se čtyřmi střížnými hranami, pro EN 25 E	00 647 540



Nůžky / Prostřihovač



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 stříhu	40 mm
Počet zdvihů naprázdno	1 950 min ⁻¹
Hmotnost	4,3 kg
Objednací číslo	00 635 510

- ▀ robustní provedení s dlouhou životností: převodová skříň z hliníkové slitiny
- ▀ bezpečnou manipulaci zaručuje žehličková rukojeť
- ▀ stříhací 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)

Součásti dodávky: EN 35 – 1 pár stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona, kartonová krabice

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

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 stříhu	4 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–1 950 min ⁻¹
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 odstřížků zajišťuje dobrou viditelnost místa stříhu
- ▀ otočná střížná hlava umožňuje boční vedení stroje, které je důležité při prostřihování vlnitých plechů
- ▀ proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů

Součásti dodávky: ENP 20 E – razník, matrice, klíč, kartonová krabice

Příslušenství pro prostřihovač

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



Pily

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

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.

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.

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.

Pila listová

Pilové plátky pro kvalitní a čisté řezy



str. 67



EPL 12-7 BE

Profesionální listová pila s patentovaným vedením pilového plátku

Technická data	
Jmenovitý příkon	720 W
Hloubka řezu	
ve dřevě	120 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 ⁻¹
Hmotnost	2,4 kg
Objednáací číslo	65 404 742
Objednáací číslo v systaineru T-Loc	65 403 716

- ergonomická konstrukce s protiskluzovým povrchem SOFTGRIP horní rukojeti pro příjemnou manipulaci v každé pracovní poloze
- profesionální hliníková základní deska odolná proti deformaci pro nejnáročnější použití
- výměnná vložka vodící desky dle typu materiálu
- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pilového listu s vodícími čelistmi z tvrdokovu
- 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

Součásti dodávky: EPL 12-7 BE – vložka proti třepení materiálu, ochranný kryt proti odletávajícím tříškám, odsávací adaptér, plastová a ocelová vložka vodící desky, 2x pilový plátek, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 1



- Extrémně precizní řezy díky patentovanému trojitému vedení pilového plátku s vodícími čelistmi z tvrdokovu



- Rychlá výměna pilových plátků snadno přístupnou a lehce ovladatelnou páčkou rychloupínacího systému



EPL 10-5 E EPL 10-5 BE

Robustní listová pila s rychloupínáním pilového plátku

Technická data	EPL 10-5 E	EPL 10-5 BE
Jmenovitý příkon	550 W	550 W
Hloubka řezu		
ve dřevě	100 mm	100 mm
barevné kovy	20 mm	20 mm
v oceli	5 mm	5 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°	0°–45°
Zdvih	26 mm	26 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–3 200 min ⁻¹	300–3 200 min ⁻¹
Hmotnost	2,1 kg	2,1 kg
Objednávací číslo v kartonu	00 764 426	00 764 424

- pro tvarové a krátké přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, umělých hmotách, hliníkových profilech a ocelovém plechu
- silný motor umožňuje provádět řezy až do hloubky 100 mm ve dřevě
- převodová skříň z hořčíkové slitiny zaručuje dlouhodobou přesnost uložení převodového mechanismu a dobrý odvod tepla
- elektronická regulace počtu zdvihů pro nastavení optimální rychlosti řezání podle druhu materiálu a charakteru práce
- beznástrojový systém upínání pilových plátků pro rychlou a jednoduchou výměnu
- čtyři pozice předkmitu pro menší namáhání pilového plátku a rychlejší řezání menší přitlačnou silou
- robustní vodící deska osazená spodní ocelovou vložkou pro dosažení precizních řezů i při nejnáročnějším použití
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EPL 10-5 E / EPL 10-5 BE – ochranný kryt pro kolmé řezání, ochranný kryt pro řezání pod úhlem, odsávací nástavec, vložka proti třepení materiálu, inbus klíč 4, kartonová krabice



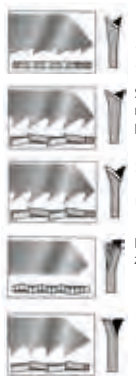
Příslušenství pro listové pily

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
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 x 296 x 105 mm; vnitřní rozměry: 383 x 273 x 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

Pro EPL 10-5 E / EPL10-5 BE

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Vložka proti třepení materiálu	SG-EPL 10 5 ks v balení; pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 432
Vodítko úplné – pro přímé a kruhové řezy	PA-EPL 10 pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 433
Odsávací nástavec	OA-EPL pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 434
Systainer 1	SYS 1 pro listové pily EPL 10-5E/BE vnitřní rozměry: 377 x 277 x 72 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 105 mm	00 778 029
Vložka do systaineru	SYS 1-VL EPL 10-5 BE pro listovou pilu EPL 10-5 E, EPL 10-5 BE	00 765 456



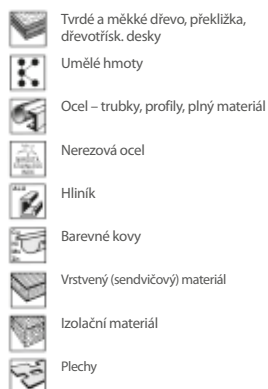
Šikmo broušené ozubení, rozvod kónicky broušený ve volném úhlu: **precizní, čistý řez**

Šikmo broušené ozubení, rozvod kónicky broušený polozkržžený: **rychlé řezání**

Šikmo broušené ozubení, rozvod polozkržžený: **hrubší rychlé řezání**

Frézované ozubení, rozvod zvlíněný: **čistý řez**

Frézované ozubení, rozvod polozkržžený: **hrubé řezy**



Tvrdé a měkké dřevo, překližka, dřevotřísk. desky

Umělé hmoty

Ocel – trubky, profily, plný materiál

Nerezová ocel

Hliník

Barevné kovy

Vrstvený (sendvičový) materiál

Izolační materiál

Plechy

Kvalitní a čisté řezy

Pilové plátky Narex

Kvalita řezu a rychlost postupu pilového listu v materiálu je dána geometrií zubů a jejich roztečí, tj. vzdáleností mezi jednotlivými dvěma zuby.

Pilové listy (balení po 5 kusech)

Typ	Rozteč	Délka	Charakteristika	Obj. číslo
SB 10	2,5	75	dřevo, umělé hmoty – čistý řez	00 647 439
SB 11	4	75	dřevo, umělé hmoty – čistý řez	00 647 440
SB 12	4	75	dřevo – rychlé řezání	00 647 441
SB 13	4	75	křivky ve dřevu – rychlé řezání	00 647 442
SB 14	2,5	105	zvláště dlouhý list; dřevo, umělé hmoty – čistý řez	00 647 443
SB 15	4	105	zvláště dlouhý list; dřevo – rychlé řezání	00 647 444
SB 16	1,2	55	bimetalový ohebný list; ocel, hliník, barevné kovy a nerezové oceli	00 647 445
SB 17	2	55	bimetalový ohebný list; ocel, hliník, barevné kovy a nerezové oceli	00 647 446
SB 18	1,2	105	bimetalový zvláště dlouhý ohebný list; ocel a vrstvené (sendvičové) materiály	00 647 447
SB 19	2,5	75	list s obrácenými zuby; dřevo, umělé hmoty, lamin. a dýhované desky, čistý řez bez otrpů	00 647 471
SB 20	2	50	křivky v měkkém dřevu, izolační materiály	00 647 472
SB 21	3	75	měkké dřevo, umělé hmoty – hrubý řez	00 647 473
SB 22	1,2	55	ocel, hliník a barevné kovy	00 647 474
SB 23	2	55	ocel, hliník a barevné kovy	00 647 475
SB 24	4	75	extra silný list; dřevo, umělé hmoty – čistý řez pod přesným úhlem	00 647 552
SB 25	4	105	extra silný list; dřevo, umělé hmoty – čistý řez pod přesným úhlem	00 647 553
SB 26	4	75	extra silný list; dřevo – rychlé řezání pod přesným úhlem	00 647 554
SB 27	4	105	extra silný list; dřevo – rychlé řezání pod přesným úhlem	00 647 555

Pila kotoučová



EPK 16 D

Kompaktní ruční kotoučová pila

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Otáčky naprázdno	4 700 min ⁻¹
Hloubka řezu	
pod úhlem 90°	0–55 mm
pod úhlem 45°	0–38 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°
Rozměr pilového kotouče	160 × 20/2,5 mm
Hmotnost	3,4 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 624 741
Objednáací číslo v systaineru T-Loc	65 403 712

- pro přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech (DTD, MDF, OSB, překližky, latovky atd.), umělých hmotách a hliníkových profílech
- 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 dokonalejší a přesný řez

Součástí dodávky: EPK 16 D – pilový kotouč s 12 tvrdokovovými zuby, vodítko, klíč na upínací matici, inbus klíč 5, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 3



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 dřevovláknité desky, sádkarton	00 647 478
Shark	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 36 WZ 36 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, dřevotřískové desky, překlíčka	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

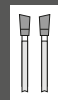
Název	Typ	Použití	Obj. číslo
Vodítko		pro přesné vedení rezu, pro EPK 16	66 592 725
Adaptér na vodící lištu	AD-GR	pro napojení EPK 16 na vodící lištu	00 647 664
Vodící lišta	GR 750	délka 750 mm, pro přesné řezy	00 647 673
	GR 1500	délka 1 500 mm, pro přesné dlouhé řezy	00 647 674
Spojka	CN-GR	pro napojení vodících lišt	00 647 675
Dvojice svěrek	CL-GR	pro připevnění vodících lišt k řezanému materiálu	00 647 676
Systainer 3	SYS 3	pro kotoučovou pilu EPK 16 D vnitřní rozměry: 375 × 274 × 174 mm vnější rozměry: 400 × 300 × 210 mm	00 778 027
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.

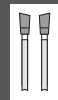


Střídavý zub



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.

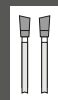


Rovný / trapézový zub



Sprinter

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

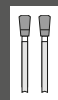


Střídavý zub



Gladiator

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



Trapézový zub



Adaptér pro připojení kotoučové pily na vodící lištu



Připojení kotoučové pily k vysavači pro dokonale čistou práci



Odsávací kanál pro přirozené odvádění třísek

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



str. 72



EPR 30-20 EPR 35-20 EPR 40-20

Silná elektrická řetězová pila

Technická data	EPR 30-20	EPR 35-20	EPR 40-20
Jmenovitý příkon	2 000 W	2 000 W	2 000 W
Délka vodicí lišty	300 mm	350 mm	400 mm
Rychlost řetězu	12 m/s	12 m/s	12 m/s
Mazání řetězu	AUTO	AUTO	AUTO
Objem olejové nádrčky	0,2 l	0,2 l	0,2 l
Pilový řetěz			
rozteč řetězu	3/8"	3/8"	3/8"
tloušťka vodicího čl.	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
počet článků	45	52	57
typové označení	Oregon	Oregon	Oregon
	91-PX 045	91-PX 052	91-PX 057
Hmotnost (bez lišty)	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg
Objednávací číslo	00 649 050	00 649 051	00 649 052

- ▶ pro řezání palivového dřeva, údržbu zahrady a práce kolem domu
- ▶ silný motor o jmenovitém příkonu 2 000 W
- ▶ dobohová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- ▶ brzda řetězu při zpětném vrhu
- ▶ automatické mazání řetězu
- ▶ výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů
- ▶ olejznak pro kontrolu stavu oleje v nádržce
- ▶ omezení rozběhového proudu pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
- ▶ pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- ▶ kvalitní lišta a řetěz zajišťují dlouhou životnost a hospodárnost stroje

Součásti dodávky: pilový řetěz, vodicí lišta, ochranný kryt lišty, kartonová krabice



Pila řetězová

Biologický olej Narex CO 11
pro ztrátového mazání pilových
řetězů a lišt



str. 72



EPR 35-24 A EPR 40-24 A EPR 45-24 A

Robustní a mimořádně výkonná řetězová pila

Technická data	EPR 35-24 A	EPR 40-24 A	EPR 45-24 A
Jmenovitý příkon	2 400 W	2 400 W	2 400 W
Délka vodící lišty	350 mm	400 mm	450 mm
Rychlost řetězu	12 m/s	12 m/s	12 m/s
Mazání řetězu	AUTO	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	0,2 l	0,2 l	0,2 l
Pilový řetěz			
rozteč řetězu	3/8"	3/8"	3/8"
tloušťka vodícího čl.	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
počet článků	52	57	62
typové označení	Oregon 91-PX 052	Oregon 91-PX 057	Oregon 91-PX 062
Hmotnost (bez lišty)	4,4 kg	4,4 kg	4,4 kg
Objednací číslo	65 404 722	65 404 723	65 404 724

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, hrubé kácení, formátování dřevěných prvků a tesařské práce
- výkonný motor 2 400 W umožňuje práci bez námahy s vynikajícími řeznými výsledky
- 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
- omezení rozběhového proudu zamezuje nepříjemnému nárazu při startu a vypadnutí jističe nebo pojistek

Nový 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 brzdícím efektem s krátkou reakční dobou, velmi nízkým opotřebením klíčových dílů a klidnějším chodem stroje.

80 000x



- tepelně proudová ochrana proti přetížení motoru
- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a naplnění řetězu bez použití nástrojů
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniknutí nečistot do motoru

Součásti dodávky: pilový řetěz, vodící lišta, ochranný kryt lišty, kartonová krabice

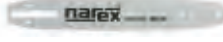


NOVÝ modifikovaný rostlinný biologický olej odbouratelný za 21 dní, s příměsí kombinací aditiv pro zajištění efektivního mazacího výkonu, vysokého antikorozičního účinku a zvýšené přilnavosti oleje k řetězu, zabraňuje polymeraci (zrosolování) oleje, zdravotně nezávadný, vhodný pro ztrátové mazání všech variant pilových řetězů a vodicích lišt, určený pro celoroční provoz.



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 ostroť a je odolný proti zanesení.

Řetězové pily

Název		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 (celk. délka lišty 350 mm)	00 614 698
		GB-EPR 350 rozteč 3/8", délka 350 mm (celk. délka lišty 410 mm)	00 614 692
		GB-EPR 400 rozteč 3/8", délka 400 mm (celk. délka lišty 450 mm)	00 614 696
		GB-EPR 450 rozteč 3/8", délka 450 mm (celk. 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
Pilník kulatý		D4 ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť		HF-EPR; pro pilník kulatý	00 614 694
Vzduchový filtr		AF-EPR; pro EPR 35-24 A, EPR 40-24 A, EPR 45-24 A	65 404 820
Olej na mazání řetězu		Narex CO 11 biologický odbouratelný aditivní olej; pro ztrátové mazání, balení 1 litr	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



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.



Hoblík

Elektrický hoblík je typickým strojem k opracování dřeva. Nejčastěji bývá užíván v případech, kdy je potřeba povrch materiálu srovnat či vyhladit. Výborným pomocníkem je však i při rovném či šikmém drážkování, srážení hran a povrchovém strukturování dřeva.

Pracovním nástrojem hoblíku je vyměnitelný nůž s nastavitelnou hloubkou úběru. Standardní hoblovací nože jsou z rychlořezné oceli nebo se slinutým karbidem (tvrdokov).

Hoblík je možné používat také společně se stacionárním zařízením, čímž lze nahradit malou protahovačku nebo tloušťkovačku na lišty, užší prkna, hranoly a trámy.



EDH 82

Hoblík s velmi silným motorem

Technická data	
Jmenovitý příkon	900 W
Nastavení úběru	0–3 mm
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka falcování	25 mm
Otáčky naprázdno	12 000 min ⁻¹
Hmotnost	3,6 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 617 264
Objednáací číslo v systaineru	00 629 533

- pro precizní práce hoblovací, srovnávání, pro vytváření polodrážek a srážení hran
- velmi silný motor s příkonem 900 W zaručuje udržení otáček hoblovací hlavy i při nastavené velké hloubce úběru
- dlouhá životnost převodu díky pevnému, širokému řemenu a kovové řemenici
- pomocí otočného předního držadla lze měnit hloubku úběru plynule od 0 do 3 mm
- snadno čitelná stupnice nastavení hloubky úběru s jemným dělením po jedné desetiné milimetru
- odvod vylétávajících hoblin je možno pomocí klapky usměrnit doleva nebo doprava
- přesná drážka tvaru písmene "V" v přední pohyblivé desce hoblíku pro snadné srážení hran
- tvrdokovové otočné hoblovací nože mají dlouhou životnost i při hoblování suchého dřeva a deskového materiálu
- upnutím hoblíku do stacionárního zařízení SS-EDH 82 máte k dispozici malou přenosnou hoblovačku

Součástí dodávky: EDH 82 – 1 pár tvrdokovových otočných hoblovacích nožů HM-EDH 82, klíč pro výměnu nožů, kartonová krabice nebo systainer SYS 3

Příslušenství pro hoblík

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Tvrdokovové otočné nože 	HM-EDH 82	balení po 2 kusech	00 638 095
Hlubkový falcovací doraz 	DG-EDH 82	se stupnicí pro nastavení hloubky falcování (polodrážky) 0–25 mm	00 622 528
Naklápěcí paralelní doraz 	PG-EDH 82	pro vedení podél hrany materiálu, 0°–45°	00 622 527
Odsávací nástavec 	EA-EDH 82	pro připojení vysavače	00 622 526
Pilinový vak 	CB-EDH 82	s odsávacím nástavcem a vyztužovacími pružinami	00 622 495
Stacionární zařízení 	SS-EDH 82	pro použití hoblíku ve funkci hoblovačky	00 622 541
Systainer 	SYS 3	pro hoblík EDH 82 vnitřní rozměry: 375 x 274 x 174 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 210 mm	00 778 027
Vložka do systaineru	SYS 3-VL EDH 82	pro hoblík EDH 82	00 618 949

Horní frézka







EFH 36-E9

Horní frézka s elektronikou pro precizní frézování

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 010 W
Ø kleštiny	8 mm
Otáčky naprázdno	8 000–25 000 min ⁻¹
Frézovací zdvih	50 mm
Rozsah nastavení hloubky	0–50 mm
Stupně hloubkového dorazu	3
Max. Ø tvarové frézy	36 mm
Max. Ø válcové frézy	30 mm
Hmotnost	2,7 kg
Objednávací číslo v kartonu	00 617 326
Objednávací číslo v systaineru	00 629 534

- frézování polaminovaných dřevotřískových materiálů, dýh a umělých hmot
- frézování drážek, žlábků a vytváření rytin, dekorativní profilování
- srážení hran, vytváření úkosů, fazetek a falců
- frézování přesných otvorů v obložení, dveřích a oknech
- konstantní elektronika zaručuje udržení konstantních otáček při různém zatížení stroje – kvalitní opracování materiálu
- elektronická regulace umožňuje nastavení vhodných otáček v závislosti na povaze práce a charakteru materiálu
- stupňovitý hloubkový doraz pro udržení hloubky frézování
- paralelní doraz s jemným nastavením pro citlivé vedení stroje a přesnou práci
- aretače vřetene zajišťují snadnou výměnu nástroje pouze s jedním klíčem

Príslušenství pro horní frézku

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Upínací kleština 	Ø 8,0 mm	66 835 824
	Ø 6,0 mm	00 835 822
Odsávací nástavec 		00 617 819
Paralelní doraz s jemným nastavením 		00 617 818
Systainer 	SYS 2, pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9 vnitřní rozměry: 377 x 277 x 124 mm vnější rozměry: 400 x 300 x 157,5 mm	00 778 028
Vložka do systaineru	SYS 2-VL EFH 36-E9, pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9	00 619 362

Součásti dodávky: EFH 36-E9 – paralelní doraz s jemným nastavením, upínací kleština Ø 8 mm, vymešovací kroužky Ø 20 a 36 mm, odsávací nástavec, kartonová krabice nebo systainer SYS 2



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	1 250 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 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 PET 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

Součásti dodávky: VYS 21-01

- ▶ 1x sací hadice o průměru 32 mm, délka 3,5 m
- ▶ 1x ruční trubice s regulací síly sání
- ▶ 2x hliníková prodlužovací trubice
- ▶ 1x univerzální hubice, šířka 260 mm
- ▶ 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm
- ▶ 1x kartáčová hubice
- ▶ 1x polštářová hubice, šířka 120 mm
- ▶ 1x hák na zavěšení kabelu či hadice
- ▶ 1x závěs na sací trubici
- ▶ 1x filtrační sáček
- ▶ 1x PET filtrační patrona pro suché a mokré vysávání
- ▶ kartonová krabice





VYS 25-21

Kompaktní a výkonný vysavač pro montáže

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 500 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	9 kg
Objednáací 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 PET 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

Součásti dodávky: VYS 25-21

- 1x sací hadice o průměru 32 mm délka 3,5 m
- 1x ruční trubice s regulací síly sání
- 2x hliníková prodlužovací trubice
- 1x univerzální hubice, šířka 260 mm
- 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm
- 1x kartáčová hubice
- 1x polštářová hubice, šířka 120 mm
- 1x přechodka pro připojení elektronářadí
- 1x přihrádka na nářadí
- 1x závěs na sací trubici
- 1x filtrační sáček
- 1x PET filtrační patrona pro suché a mokré vysávání
- kartonová krabice



Vysavač



VYS 30-21

Univerzální vysavač pro řemeslníky a průmysl

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 500 W
Max. množství vzduchu	3 700 l/min
Sací výkon	25 000 Pa
Objem nádoby	30 l
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	10 kg
Objednávací číslo	00 778 023

- 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 patryny za provozu
- filtrační patrona z polyethylenu odpuzující prach a omyvatelná vodou
- elektronická regulace sacího výkonu
- možnost připojení a odsávání elektronářadí
- vestavěná zásuvka a spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- možnost připojení antistatického příslušenství
- kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

- Součásti dodávky: VYS 30-21**
- 1x sací hadice o průměru 32 mm, délka 3,5 m
 - 1x ruční trubice s regulací síly sání
 - 2x hliníková prodlužovací trubice
 - 1x univerzální hubice, šířka 260 mm
 - 1x štěrbinová hubice, délka 300 mm
 - 1x polštářová hubice, šířka 120 mm
 - 1x přechodka pro připojení elektronářadí
 - 1x filtrační sáček
 - 1x odpadkový sáček
 - 1x PET filtrační patrona pro suché a mokré vysávání
 - kartonová krabice

VYS 30-71 AC

Výkonný a efektivní vysavač s automatickým čištěním filtrů

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 500 W
Max. množství vzduchu	3 700 l/min
Sací výkon	25 000 Pa
Objem nádoby	30 l
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	11 kg
Objednávací číslo	00 765 482

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- automatický systém čištění filtru Auto Clean pro jeho průběžné čištění bez přerušení práce
- ploché filtrační patrony s NANO-technologíí pro lepší využití objemu nádoby vysavače
- elektronická regulace sacího výkonu
- možnost připojení a odsávání elektronářadí
- vestavěná zásuvka a spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- možnost připojení antistatického příslušenství
- kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

- Součásti dodávky: VYS 30-71 AC**
- 1x sací hadice o průměru 32 mm, délka 3,5 m
 - 1x ruční trubice s regulací síly sání
 - 2x hliníková prodlužovací trubice
 - 1x univerzální hubice, šířka 260 mm
 - 1x štěrbinová hubice, délka 300 mm
 - 1x polštářová hubice, šířka 120 mm
 - 1x přechodka pro připojení elektronářadí
 - 1x filtrační sáček
 - 1x odpadkový sáček
 - 2x plochá PET filtrační patrona s NANO-technologíí
 - kartonová krabice

Příslušenství pro vysavače

Sací hadice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Sací hadice	ø 32 mm x 3,5 m, s ruční trubicí	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 631 144
Sací hadice SR	ø 32 mm x 3,5 m, s ruční trubicí	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	65 403 725

Přechodky a trubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Přechodka	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 648 302
Přechodka SR	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	65 403 726
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 630 637
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, plastová	všechny typy	00 647 543
	ø 36 mm, hliníková	všechny typy	00 614 654

Čistící sady

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Čistící sada SET 3		VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 647 694
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Hubice s vložkami	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky		
Štěrbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Polštářová hubice	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		
Čistící sada HARD		VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 647 695
Sací hadice	ø 36 mm x 3 m		
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Hubice s vložkami	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky		
Štěrbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Kartáčová hubice	ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná		
Čistící sada SOFT		VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 647 696
Sací hadice	ø 36 mm x 3 m		
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Univerzální hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná		
Polštářová hubice	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		
Štěrbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		

Čistící sada SET 3



Čistící sada HARD



Čistící sada SOFT



Filtry

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Filtrační sáček	papírový, 5 ks	VYS 20	00 614 700
	papírový, 5 ks	VYS 18	00 630 828
Filtrační sáček + mokrý filtr	textilní, 4 + 1 ks	VYS 20-01	00 635 252
Filtrační sáček	textilní, 5 ks	VYS 21-01, 25-21, 30-21, 30-71 AC	00 763 288
Odpadkový sáček	PE materiál, 5 ks	VYS 30-21, 30-71 AC	00 763 289
Mokrý filtr	pro mokré vysávání a vysávání kapalin	VYS 20, 20-01	00 647 550
Filtrační patrona	papír, pro suché vysávání	VYS 20	00 647 548
	papír, pro suché vysávání	VYS 18, 20-01	66 630 506
	PET materiál	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21	00 763 290
Filtrační patrona plochá	PET materiál, 2 ks	VYS 30-71 AC	00 765 492
Ochrana filtru	pro suché vysávání bez papírového sáčku	VYS 20	00 647 549
	pro suché vysávání bez papírového sáčku	VYS 18, 20-01, 21-01, 25-21, 30-21	00 647 698

Hubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Hubice s vložkami	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky	všechny typy	00 615 100
Hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová bez vložek	všechny typy	00 615 317
Kobercová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 557
Kartáčová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 558
Pryžňová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 559
Univerzální hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	všechny typy	00 647 544
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

Příhrádka na nářadí

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Příhrádka na nářadí	ToolBox	VYS 25-21	65 403 727

Vysavače

Hoblík / Horní fréza

Pily

Nůžky / Prostřihovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtáčky

STOP



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



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



Aretrace 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



Vodící 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 kroutícím nebo dotahovacím momentem



Vzduchový filtr
jemný filtr z polyuretanu pro zachytávání nečistot

Pro přesné a bezpečné uložení elektronářadí

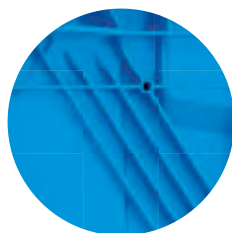


Professional Tools

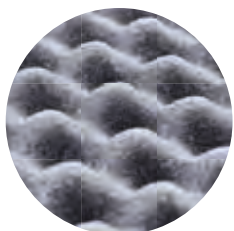
SYSTAINER T-LOC



Ergonomicky tvarované vyklápěcí držadlo s otvory pro připojení pomocného transportního popruhu dokonale padne do ruky. Nosnost držadla do 50 kg.



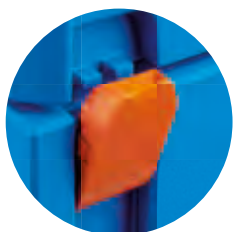
Promyšlená konstrukce jednotlivých dílů absorbuje velká zatížení a zvyšuje odolnost proti poškození.



Univerzální pěnová vložka ve víku dokonale fixuje, vymezuje a chrání uložené vybavení.



Multifunkční, ergonomicky tvarovaný otočný zámek LOC zjednodušuje manipulaci a přepravu.



Příprava na posuvné zámky SYS umožňuje plnohodnotné připojení systainerů první generace.



Stačí jednoduché pootočení a víko systaineru lze pohodlně odklopit i bez předchozího odpojení od dalších systainerů.



Virtuální katalog

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

Tel.: 481 645 471-2
481 645 227
Fax: 487 823 207

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



Taky máte doma NAREXku?
Kvalitní české nářadí a stroje z České Lípy

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

Váš odborný prodejce: