

Мир | Сверла



Professional Tools



2017

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 užitečných 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 zavedený důmyslný systém nepřetržitého odběru 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
Vrtačky magnetické	20
Příslušenství pro magnetické vrtačky	23
Kladiva	24
Příslušenství SDS-plus	27
Příslušenství SDS-max	28
Míchadlo	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	44
Brusky	46
Úhlové brusky	47
Příslušenství pro úhlové brusky	56
Přímé brusky	60
Příslušenství pro přímé brusky	61
Vibrační brusky	62
Příslušenství pro vibrační brusky	63
Nůžky a prostřihovač	64
Příslušenství pro nůžky a prostřihovač	65–66
Pily	67
Listová pila	68
Příslušenství pro listovou pilu	69
Kotoučová pila	70
Příslušenství pro kotoučovou pilu	71
Řetězové pily	72
Příslušenství pro řetězové pily	75
Hoblík a horní frézka	76
Hoblík	77
Horní frézka	78
Příslušenství pro horní frézku	78
Vysavače	79
Příslušenství pro vysavače	83
Ochranné pomůcky	83
Přepravní kufry SYSTAINER®	87





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 materiálů.

Vodorozpuštná 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 / v hliníku / ve dřevě	13 / 16 / 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
Objednáací číslo	00 624 196

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- do vysokých otáček uspořádaná, kompaktní a krátká převodovka pro efektivní odvrtávání otvorů v houževnatých materiálech
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

Součást dodávky: EV 13 F-H3 – rychloupínací sklíčidlo, 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 / v hliníku / ve dřevě	13 / 16 / 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
Objednáací číslo	00 624 193

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

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

Vrtačka bez přiklepu

Unikátní české vybrušované vrtáky do kovu HSS CZ002



str. 15-17



CHRAŇTE SVÉ ZDRAVÍ
str. 84



EV 13 G-2

Robustní a silná vrtačka se širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	13 / 20 / 45 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 min ⁻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
Závit 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

Součást dodávky: EV 13 G-2 – zubové sklíčidlo, přídavné držadlo SOFTGRIP, dorazové 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 / v hliníku / ve dřevě	13 / 20 / 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
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednávací číslo	65 403 760

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky: EV 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo, přídavné držadlo SOFTGRIP, dorazové tyč pro nastavení hloubky vrtání, systainer SYS-TL 2



EV 16 K-S

Silná vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

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

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- speciální uspořádání převodů, zajišťující extrémně vysoký utahovací moment, umožňuje vrtání s hadovitými vrtáky, pilovými děrovači, vykružovači apod.
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky: EV 16 K-S – zubové sklíčidlo s pojistným zámekem, teleskopické přídatné držadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI

* Moment blokování je elektronicky omezen

EV 16 K-2S

Silná dvourychlostní vrtačka pro nejtěžší nasazení

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

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky: EV 16 K-2S – zubové sklíčidlo s pojistným zámekem, teleskopické přídatné držadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2

* 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 / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	13 / 16 / 35 / 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. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 624 029
Objednáací 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

Součást dodávky: EVP 13 E-2H3 – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2

EVP 13 E-2H3 COMBI

Kombinovaná souprava s příslušenstvím

- Součást dodávky:**
- ▶ EVP 13 E-2H3
 - ▶ dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání
 - ▶ přídatné držadlo
 - ▶ klíčka 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

Objednáací číslo

65 403 762





EVP 13 G-2H3

Robustní a silná příklepová vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání v oceli / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	13 / 20 / 45 / 20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻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 příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky: EVP 13 G-2H3 – zubové sklíčidlo, 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 / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	13 / 20 / 45 / 20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 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	65 403 763

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

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

Vrtačka s příklepem

Univerzální vrtačky 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	16 / 24 / 45 / 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 příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky: EVP 13 H-2C – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné 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	16 / 24 / 45 / 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 příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky: EVP 13 H-2CA – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné 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 / ve zdivu / ve dřevě	16 / 30 / 55 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-970 min ⁻¹
2. rychlost	0-1 750 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-970 min ⁻¹
2. rychlost	0-1 750 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 v kartonu	00 765 486
Objednáací číslo v systaineru T-Loc	65 403 968

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

Součást dodávky: EVP 16 K-2 – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, teleskopické přídatné držadlo, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI



Příslušenství pro vrtání

Precizní-ekonomické-praktické



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





Rychloupínací sklíčidlo je určeno pro rychlé ruční upnutí (dotažení) pracovního nástroje ke stroji. V celokovovém provedení, se vyznačuje větší přesností a odolností proti opotřebení než sklíčidla v plastovém plášti. Ocelové čelisti mohou být na upínacích ploškách vybaveny tvrdokovovými destičkami, které zvyšují stisk a prodlužují životnost sklíčidla.




Skličidla, držadla, kufry

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Zubová sklíčidla s kličkou 	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 zámekem	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
Kličky 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
Rychloupínací sklíčidla 	KC 10-1/2	ø 1,0–10 mm / 1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 647 526
	KC 13-1/2	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 619 614
	KC 13-1/2 MI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF - 3B, kovový plášť	00 625 240
	KC 13-1/2 MI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro příklep, HM čelisti	00 647 529
	KC 13-1/2 AMI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro příklep, HM čelisti	00 764 657

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

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

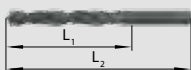
Stojan

Název	Popis	Obj. číslo
557 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

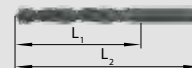
Vrtulová metla

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

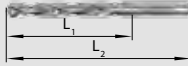
Vrtáky do kovu HSS-R

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

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



Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



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

Unikátní geometrie, ohromující přesnost, vysoká produktivita

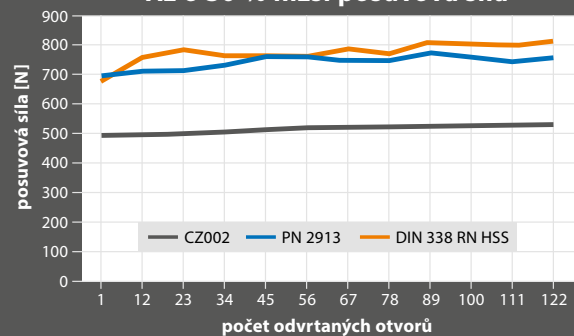


Vrtáky NAREX do kovu HSS-CZ002, vybrušované

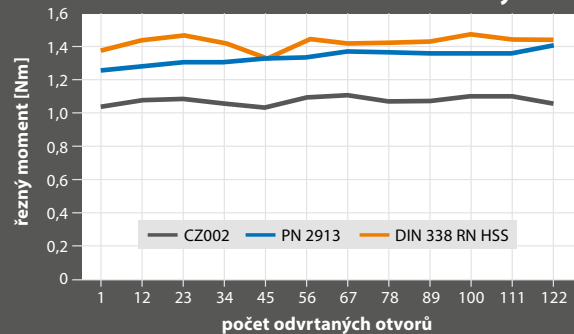
Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli pro použití v materiálech s pevností do 900 N.mm⁻², a to zejména ocelí, barevných kovů, slitin hliníku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

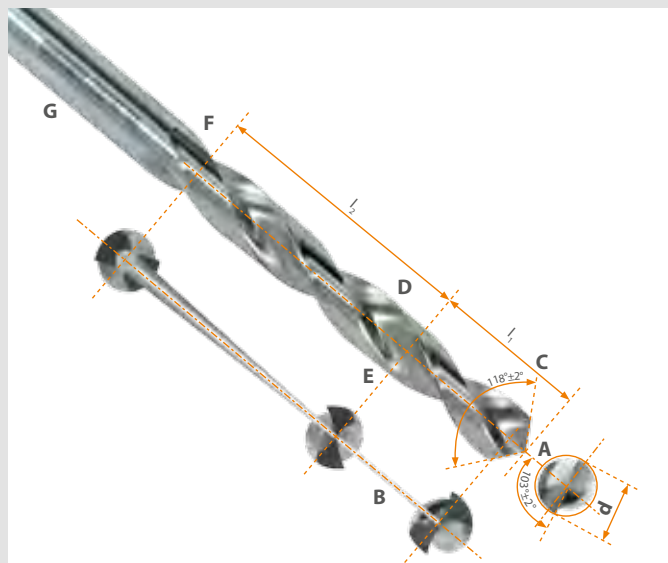


Až o 25 % nižší řezné momenty



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 řeznými rychlostmi.

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

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

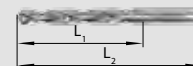
D: Nízká drsnost broušených ploch vrtáku CZ002 snižuje velikost třecích sil při vrtání a odvodu třísky.

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

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

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

Vrtáky do kovů 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

**CHRAŇTE
SVÉ ZDRAVÍ**
str. 84



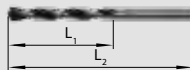
Vrtáky do kovu HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

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



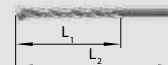
Vrtáky NAREX do dřeva

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

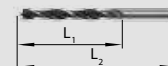
Vrtáky do betonu



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

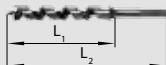
Vrtáky do dřeva



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

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

Drátěné kartáče

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

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 		



Magnetické vrtačky

V praxi montážních firem se poměrně často objevuje potřeba zhotovovat otvory do již sestavených či usazených kovových konstrukcí, dílů a zařízení. Pokud mají být tyto otvory kvalitně a rychle vyvrtané, navíc v komplikované pozici např. nad hlavou, je ideálním řešením použití magnetické vrtačky.

Magnetická vrtačka je ve své podstatě kombinací ruční vrtačky a stojanu s elektromagnetem. Ten je po svém zapnutí přitahován ke všem feromagnetickým materiálům (např. železo, ocel), čímž vytváří pevné spojení s obráběným materiálem. Velikost jeho přídržné síly je kromě vlastního materiálu ovlivňována také tloušťkou stěny a kvalitou povrchu obrobku.

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

Vybrušované jádrové vrtáky pro precizní vrtání



str. 23



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	Weldon 19 mm (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
- k dosažení nejlepších výsledků nabízíme plně vybrušované jádrové vrtáky z rychlořezné oceli

Součást dodávky: EVM 32 – zásobník řezné kapaliny, středící hrot, pro krátké jádrové vrtáky, zástrčný šestihřanný klíč, bezpečnostní, upínací pás, přepravní kufr



Vrtačka magnetická



EVM 40-2 M

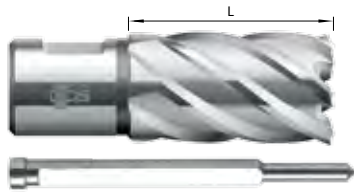
Dvourychlostní magnetická vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 150 W
Max. ø vrtání	
spirálový vrták	18 mm
jádrový vrták	40 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	400 min ⁻¹
2. rychlost	730 min ⁻¹
Otáčky při zatížení	
1. rychlost	250 min ⁻¹
2. rychlost	450 min ⁻¹
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	MK 2,19 mm Weldon (3/4")
Základna magnetu	168 x 84 mm
Hmotnost	13 kg
Objednávací číslo	65 403 930

- univerzální stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- přímé upínání nástrojů s MK 2
- mnohostranné použití díky silnému motoru a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje zatížitelnost a prodlužuje životnost
- velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje, například po výpadku elektrického proudu

Součást dodávky: EVM 40-2 M – adaptér 19 mm Weldon (3/4"), zásobník řezné kapaliny, středící hrot pro krátké jádrové vrtáky, zástrčný šestihřanný klíč, bezpečnostní upínací pás, přepravní kufr





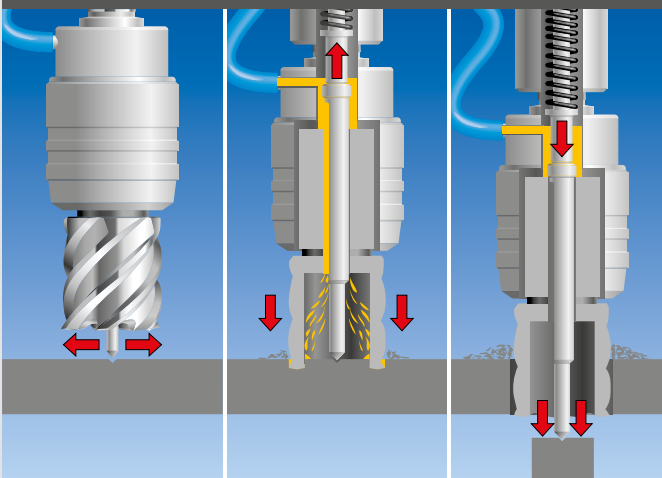
Jádrové vrtáky do kovu z rychlořezné oceli

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

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
35	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 932
40	30	19 mm Weldon (3/4")	1	65 403 933

Funkce středícího hrotu

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



Typ	ø mm	Množství ks v balení	Obj. číslo
Středící hrot	PE - EVM 32	1	65 403 741
Adaptér sklíčidla	CA - EVM 32	1	65 403 742
Adaptér MK2 -WD 19	CA - EVM 40	1	65 404 182





Kladiva

Elektropneumatická kladiva NAREX jsou určena především pro příklepové vrtání do tvrdých stavebních materiálů, jako jsou např. armovaný beton, beton prokládaný plnivou, 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 přitlaku na stroj ze strany uživatele, a to i při vrtání s nástroji velkých průměrů, které jsou již zcela za hranicemi možností příklepových vrtaček.

Kladiva označovaná jako „kombinovaná“ jsou vybavena mechanismem pro vyřazení rotačního pohybu nástroje a následným využitím veškeré energie stroje pro sekání.

Příklepové vrtáky SDS 4 plus
se zesíleným jádrem



str. 27



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
Objednací 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 upínací hlavě se systémem SDS-plus
- velkoplošný spínač s regulací otáček pro bodově přesné navrtání otvoru 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

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



Kladivo kombinované



CHRAŇTE SVĚ ZDRAVÍ
str. 84



EKK 26 E

3kg kombinované kladivo pro montáže a instalace

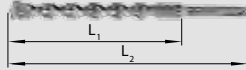
Technická data	
Napájecí napětí	230–240 V
Jmenovitý příkon	800 W
Hmotnost	2,9 kg
Max. ø vrtání ve dřevě / v oceli	40 / 13 mm
Max. ø vrtání v betonu / ve zdivu	
plný vrták	26 mm
dutá vrtací korunka	68 mm
Otáčky naprázdno	0–1 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–4 900 min ⁻¹
ø upínacího krku	43 mm
Upínání	SDS-plus
Energie úderu	3,2 J
Objednací 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 vku, kam jsou absorbována nejvíce exponovaná namáhání
- štíhlá a kompaktní konstrukce, jakožto nízká hmotnost a jednoduchá ovladatelnost stroje, jsou zcela neodmyslitelné pro zajištění dobré operativy při montážních úkonech
- rychlá a pohodlná výměna nástrojů díky upínací hlavě se systémem SDS-plus
- velkoplošný spínač s regulací otáček pro bodové přesné navrtání otvoru a regulaci 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

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



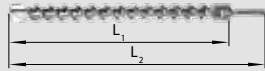
Plné vrtáky 4 PLUS



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	1000	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	1000	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 čtyřbřité



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				

Doplňkové 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

Sekáče

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

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost



Vrtáky 4 PLUS

Speciálně broušený HM-břit:

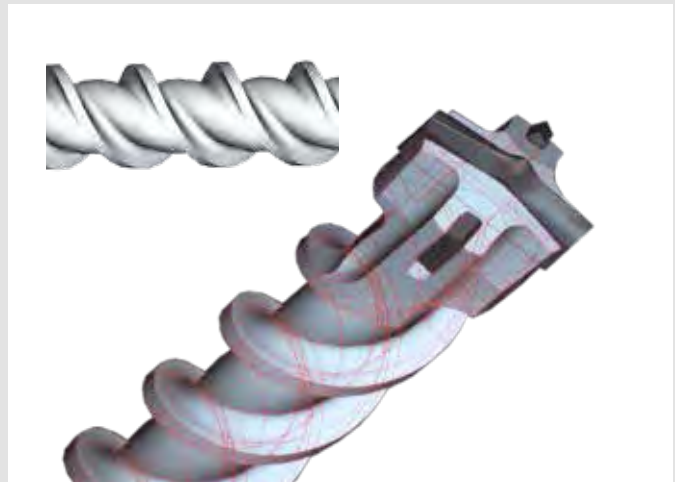
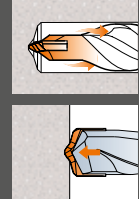
- lepší centrování vrtáku v materiálu
- rychlejší průchod materiálem
- snazší odvtáání armatury

Plochá vrtací hlava:

- rychlejší průchod materiálem
- okamžitý odvod materiálu ke šroubovici

Čtyřnásobná šroubovice / zesílené jádro:

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



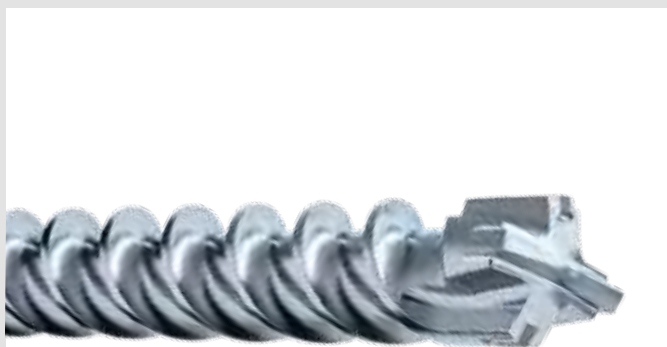
Čtyřbřité ZENTRO vs. dvoubřité vrtáky

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



Příslušenství SDS-max

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost

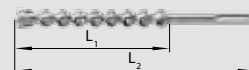


Čtyřbřité vrtáky ZENTRO

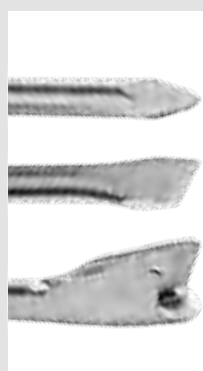
se vyznačují dynamickou vrtací hlavou a robustní spirálou s krátkým stoupáním. Vrtací hlava je symetricky osázena břity z tvrdokovu, což zlepšuje navrtávání, narušování a odebírání materiálu. Robustní spirála zesiluje jádro, zaručuje maximální přenos energie a zajišťuje okamžitý odvod vyvrtaného materiálu,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



Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřité



ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo
16	340	200	00 648 952
16	540	400	00 648 953
18	340	200	00 648 954
18	540	400	00 648 955
20	320	200	00 648 956
20	520	400	00 648 958
22	320	200	00 648 959
22	520	400	00 648 960
22	920	800	00 648 961
24	320	200	00 648 962
24	520	400	00 648 963
25	320	200	00 648 964
25	520	400	00 648 965
25	920	800	00 648 967
28	370	250	00 648 968
28	570	450	00 648 969
30	370	250	00 648 970
30	570	450	00 648 971
32	570	450	00 648 972
32	920	800	00 648 974
35	570	450	00 648 975
38	570	450	00 648 976
40	570	450	00 648 977
40	920	800	00 648 978
45	570	450	00 648 979



Sekáče

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

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



CHRAŇTE SVÉ ZDRAVÍ
str. 84



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

Oblouková metla RS2 120 × 600 M14

Svírní 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
- ▶ klíhy, laky apod.

Objednáací číslo 00 648 140



Spirálová metla se 2 rameny HS2 120 × 600 M14

Mnohokranně 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
- ▶ stěrkovácí 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



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



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	7,2 V / 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

Součást 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, svítlna AS 7, přepravní kufr

AS 7

Lehká magnetická svítlna

Technická data	
Napětí	7,2 V
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 osvětlování pracovního prostoru
- vyšší účinnost osvětlení díky nové konstrukci světelného zdroje
- LED žárovka nové generace s vysokou svítivostí při velice nízké spotřebě energie (doba svícení až 8 hod.)
- čtyři pozice pro naklápění reflektoru
- dvojice silných upínacích magnetů pro přichycení ke kovovému podkladu v jakékoliv poloze
- kompatibilní s akumulátory AP 7 LC a AP 7 LE

Součást 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 / ve dřevě	10 / 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
Objednací číslo v kufru	00 764 428
Objednací 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

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





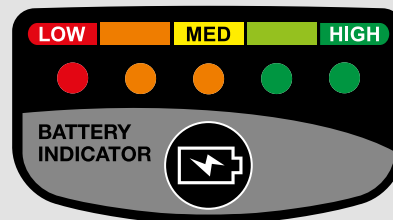
ASV 14-2A

14,4 V vrtací šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASV 14-2A	ASV 14-2A (T-Loc)	
Napětí / kapacita akumul.	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 2,0 Ah	14,4 V / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~30 min	~60 min
Max. ø vrtání v oceli / ve dřevě	13 / 35 mm	13 / 35 mm	13 / 35 mm
Otáčky naprázdno			
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. krouticí moment	54 Nm	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg
Objednací číslo	65 403 972	65 403 940	65 403 941

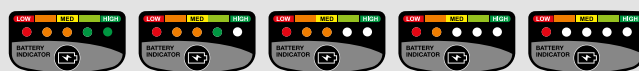
- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- dvousměrná převodovka 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
- integrován LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru

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 dobitím „prázdných“ akumulátorů. Panel je dobře přístupný a jednoduše ovladatelný také v ochranných rukavicích.



nabitá

vybitá



Součást dodávky: ASV 14-2A 1,5- rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr
 ASV 14-2A 2,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LI, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
 ASV 14-2A 4,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LU, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2

Šroubovák vrtací akumulátorový

31dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Magnum



str. 40

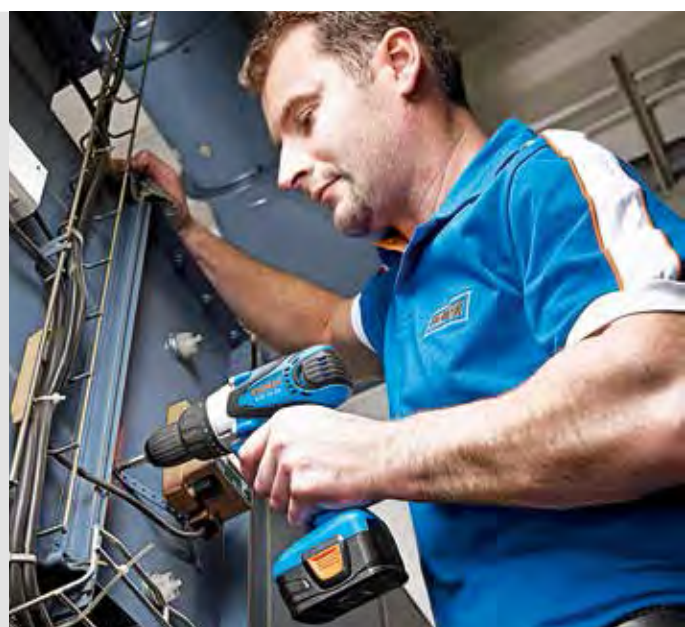


ASV 18-2A

18 V vrtací šroubovák se silným kroučícím momentem

Technická data	ASV 18-2A	ASV 18-2A (T-Loc)	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 1,5 Ah	18,0 V / 2,0 Ah	18,0 V / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~30 min	~60 min
Max. ø vrtání			
v oceli / ve dřevě	13 / 40 mm	13 / 40 mm	13 / 40 mm
Otáčky naprázdno			
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. kroučící moment	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,9 kg	1,9 kg	2,2 kg
Objednávací číslo	65 404 827	65 403 942	65 403 943
Objednávací 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 několiknásobně 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



Součást dodávky: **ASV 18-2A 1,5** – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr
ASV 18-2A 2,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LI, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
ASV 18-2A 4,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LU, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
ASV 18-2A Basic – rychloupínací sklíčidlo, systainer SYS-TL 2, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!



ASP 14-2A

14,4 V příklepový šroubovák se silným kroutícím momentem

Technická data	ASP 14-2A	ASP 14-2A (T-Loc)	
Napětí / kapacita akumul.	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 2,0 Ah	14,4 V / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~ 25 min	~ 30 min	~ 60 min
Max. ø vrtání v oceli / ve dřevě / ve zdivu	13 / 35 / 13 mm	13 / 35 / 13 mm	13 / 35 / 13 mm
Otáčky naprázdno			
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno			
1. rychlost	0– 6 900 min ⁻¹	0– 6 900 min ⁻¹	0– 6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. kroutící moment	54 Nm	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg	1,8 kg	2,0 kg
Objednací číslo	65 403 973	65 403 945	65 403 946

- 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
- 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-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru



Součást dodávky: ASP 14-2A 1,5 – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr
 ASP 14-2A 2,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LI, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
 ASP 14-2A 4,0 (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 14 LU, 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

18 V příklepový šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASP 18-2A	ASP 18-2A (T-Loc)	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0V / 1,5 Ah	18,0V / 2,0 Ah	18,0V / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~30 min	~60 min
Max. ø vrtání			
v oceli / ve dřevě / ve zdivu	13 / 40 / 13 mm	13 / 40 / 13 mm	13 / 40 / 13 mm
Otáčky naprázdno			
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno			
1. rychlost	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. krouticím moment	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,0 kg	2,0 kg	2,3 kg
Objednávací číslo	65 404 834	65 403 947	65 403 948
Objednávací číslo ASP 18-2A Basic	65 403 770		

- 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
- 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



Součást 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 LI, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
 ASP 18-2A (T-Loc) – rychloupínací sklíčidlo, 2x akumulátor AP 18 LU, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2
 ASP 18-2A Basic – rychloupínací sklíčidlo, systainer SYS-TL 2, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!



Akumulátorové rázové utahováky

Akumulátorové rázové utahováky fungují v praxi podobně jako známé elektrické rázové utahováky, 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 utahováky 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 / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~60 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" vnější čtyřhran
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo ASR 18-S	65 403 949
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 šroubovacích 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 E6.3
- integrované LED pro osvětlení pracovního prostoru

Součást dodávky: ASR 18-S 4,0 (T-Loc) – 2x akumulátor AP 18 LU, nabíječka AN-UNI C, přechodový adaptér AD-ASR 14, systainer SYS-TL 2
ASR 18-S Basic (T-Loc) – systainer SYS-TL 2, přechodový adaptér AD-ASR 14, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!



- Kompaktní přechodový adaptér** umožňuje jednoduchou a velice pohodovou přestavbu vřetena utahováku z 1/2" čtyřhranu na 1/4" šestihran, čímž, zejména v oblastech stavební kotevní 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.

**800
Nm**



ASR 18 HT-S

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 4,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~60 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" vnější čtyřhran
Hmotnost	3,2 kg
Objednávací číslo ASR 18 HT-S	65 403 950
Objednávací číslo ASR 18 HT-S Basic	65 403 964

- ▶ 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

Součást dodávky: ASR 18 HT-S (T-Loc) – 2x akumulátor AP 18 LU, nabíječka AN-UNI C, systainer SYS-TL 2 MIDI
ASR 18 HT-S Basic (T-Loc) – systainer SYS-TL 2 MIDI, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky!

▶ **Nový akumulátorový rázový utahovák Narex ASR 18 HT-S** ve všech ohledech významně 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.



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



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.



Nabíječky a rychlonabíječky

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
AD 7,2 V	napětí 7,2 V, nabíjecí čas 150 min, pro ASV 7 E, ASR 7 E	00 648 894
AN 7 E	napětí 7,2 V, nabíjecí čas 60 min, pro AP 7 LC, AP 7 LE	00 765 458
AN 10 E	napětí 10,8 V, nabíjecí čas 35 min, pro AP 10 LE	00 764 435
AN 12 E	Napětí 12,0 V, 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 12–14,4 V, 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 14,4–18,0 V, Li-Ion, nabíjecí čas 60 min, pro AP 14 LE, AP 14 LI, AP 14 LP, AP 18 LU, AP 18 LE, AP 18 LI, AP 18 LP, AP 18 LU	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 13-1/2 AI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro příklep, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 850









Kufry a vložky

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
SYS-TL 2	vnitřní rozměry: 383 × 267 × 127,5 mm vnější rozměry: 393 × 296 × 157,5 mm	65 403 694
SYS-TL 2 MIDI	vnitřní rozměry: 483 × 267 × 127,5 mm vnější rozměry: 496 × 296 × 157,5 mm	65 403 696
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 2 MIDI-VL ASR 18 HT-S	vložka pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 403 938
SYS-TL Foam	pěnová vložka do víka, pro SYS TL 1–SYS TL 3	65 403 701
SYS-TL MIDI Foam	pěnová vložka do víka, pro SYS TL 2 MIDI	65 403 702

Akumulátory Li-Ion

Tytp	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






Akumulátory Li-Ion (Heavy Duty)

Tytp	Technické parametry	Obj. číslo
AP 14 LE 	napětí 14,4 V, kapacita 1,5 Ah, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 845
AP 14 LI 	napětí 14,4 V, kapacita 2,0 Ah, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 403 934
AP 14 LP 	napětí 14,4 V, kapacita 3,0 Ah, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 404 846
AP 14 LU 	napětí 14,4 V, kapacita 4,0 Ah, pro ASV 14-2A, ASP 14-2A	65 403 935
AP 18 LE 	napětí 18 V, kapacita 1,5 Ah, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 404 847
AP 18 LI 	napětí 18 V, kapacita 2,0 Ah, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 403 936
AP 18 LP 	napětí 18 V, kapacita 3,0 Ah, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 404 848
AP 18 LU 	napětí 18 V, kapacita 4,0 Ah, pro ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	65 403 937

Adaptéry a nástavce

Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Přechodový adaptér AD-ASR 14 	přechod z 1/2" na 1/4", pro ASR 14 ES, ASR 18-S	00 633 760

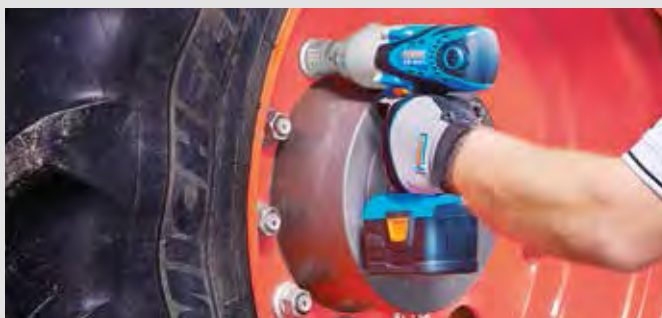
Sady se šroubovacími dříky a držáky bitů

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



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 nejdélší životnost akumulátoru.

1. Horní kryt s upínacím rozhraním zároveň vytváří potřebnou dilataci.
2. Stíněné průduchy systému AFCS pro vzduchovou cirkulaci.
3. Spodní kryt zaštituje a chrání řídicí elektroniku.
4. Řídicí elektronika monitoruje stav akumulátorových článků.
5. Vnitřní samonosný rám chrání akumulátorové jádro před nárazy.
6. Teplotní čidlo předchází defektům akumulátorových článků.
7. Vnější plášť zajišťuje účinnou cirkulaci vzduchu a vytváří deformační zóny.
8. Pogumovaná vana násobí tření i na extra hladkých površích a zamezuje poškození pádem.
9. Pevné pružinové zachytávače zaručují stabilní a bezpečné propojení kontaktů.



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



7-Bit Box

7dílná (kapsní) sada šroubovacích bitů Industrial-CrV

- pro průmyslové použití
- kvalitní tvrzená chrom-vanadová ocel
- povrchová úprava matný chrom
- příruční (kapsní) provedení s možností jednoduché přestavby na mini-šroubovák
- zásobník šesti základních bitů

Sada obsahuje:

Bity C6.3 (25 mm): PZ1, PZ2 PH1, PH2 5, 6 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Objednací číslo

65 404 058

29-Bit Box

29dílná sada šroubovacích bitů Industrial-CrV

- pro průmyslové použití
- kvalitní tvrzená chrom-vanadová ocel
- povrchová úprava matný chrom
- robustní, odolná kazeta s pojistným zámkem
- pevný a stabilní plastový pořadač

Sada obsahuje:

Bity C6.3 (25 mm): PZ0, 2x PZ1, 2x PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40 H2, H3, H4, H5, H5.5, H6 3, 4, 5, 6, 7 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Objednací číslo

65 404 059



37-Bit Box

37dílná sada šroubovacích bitů a ořechů Industrial-CrV

- pro průmyslové použití
- bity z kvalitní tvrzené chrom-vanadové oceli
- povrchová úprava matný chrom
- leštěné nástrčné hlavice z uhlíkové oceli
- robustní, odolná kazeta s pojistným zámkem
- pevný a stabilní plastový pořadač

Sada obsahuje:

Nástrčné hlavice: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 mm
Bity C6.3 (25 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T10, T15, T20, T25, T30, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 3, 4, 5, 6, 7 mm S0, S1, S2, S3
Držák nástrčných hlavice E6.3/ 1/4" (25 mm)
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Objednací číslo

65 404 060



60-Bit Box

60dílná sada šroubovacích bitů Industrial-CrV

- pro průmyslové použití
- kvalitní tvrzená chrom-vanadová ocel
- povrchová úprava matný chrom
- robustní, odolná kazeta s pojistným zámkem
- pevný a stabilní plastový pořadač

Sada obsahuje:

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

Objednací číslo

65 404 062





Elektrické rázové utahovávky

Elektrické rázové utahovávky 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 utahovávky 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 úderky 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 nejvýkonnějších vrtaček a šroubováků rázové utahovávky totiž nezatěžují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu.



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
Objednáací 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 větší přítlačné síly
- 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 prepínačem směru otáčení v dosahu
- ergonomicky tvarovaná úchopová část padne dokonale do ruky
- praktický přepravní systainer s pořadačem na nástrčné hlavice

Součást 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	3/4"
Hmotnost	5,8 kg
Objednáací číslo	00 635 516

- snadné povolování a utahování šroubových spojení je zaručeno výkonným rázovým mechanismem
- malý reakční krouticí 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 prepínače
- pro jednodušší použití na pracovišti lze stroj zavěsit na pružiny pomocí kovového závěsného oka
- ideální použití pro autodopravu, zemědělskou a lesní techniku v kovodělném a těžkém průmyslu, při stavbě potrubí a pro stavební stroje

Součást dodávky: ESR 30 – průmyslové nástrčné hlavice: OK 27 / OK 32, přidavné držadlo VIBRASTOP, závěsné oko, plechový kufr



Brusky

Brusky NAREX jsou konstruovány pro každodenní pracovní nasazení. Kvalitní výkonné motory zaručují vysokou produktivitu práce a velkou 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 obrusování 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 obrusování 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.



**CHRAŇTE
SVÉ ZDRAVÍ**
str. 84



EBU 115-9 EBU 125-9

Lehké a obratné úhlové brusky

Technická data	EBU 115-9	EBU 125-9
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	1,9 kg	1,9 kg
Objednáací číslo	65 403 730	65 403 731

- ▶ štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- ▶ převodová skříň z hliníkové slitiny s průduchy, které zvyšují průtok vzduchu a tím i celkové chlazení stroje – 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
- ▶ aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- ▶ odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- ▶ samoopojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíků dojde k jeho automatickému odpojení
- ▶ **multifunkční digitální elektronika** nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - ▶ **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 zablkování nástroje v materiálu



ochrana proti opětovnému zapnutí – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovaným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
konstantní elektronika – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon

Součást dodávky: EBU 115-9 / EBU 125-9 – přídavné 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. 54



EBU 115-11 EBU 125-11

Kompaktní a výkonné úhlové brusky

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

- nový silný motor neztrácí výkon ani při větším zatížení, účinnější chlazení díky nové převodové skříni zvyšuje jeho rezervy a výkon
- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot a tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- 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
- multifunkční digitální elektronika** nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - 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 nekontrolovaným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu

EBU 125-11 COMBI

Kombinovaná souprava s brusným příslušenstvím

Objednáací číslo

65 403 734

Součást dodávky: EBU 125-11 COMBI

- EBU 125-11
- 5x brusný kotouč ø125 /6 mm
- 1x lamelový kotouč ø125 /R60
- 1x hrcový kartáč ø 65 mm
- ochranné brýle
- systemainer SYS-TL 2



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

Součást dodávky: EBU 115-11 / EBU 125-11 – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt kartonová krabice



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
Objednáací číslo	65 403 735

- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými proudy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod 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 vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněná o silikonový ochranný kryt konektorů
- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- odpružené přídatné 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
 - tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím

Součást dodávky: EBU 125-12 C – přídatné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



Nové patentované řešení převodové skříně

se speciálně navrženými proudy 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 redukuje vibrace a zlepšují držení, ovládání a manipulaci se strojem.

proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu

ochrana proti opětovnému zapnutí – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu

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

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

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
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg
Objednáací číslo EBU 125-14 C	65 403 736
Objednáací číslo EBU 125-14 C (T-Loc)	65 403 885

- účinná koncepce ventilace s optimalizovaným proudem vzduchu pro dokonalé chlazení motoru
- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou 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 protiskluzové pogumované části kapoty a odpruženému přidávnému 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 náběh do pracovních otáček

Součást dodávky: EBU 125-14 C – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2



tepelná ochrana – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v mat.

ochrana proti opětovnému zapnutí – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovaným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
konstantní elektronika – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon

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

Komfortní lamelové
a **fibrové** brusné kotouče



str. 56



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
Objednáací číslo EBU 125-14 CE	65 403 737
Objednáací číslo EBU 125-14 CE (T-Loc)	65 403 886

- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladícího 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 protiskluzové pogumované části kapoty
- odpružené přidavné 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

Součást dodávky: EBU 125-14 CE – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2



WIRBELSINTER

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



X-PROTECTION

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

tepelná ochrana – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v mat.

ochrana proti opětovnému zapnutí – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovaným 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

- výměna kotouče nebo polohování ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíky dojde k jeho automatickému odpojení

Bruska úhlová



**CHRAŇTE
SVÉ ZDRAVÍ**
str. 84



EBU 150-14 CEA

Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	3 500–10 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,5 kg
Objednáací číslo EBU 150-14 CEA	65 403 738
Objednáací číslo EBU 150-14 CEA (T-Loc)	65 403 965

- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladícího 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 vnitřní rotoru a chráněnému vnitřnímu 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
 - tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraně-



- ním přiablokování nástroje v mat.
- ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
- konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- rychlá a jednoduchá výměna kotouče bez pomoci klíče, díky aretaci vřetena a rychloupínací matici
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky: EBU 150-14 CEA – přidavné držadlo SOFTGRIP, rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice, nebo systainer SYS-TL 2

Výkonné drátěné kartáče
pro čisticí práce



str. 57



EBU 15-16 C

Kompaktní a silná úhlová bruska s TEMPOMATEM

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	9 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,9 kg
Objednáací číslo EBU 15-16 C	00 778 112
Objednáací číslo EBU 15-16 C (T-Loc)	65 403 887

- silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- multifunkční digitální elektronika:**
 - omezení rozběhového proudu
 - funkce TEMPOMAT
 - tepelná ochrana PTC
 - proudová ochrana
 - ochrana proti opětovnému zapnutí

Součást dodávky: EBU 15-16 C – přidavné držadlo SOFTGRIP, příruba a upínací matice, klíč na upínací matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI

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
Objednáací číslo EBU 15-16 CA	65 404 736
Objednáací číslo EBU 15-16 CA (T-Loc)	65 403 888

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

Součást dodávky: EBU 15-16 CA – přidavné držadlo SOFTGRIP, rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI

Bruska úhlová

Řezné kotouče s vysokým
řezným výkonem



str. 54



EBU 18-25

Úhlová bruska s vysokou produktivitou práce

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

- silný motor zaručuje stabilitu a vysokou rezervu výkonu pro broušení a řezání
- **multifunkční digitální 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 zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- velmi plochá a kompaktní převodovka skříní pro nasazení v hůře dostupných místech
- odpružené přídatné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- komfortní nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

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



Kvalitní **diamantové kotouče**
s vysokým výkonem



str. 55



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
Objednáací číslo	65 404 737

- dostatečně silný a výkonný motor 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
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přídatné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jističením proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- komfortní nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky: EBU 23-24 – přídatné 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
Objednáací 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 digitální 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 zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přídatné 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

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

Příslušenství pro úhlové brusky

Řezné kotouče na ocel a nerezovou ocel

Oblast použití	A 60 Q BF INOX / 1 mm	A 46 Q BF / 1,6-1,9 mm	A 30 Q BF / 2,5 mm
Hranaté ocelové profily	●●●	●●●	●●
Hranaté profily z ušlechtilé oceli	●●●	●●●	●●
Konstrukční ocel s vysokou pevností	●●●	●●●	●●
Legovaná a nelegovaná ocel	●●●	●●●	●●●
Plech z ušlechtilé oceli	●●●	●●	●●
Nástrojová ocel	●●●	●●●	●●
Nerezavějící a kyselinotvorná ocel	●●●	●●●	●
Litina	●	●●●	●●
Měď	●●	●●	●●
Mosaz, bronz	●●●	●●	●●
Hliníková slitina	●●●	●●	●●

Název	Technické parametry	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Řezný kotouč na ocel rovný - INOX	RK ø 115x1x22,2 A 60Q BF INOX	ø 115	65 403 778
	RK ø 125x1x22,2 A 60Q BF INOX	ø 125	65 403 779
Řezný kotouč na ocel rovný	RK ø 115x1,6x22,2 A 46Q BF	ø 115	65 403 780
	RK ø 125x1,6x22,2 A 46Q BF	ø 125	65 403 781
	RK ø 150x1,6x22,2 A 46Q BF	ø 150	65 403 782
	RK ø 180x2,5x22,2 A 30Q BF	ø 180	65 403 783
	RK ø 230x1,9x22,2 A 46Q BF	ø 230	65 403 784
	RK ø 230x2,5x22,2 A 30Q BF	ø 230	65 403 785

Brusné kotouče na ocel a nerezovou ocel

Oblast použití	A 30 Q BF / 6 mm
Hranaté ocelové profily	●●●
Hranaté profily z ušlechtilé oceli	●●●
Konstrukční ocel s vysokou pevností	●●
Legovaná a nelegovaná ocel	●●●
Plech z ušlechtilé oceli	●●
Nástrojová ocel	●●
Litina	●
Měď	●
Mosaz, bronz	●
Hliníková slitina	●
Sváry	●●●

Název	Technické parametry	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Brusný kotouč na ocel vypouklý	BK ø 115x6x22,2 A 30Q BF	ø 115	65 403 773
	BK ø 125x6x22,2 A 30Q BF	ø 125	65 403 774
	BK ø 150x6x22,2 A 30Q BF	ø 150	65 403 775
	BK ø 180x6x22,2 A 30Q BF	ø 180	65 403 776
	BK ø 230x6x22,2 A 30Q BF	ø 230	65 403 777

CHRAŇTE SVÉ ZDRAVÍ
str. 84



Vysvětlivky:

- speciálně vhodný
- vhodný
- částečně vhodný



Řezné kotouče

- vysoce produktivní řezné kotouče pro řezání kovových plechů, trubek, dutých a hranatých ocelových profilů, silnostěnné oceli a nerezové oceli
- kotouče Narex umožňují snadné a rychlé řezání s minimální tvorbou ořepu a max. **životností kotouče až o 25 % větší** než u běžně prodávaných kotoučů
- řezné kotouče Narex splňují **mezinárodní normy** (EN 12413, OSA) a veškerá **bezpečnostní opatření** jsou doporučena pro ručně vedené úhlové brusky s max. **obvodovou rychlostí 80 m/s**
- řezné kotouče Narex neobsahují železo, síru ani chlór (vhodné pro nerez)

Specifikace kotouče

- A** – klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60** – velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q** – stupeň tvrdosti kotouče – tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B** – pojivo s umělou pryskyřicí
- F** – vyztužení skelnou tkaninou
- INOX** – nerez



Brusné kotouče


- vysoce výkonné hrubovací kotouče pro opracování povrchů a hran s menším přitlakem a **dlouhou životností** specifikované pro větší úběr materiálu v krátkém časovém úseku, **příčměž opotřebením je o 50 % menší oproti běžně prodávaným** kotoučům
- vhodné pro běžnou konstrukční ocel, nerezové oceli, ocelové plechy, čištění odlitků a broušení svárů
- brusné kotouče Narex splňují **mezinárodní normy** (EN 12413, OSA) a veškerá **bezpečnostní opatření**
- kotouče jsou určeny pro ručně vedené úhlové brusky s max. **obvodovou rychlostí 80 m/s**
- brusné kotouče Narex neobsahují železo, síru ani chlór (vhodné pro nerez)


Specifikace kotouče

- A** – klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60** – velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q** – stupeň tvrdosti kotouče – tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B** – plnivo s umělou pryskyřicí
- F** – vyztužení skelnou tkaninou

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 svařeny 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



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.



Příslušenství pro úhlové brusky

Lamelové a fibrové brusné kotouče

Název	Technické parametry	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Lamelový kotouč zkosený na kov a dřevo 	LK 27A ø 115/22,2 zrnitost R40 ZA	ø 115, ø 125	65 403 786
	LK 27A ø 115/22,2 zrnitost R60 ZA	ø 115, ø 125	65 403 787
	LK 27A ø 115/22,2 zrnitost R80 ZA	ø 115, ø 125	65 403 788
	LK 27A ø 115/22,2 zrnitost R120 ZA	ø 115, ø 125	65 403 789
	LK 27A ø 125/22,2 zrnitost R40 ZA	ø 125, ø 150	65 403 790
	LK 27A ø 125/22,2 zrnitost R60 ZA	ø 125, ø 150	65 403 791
	LK 27A ø 125/22,2 zrnitost R80 ZA	ø 125, ø 150	65 403 792
	LK 27A ø 125/22,2 zrnitost R120 ZA	ø 125, ø 150	65 403 793
	LK 27A ø 150/22,2 zrnitost R40 ZA	ø 150, ø 180, ø 230	65 403 794
	LK 27A ø 150/22,2 zrnitost R60 ZA	ø 150, ø 180, ø 230	65 403 795
LK 27A ø 150/22,2 zrnitost R80 ZA	ø 150, ø 180, ø 230	65 403 796	
LK 27A ø 150/22,2 zrnitost R120 ZA	ø 150, ø 180, ø 230	65 403 797	
Fibrový kotouč zkosený na kov a dřevo 	FK ø 115/zrnitost R24 A	ø 115	65 403 798
	FK ø 115/zrnitost R36 A	ø 115	65 403 799
	FK ø 115/zrnitost R60 A	ø 115	65 403 800
	FK ø 115/zrnitost R80 A	ø 115	65 403 801
	FK ø 115/zrnitost R120 A	ø 115	65 403 802
	FK ø 125/zrnitost R24 A	ø 125	65 403 803
	FK ø 125/zrnitost R36 A	ø 125	65 403 804
	FK ø 125/zrnitost R60 A	ø 125	65 403 805
	FK ø 125/zrnitost R80 A	ø 125	65 403 806
	FK ø 125/zrnitost R120 A	ø 125	65 403 807
	FK ø 150/zrnitost R24 A	ø 150	65 403 808
	FK ø 150/zrnitost R36 A	ø 150	65 403 809
	FK ø 150/zrnitost R60 A	ø 150	65 403 810
	FK ø 150/zrnitost R80 A	ø 150	65 403 811
FK ø 150/zrnitost R120 A	ø 150	65 403 812	
Podložný nosný talíř pro fibrové kotouče 	DP-FD ø 115/M14	ø 115, ø 125	65 403 813
	DP-FD ø 125/M14	ø 125, ø 150	65 403 814
	DP-FD ø 150/M14	ø 150, ø 180, ø 230	65 403 815




Lamelové kotouče

- všestranný profesionální brusný nástroj pro použití na kovových materiálech a dřevu pro broušení povrchu, hran, opracování svárů, odstranění otřepů na oceli a nerezové oceli, odstranění starých nátěrů a rezu
- snadné broušení s minimální námahou s vysokým úběrem materiálu vnímaná hluková zátěž při broušení LK, oproti BK, se sníží minimálně o polovinu a výrazně se snižuje i hranice vibrací
- optimální poměr vysokého výkonu a životnosti kotouče
- lamelové kotouče Narex splňují mezinárodní normy (EN 13743, OSA) a veškerá bezpečnostní opatření
- všechny lamelové kotouče Narex neobsahují železo, síru ani chlór (vhodné pro nerez)

Specifikace kotouče

27A – tvar kotouče – zkosený
40 – velikost zrna (40 hrubý, 80 střední, 120 jemný)
ZA – zirkonový korund
Pevný sklolaminátový nosný disk



Fibrové brusné kotouče

- vulkánfibrové výseky nám jednoduchým a rychlým způsobem zajistí odstranění materiálu z povrchu obrobku
- univerzální vulkánfibrový výsek s korundovým brusivem je určen pro broušení široké škály materiálů – dřevo, ocel, nerezová ocel, barevné kovy a různé typy nátěrů
- fibrové kotouče poskytují velmi vysoký úběrový výkon a maximální životnost
- brusné kotouče s upínáním na gumový opěrný talíř
- při použití podložného talíře, lze velice dobře brousit i nerovné plochy
- vzhledem k vysokému rozsahu zrnitosti (24–120) jsou použitelné od hrubého až po jemné broušení
- fibrové brusné kotouče Narex splňují mezinárodní normy (EN 13743, OSA) a veškerá bezpečnostní opatření

Specifikace kotouče

R24 – velikost zrna (24 hrubý, 60 střední, 120 jemný)
A – klasický korund








Podložný nosný talíř DP-FD







- nosný disk je ideální víceúčelová podložka pro vulkánfibrové výseky
- podložný disk poskytuje nejlepší podporu fibrovému kotouči pro dosažení vysokého brusného výkonu



Drátěné kartáče

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Hrncový kartáč copanový 	ø 65 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 448
	ø 65 / 0,50 M14 nerezový	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 449
	ø 75 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 614 054
	ø 80 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 450
Hrncový kartáč zvlíněný 	ø 100 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 451
	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	ø 115; 125 mm	00 778 028
Systainer T-Loc 	SYS-TL 2	ø 115; 125 mm EBU 150-14 CEA	65 403 694
	SYS-TL 2 MIDI	EBU 15-16 C EBU 15-16 CA	65 403 696
Vložka do systaineru T-Loc 	SYS-TL 2-VL EBU 13-11 Combi *	EBU 12-9; EBU 12-11; EBU 13-9; EBU 13-11	65 403 717
	SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA	EBU 115-9; EBU 115-11; EBU 125-9; EBU 125-11; EBU 125-12 C; EBU 125-14 C; EBU 125-14 CE; EBU 150-14 CEA	65 403 890
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc 	SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA	65 403 889
	SYS-TL Foam	pro SYS TL 1-SYS TL 3	65 403 701
	SYS-TL MIDI Foam	pro SYS TL 2 MIDI	65 403 702

* Vložku lze použít i pro SYS 2

Drátěný kartáč

Hrncový kartáč

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

Talířový kartáč

díky vysoké obvodové rychlosti je kartáč vhodný pro těžké až středně náročné 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.

Bruska přímá



**CHRAŇTE
SVÉ ZDRAVÍ**
str. 84



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	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 také v hůře přístupných místech silný motor o jmenovitém příkonu 740 W zvyšuje efektivitu a rychlost práce
- multifunkční digitální elektronika** nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- vřeteno stroje je stabilně uložené v robustní hliníkové skříni elastická spojka mezi hřídelí motoru a hnacím vřetenem zklidňuje chod tím, že tlumí rázy a vibrace vznikající na nástroji

Součást dodávky: EBD 30-8 / EBD 30-8 E – přídatné držadlo SOFTGRIP, upínací matice, kleština \varnothing 6 mm, 2 klíče, kartonová krabice



- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm pro vyšší
- přesnost práce je možné ke stroji pomocí upínacího krku přimontovat přídatné držadlo, nebo stroj upnout do stacionární polohy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Pohodlné pracovní rukavice
MG-XL s neoprenovými
dlaňovými vycpávkami



str. 82



EBK 30-8 E

Krátká a obratná přímá bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	740 W
Max. ø nástroje	25 mm
Otáčky naprázdno	13 000–31 000 min ⁻¹
ø kleštiny	3–8 mm
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	1,3 kg
Objednáací 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** s řadou ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- vřeteno stroje je stabilně uložené v robustní hliníkové skříni
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky 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 	ø 3 mm	00 763 337
	ø 6 mm	00 763 336
	ø 6,35 mm (1/4")	00 763 334
	ø 8 mm	00 763 335
Stacionární upínací zařízení 	pro upínací krk ø 43 mm	00 763 333
Přídavné držadlo SOFTGRIP 	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm	65 404 720
Klíč úplný	pro EBK 30-8 E, EBD 30-8, EBD 30-8 E	00 592 832

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

Bruska vibrační



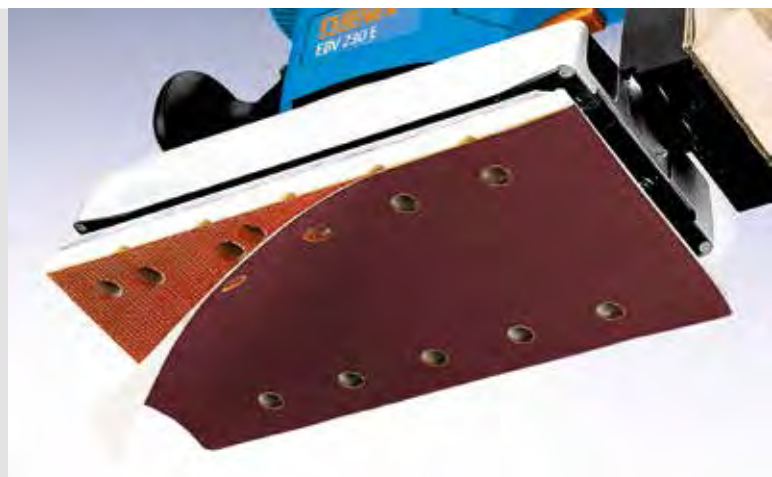
EBV 130 E

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

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

Součást 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 bruska 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 dvouručních 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 ovládní na svislých plochách
- 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

Součást 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 (EVB 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 (EVB 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
Prachový sáček	PS-EBV 1	00 632 184
	PS-EBV 2	00 632 204
Držák sáčku úplný	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 nejobratnější a nejvšestrannější stříhací stroj. 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.



CHRAŇTE SVÉ ZDRAVÍ
str. 84



EN 16 E

Nůžky na plech pro stříhání bez ořepů

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
Objednáací číslo	00 635 506

- ▶ stříhání bez ořepů 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

Součást 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 ořepů



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
Hmotnost	2,3 kg
Objednáací číslo	00 635 508

- ▶ stříhání bez ořepů 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

Součást 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



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
Objednávací číslo ENP 20 E	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

Součást 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 hluk, 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 proflech.

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
Objednáč číslo v krabici	65 404 742
Objednáč číslo v systaineru SYS-TL2	65 403 716

- ergonomická a robustní konstrukce s protiskluzovým povrchem Softgrip horní rukojeti pro příjemnou manipulaci v každé pracovní poloze
- pro tvarové a přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, umělých hmotách, hliníkových proflech a ocelovém plechu
- profesionální hliníková základní deska odolná proti deformaci pro nejnáročnější použití
- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pil. listu s vodicími čelistmi z tvrdokovu
- systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku
- čtyřstupňový předkmit pro maximální rychlost nebo nejvyšší přesnost
- elektronická regulace počtu zdvihů pro nastavení optimální rychlosti řezání dle druhu materiálu a charakteru práce
- vysoce výkonný motor zajišťuje velkou průtažnou sílu a zároveň se vyznačuje klidným chodem a dlouhou životností
- odsávací kanály integrované ve stole pily zabezpečují efektivní odsávání pro naprosto čisté pracovní podmínky
- pro náročné přímé a křivkové řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, plastu, barevných kovů, hliníkových proflech a ocelovém plechu

Součást dodávky: EPL 12-7 BE – vložka proti třepení materiálu, ochranný kryt proti odlétávajícím třískám, odsávací adaptér, plastová a ocelová vložka vodicí desky, 2x pilový plátek, kartonová krabice, nebo systainer SYS-TL1



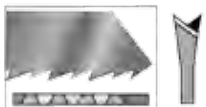
- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pil. listu s vodicími čelistmi z tvrdokovu



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

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



Šíkmo broušené ozubení, rozvod kónický broušený ve volném úhlu: **precizní, čisté řezy**



Šíkmo broušené ozubení, rozvod kónický broušený polozkržžený: **rychlé řezání**



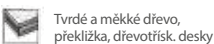
Šíkmo broušené ozubení, rozvod polozkržžený: **hrubší rychlé řezání**



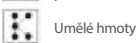
Frézované ozubení, rozvod zvlněný: **čisté řezy**



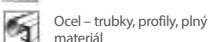
Frézované ozubení, rozvod polozkržžený: **hrubé řezy**



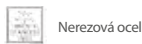
Tvrdé a měkké dřevo, překližka, dřevotřísk. desky



Umělé hmoty



Ocel – trubky, profily, plný materiál



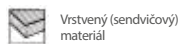
Nerezová ocel



Hliník



Barevné kovy



Vrstvený (sendvičový) materiál



Izolační materiál



Plech

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 otřepů	00 647 471
SB 20	2	50	křivky v měkkém dřevu, izolační materiály	00 647 472
SB 21	3	75	měkčké 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 / 2,2 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, laťovky atd.), umělých hmotách a hliníkových profilech
- silný motor umožňuje udržet požadované otáčky i při velkém zatížení stroje
- snadné ovládání stroje díky kompaktní konstrukci a modernímu funkčnímu designu
- stabilní vodící deska z hliníkové slitiny pro přesné dosednutí pily na řezaný materiál
- robustní provedení převodové škríně 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 vodící liště pro dokonalý a přesný řez

Součást 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



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 listů	00 647 675
Svěrka	CL 120-GR	pro připevnění vodících listů k řezanému materiálu	65 403 891
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 nejšířší.



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

Pila řetězová



**CHRAŇTE
SVÉ ZDRAVÍ**
str. 84



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 vodící 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 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	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
Objednací 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
- doběhová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- brzda řetězu při zpětném vrhu
- automatické mazání řetězu
- výměna a naplnění 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

Součást dodávky: EPR 30-20 / EPR 35-20 / EPR 40-20 – vodící lišta, pilový řetěz, ochranný kryt lišty, kartonová krabice



Ochranné pracovní brýle
NX-Vario NX-Vario ochrana
proti částicím vysokou rychlostí
a nízkou energií nárazu



str. 85



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

Mimořádně výkonná řetězová pila

Technická data	EPR 35-25	EPR 40-25	EPR 45-25
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Jmenovitý příkon	2 500 W	2 500 W	2 500 W
Délka vodící lišty	350 mm	400 mm	450 mm
Rychlost řetězu	12,5 m/s	12,5 m/s	12,5 m/s
Pilový řetěz			
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"	3/8"
Tloušťka vodícího čl.	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Typové označení	Oregon 91-PX 052	Oregon 91-PX 057	Oregon 91-PX 062
Mazání řetězu	AUTO	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	0,2 l	0,2 l	0,2 l
Hmotnost	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Objednávací číslo	65 404 071	65 404 072	65 404 073

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, hrubé kácení, formátování dřevěných prvků a tesařské práce
- vysoce výkonný 2 500 W kompaktní motor s elektronickou ochranou proti přetížení a pozvolným náběhem elektrického proudu
- díky optimálnímu rozložení hmotnosti, bezpečně a ergonomicky sedí v ruce
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňující pilu spolehlivě a jistě držet v jakékoliv řezací pozici
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily

Součást dodávky: EPR 35-24 A / EPR 40-24 A / EPR 45-24 A – vodící lišta, pilový řetěz, ochranný kryt lišty, kartonová krabice

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.



80 000x

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.



- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- 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

Pila řetězová



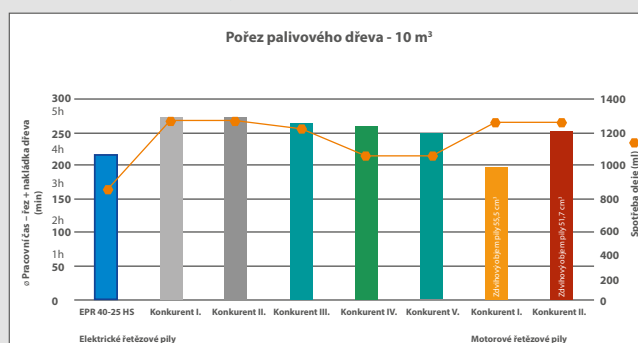
EPR 35-25 HS EPR 40-25 HS EPR 45-25 HS

Robustní řetězová pila s vysokou řeznou rychlostí

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

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

TEST RYCHLOSTI, VÝKONNOSTI A SPOTŘEBY OLEJE



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



- bezpečně a jistě držet v jakékoliv poloze
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily
- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniknutí nečistot do motoru

Součást dodávky: EPR 35-25 HS / EPR 40-25 HS / EPR 45-25 HS – vodící lišta, pilový řetěz, 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
Řetěz EPR HS - k vodicí liště 35 cm		rozteč 3/8", 53 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 074
Řetěz EPR HS - k vodicí liště 40 cm		rozteč 3/8", 58 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 075
Řetěz EPR HS - k vodicí liště 45 cm		rozteč 3/8", 63 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	65 404 076
Pilník kulatý		D4 ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť		HF-EPR; pro pilník kulatý	00 614 694
Vzduchový filtr		AF-EPR; pro modely EPR XX-24A, EPR XX-25, EPR XX-25 HS	65 404 820
Olej na mazání řetězu		Narex CO 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 a horní frézka

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.

Pro precizní a vysoce estetické opracování dřeva, dýh a polaminovaného materiálu se vyplatí horní frézka EFH 36-E9. Konstantní elektronika, regulace otáček, ovladatelnost frézky a také velikost a tvar upnutého nástroje významně ovlivňují kvalitu konečného výsledku frézování (profilování, drážkování, srážení hran, vytváření falců, fazet, rytin nebo čistých otvorů).



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
Objednávací číslo v kartonu	00 617 264

- 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 desetině 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

Součást 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



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 nastevní 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

- frézování polaminovaných dřevotřískových materiálů, rýh a umělých hmot
- frézování drážek, žlábků a vytváření rytin
- dekorativní profilování
- srážení hran, vytváření úkosů, fazetek a falců
- vytváření velice přesných ozubových, rybinových, rohových spojů
- frézování přesných otvorů v obložení, dveřích a oknech
- konstantní elektronika zaručuje udržení konstantních otáček při různém zatížení stroje – kvalitní opracování materiálu
- stupňovitý hloubkový doraz pro udržení konstantní hloubky frézování
- paralelní doraz s jemným nastavením pro citlivé vedení stroje a přesnou práci
- aretace vřetena zjednodušuje výměnu kotouče jedním klíčem

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



Příslušenství pro horní frézku

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Upínací kleština	Ø 8,0 mm	66 835 824
	Ø 6,0 mm	00 835 822
Systainer	SYS 2, pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9 vnitřní rozměry: 377 × 277 × 124 mm vnější rozměry: 400 × 300 × 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



Vysavače

Univerzální vysavače NAREX jsou vhodné pro suché i mokré vysávání. S přehledem zvládají běžné stavební a dílenské nečistoty, které zachycují do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby vysavače.

Díky vysokému a nekompromisnímu sacímu výkonu si vysavače poradí se všemi nečistotami až po velikost rovnající se vnitřnímu průměru příslušenství. Kvalitní filtrační systém zajišťuje efektivní filtraci výstupního vzduchu.

Vysavače vybavené systémem Press & Clean nabízí účinné a nenáročné čištění prachem zaneseného filtru. Po manuální aplikaci systému Press & Clean dochází k obnově sacího výkonu a účinnosti vysavače na optimální úroveň.

Automatický systém čištění filtru Auto Clean zajišťuje stálý a vysoký sací výkon bez zásahu obsluhy. Čistící cyklus se opakovaně provádí každých 30 sekund a uživatel tak může pracovat bez přerušení. Účinek odsávání je stále vysoký.

Díky použití kvalitních materiálů a robustní konstrukci zvládají vysavače i vyšší zátěž a hrubší zacházení. Oblé tvary bez nepříjemných rohů a hran umožňují pohodlnou manipulaci. Kompaktní konstrukce vysavačů navíc usnadňuje transport na cestách, montážích, v provozech a dílnách.

Vysavač

Vysavače

Hoblík / Horní frézka

Pily

Nůžky / Prostřihovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtačky



VYS 21-01

Všestraný 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
Objednáací číslo	65 403 607

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

Součást dodávky: VYS 21-01

- 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 pro zavěšení kabelu či hadice
- 1x záves na sací trubici
- 1x filtrační sáček
- 1x odpadkový 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	7,5 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 polyetylénu odpuzující prach a omyvatelná vodou
- elektronická regulace sacího výkonu
- možnost připojení a odsávání elektronářadí
- výstup odpadního vzduchu s možností připojení sací hadice k vyfoukání nečistot např. z těžko přístupných míst
- vestavěná zásuvka a spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

Součást dodávky: VYS 25-21

- 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 šterbinová 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 odpadkový 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
Objednáací 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 patrony 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

Součást 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 štěrbínová 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
Objednáací 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-technologií 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

Součást 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 štěrbínová 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-technologií
- kartonová krabice

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, 30-21, 30-71 AC	00 631 144

Přechodky a trubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Přechodka 	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 18, 20-01, 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, 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 HARD		VYS 18, 20-01, 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		
Šterbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Kartáčová hubice	ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná		

Čistící sada HARD



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 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, 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	00 647 698

Hubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
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
Šterbinová 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
Univerzální hubice 	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	všechny typy	00 764 388
Podlahová hubice 	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová	všechny typy	00 635 262

Ochranné pomůcky chráňte své zdraví

Vysavače

Hoblík / Horní frézka

Pily

Nůžky / Prostrhovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtačky



PROTECT KIT

11dílná sada základních ochranných prostředků

Sada obsahuje:

- 11dílná sada základních ochranných prostředků
- ochranná reflexní vesta NAREX NX-RVXL se dvěma vodorovnými a dvěma svislými vysoce viditelnými pruhy, zapínáním na zip a čtyřmi příručními kapsami, oranžová, velikost XL (1 ks)
- indoorové ochranné pracovní brýle NAREX NX-Vario s transparentním zorníkem, odnímatelnými stavitelnými nožičkami a odnímatelným lícním ochranným rámem (1 ks)
- nastavitelný elastický pásek pracovních brýlí pro výškové práce nebo pro pracoviště se zvýšenými nároky na bezpečnost práce (1 ks)
- skládací prachový respirátor UVEX silv-Air 3210 s exhalační záklopkou a pohodlným nosním skřípcem, prachová třída FFP 2 (2 ks)
- jednoúčelové ochranné ušní zátky UVEX xact-fit s novým revolučním designem, který se dokáže přizpůsobit anatomii zvukovodu každého ucha (1 ks)
- hospodárné a hygienické náhradní ucpávky UVEX xact-fit (4 ks).
- pohodlné, dvojité prošívání pracovní rukavice NAREX MG-XL s antivibračními neoprenovými dlaňovými výstýlkami, vhodným mixem pevných, prodyšných a elastických materiálů a zápěstním páskem, velikost XL (1 pár)



Název	Technické parametry	Obj. číslo
PROTECT KIT 	11dílná sada základních ochranných prostředků	65 403 718

Ochranné pomůcky chráňte své zdraví



NX-Vario

Ochranné pracovní brýle

- ▶ ochranná pracovní pomůcka pro celodenní nošení
- ▶ optická kategorie 1
- ▶ ochrana proti částicím vysokou rychlostí a nízkou energií nárazu
- ▶ pro použití v uzavřených prostorech i ve venkovním prostředí



Sada obsahuje:

- ▶ 1x zorník
- ▶ 1x měkký ochranný rám
- ▶ 1 pár stavitelných nožiček
- ▶ 1x elastický stavitelný pásek

Popis	Typ	Obj. číslo
Ochranné pracovní brýle	NX-Vario	65 403 719

MG

Antivibrační pracovní rukavice

- ▶ moderní design, pohodlný střih, výjimečná odolnost
- ▶ umělá kůže v nejvíce namáhané dlaňové partii pro extrémní zatížení
- ▶ prodyšný, pružný materiál s příměsí elastanu v pohybových partiích
- ▶ neoprenové dlaňové vycpávky tlumí vibrace
- ▶ zesílené prsty zvyšují ochranu a odolnost
- ▶ zápeštní pásek pro pevné přitažení k ruce



Popis	Typ	Obj. číslo
Antivibrační pracovní rukavice	MG-L	00 648 610
	MG-XL	00 649 087
	MG-XXL	00 765 495
	MG-XXXL	65 403 590

Prodlužovací kabely



PCN 25 PCN 50

Gumový prodlužovací kabel na bubnu – 50 m

Technická data	PCN 25	PCN 50
Délka	25 m	50 m
Napětí	230 V~	230 V~
Vodič	H05VV-F 3G1,5 mm ²	H05VV-F 3G1,5 mm ²
Max. zatížení navinutého kabelu	1 200 W	1 200 W
Max. zatížení plně rozvinutého kabelu	3 500 W	3 500 W
Krytí	IP44	IP44
Hmotnost	4,5 kg	9,5 kg
Objednávací číslo	65 403 971	65 403 970

- 4 kryté zásuvky s tepelnou pojistkou
- kontrastní modrý plášť kabelu
- mohutný lakovaný ocelový rám s gumovým madlem
- cívka z vysoce odolného plastu
- ergonomická boční navijecí klika
- odolný proti stříkající vodě

PKN 25

PVC prodlužovací kabel – 25 m

Technická data	
Délka	25 m
Napětí	230 V~
Vodič	H05VV-F 3G1,5 mm ²
Max. zatížení	3 600 W
Hmotnost	3 kg
Objednávací číslo	778 061

- kontrastní modrý plášť kabelu



Přepravní kufry SYSTAINER®

SYSTAINER® T-Loc

Název	Technické parametry	Obj. číslo
SYS-TL 1	vnější rozměry: 396 x 296 x 105 mm; vnitřní rozměry: 383 x 273 x 75 mm; hmotnost 1,3 kg	65 403 693
SYS-TL 1-VL EPL 12-7 BE	vložka do T-Loc, pro EPL 12-7 BE	65 403 691
SYS-TL-Z	zámek pro SYS-TL1–SYS-TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701

SYS-TL 2	vnější rozměry: 396 x 296 x 157,5 mm; vnitřní rozměry: 383 x 267 x 127,5 mm; hmotnost 1,5 kg	65 403 694
SYS-TL 2-VL EVP 13 H-2CA	vložka do T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H	65 403 698
SYS-TL 2-VL ASP 18-2A	vložka do T-Loc, pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S (nab. AN-UNI C)	65 403 699
SYS-TL 2-VL EBU 13-11 COMBI	vložka do T-Loc; SYS 2 pro EBU 13-11 COMBI	65 403 717
SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA	vložka do T-Loc, pro EBU 125; EBU 125-11 COMBI; EBU 150-14 CEA	65 403 890
SYS-TL-Z	zámek pro SYS-TL1–SYS-TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701

SYS-TL 3	vnější rozměry: 396 x 296 x 210 mm; vnitřní rozměry: 382 x 266 x 180 mm; hmotnost 1,8 kg	65 403 695
SYS-TL 3-VL EPK 16 D	vložka do T-Loc, pro EPK 16 D	65 403 700
SYS-TL-Z	zámek pro SYS-TL1–SYS-TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701

SYS-TL 2 MIDI	vnější rozměry: 496 x 296 x 157,5 mm; vnitřní rozměry: 483 x 267 x 127,5 mm; hmotnost 1,9 kg	65 403 696
SYS-TL 2 MIDI-VL EVP 16 K-2	vložka do MIDI T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H, K	65 403 969
SYS-TL 2 MIDI-VL ASR 18 HT-S	vložka do MIDI T-Loc, ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S (nab. AN-UNI C)	65 403 938
SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	vložka do MIDI T-Loc, pro EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA	65 403 889
SYS-TL-Z	zámek pro SYS-TL1–SYS-TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-MIDI TL Foam	pěnová vložka víka MIDI T-Loc	65 403 702

SYSTAINER®

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

SYSTAINER®

ochrana – přehlednost – transport – systém

Ochrana – Běžný plastový kufr sice působí robustně, ale mnohdy se chová spíše jako drahá „nákupní taška“, která neposkytuje stroji ani tu nezákladnější ochranu. Systainer je navržen tak, aby dokázal snášet velké zatížení, tolik charakteristické pro hrubé zacházení na stavbách, v dílenských provozech nebo při přepravě, a 100% chránit uložený stroj ze všech stran. Žebry zesílené stěny z vysoce kvalitního materiálu ABS propůjčují systaineru výjimečné vlastnosti a jsou zárukou robustnosti a vysoké stability.

Přehlednost – Systainer nabízí místo pro stroje, příslušenství a mnoho dalších doplňků, které musíte mít vždy rychle po ruce. Pro každý stroj je vyvinuta speciální vložka, která zamezuje pohybu stroje v systaineru, a přitom umožňuje jeho rychlé vyjmutí a po práci okamžité uložení, často bez nutnosti sejmutí nasazeného nástroje.

Transport – K největším pracovním prostojům dochází při nechtěném a nečekaném poškození stroje při přepravě. Nárazy a údery, k nimž při přepravě běžně dochází, nepředstavují pro systainer žádný problém – stroje a pracovní doplňky jsou optimálně chráněny.

Systém – Všechny systainery vycházejí z jednotného půdorysného rozměru, a ačkoliv jsou výškově odlišné, díky stejnému tvarování víka a dna do sebe přesně zapadají. K rychlému a pevnému spojení systainerů k sobě slouží posuvné zámky na bocích a vpředu. Na stavbě tak můžete přenášet hned několik strojů v systaineru najednou.



Vysavače

Hoblik / Horní fréзка

Pily

Nůžky / Prostrhovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtačky



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 trvajících 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



Aretyce 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



Kyvny pohyb pilového listu
pro vysoký řezný výkon, šetří pilový list



Antistatic
vysavače s funkcí odvádění statického náboje



Press & Clean
systém manuálního čištění filtru vyrovnáváním tlaku



Auto Clean
systém automatického čištění filtru vyrovnáváním tlaku



Provozní display
informuje o stavu stroje



Automatická samovyvažovací jednotka
snižuje vibrace o více než 50 %



High Torque
stroj s vysokým krouticím nebo dotahovacím momentem



Vzduchový filtr
jemný filtr z polyuretanu pro zachytávání nečistot



Ochrana proti opětovnému zapnutí
pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu



Off

Pro přesné a bezpečné uložení elektronářadí

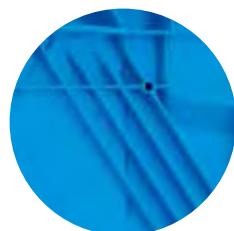


Professional Tools

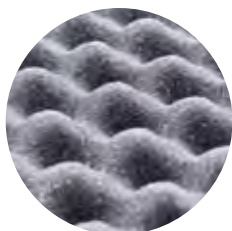
SYSTAINER T-LOC



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



NAREX – Kvalitní české nářadí

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.

Мир | Сверла

РФ, Московская область, Талдомский район,
поселок

городского типа Вербилки, улица Победы, 7

тел.: +7 (495) 297-97-71

+7 (495) 297-97-72

сайт: www.mirsverla.ru

электронная почта: zakaz@msmir.ru

Váš odborný prodejce:

Kompletní servis a poradenství hledejte u autorizovaných prodejců.



No.: 65 900 560
Datum vydání 1. 4. 2017
Prodejní cena s DPH: 69 Kč