



Professional Tools



2014 | Katalog
elektronářadí
a příslušenství



Elektronářadí Narex

Historie značky NAREX

se začala psát v České Lípě před více jak 70 lety. Tehdy, ještě pod značkou Siemens, opustily brány podniku první vrtačky s celokovovým pláštěm. Od té doby nebyla výroba elektronářadí nikdy přerušena a naopak se významně rozšiřovala. Generace dělníků a techniků tak sdílely své zkušenosti a vytvářely originální řešení, z nichž mnohá jsou v původním českém elektrickém nářadí NAREX používána dodnes.

V současnosti je NAREX součástí společnosti TTS Tooltechnic Systems AG & Co., která sídlí v německém Wendlingenu a jehož značka FESTOOL se pyšní úspěšnou 90letou historií výroby elektrického nářadí. Také proto zůstává značka NAREX i nadále zárukou kvalitního a spolehlivého elektronářadí, které je schopno vyhovět náročným požadavkům řemeslníků a průmyslové výroby.

Ojedinělá hloubka výroby

je jedním ze základních pilířů úspěšnosti značky NAREX, neboť zahrnuje vlastní vývoj, testování a výrobu všech klíčových komponent strojů. Společně se špičkovým vybavením a kvalifikovanými zaměstnanci tak výrobní závod představuje stabilní výrobní základnu nejen pro nářadí NAREX, ale i pro další renomované značky.

Nesčetné hodiny se zákazníky

dávají technikům a obchodníkům značky NAREX možnost poznat a pochopit jejich skutečné potřeby a požadavky. Značka se dlouhodobě zaměřuje na profesionální zákazníky opracovávající kov a realizující montážní práce, mezi další zákazníky se nicméně řadí i domácí uživatelé a řemeslníci pracující se dřevem a dalšími stavebními materiály.

Svou kvalitu NAREX stvrzuje rovněž i schopností rychlé a kvalitní distribuce zboží nebo opravy zákazníkovi, realizované rozsáhlou sítí smluvních prodejců a servisních míst.

Obsah

Vrtačky	4
Vrtačky bez přiklepu	5
Vrtačky s přiklepem	8
Příslušenství pro vrtání.....	12
Vrtačka magnetická	20
Příslušenství pro magnetickou vrtačku.....	22
Míchadlo	23
Kladiva	24
Příslušenství SDS-plus.....	28
Příslušenství SDS-max.....	29
Akumulátorové nářadí	30
Šroubováky	31
Vrtací šroubováky	32
Přiklepové šroubováky	35
Rázové utahováky	37
Příslušenství pro aku nářadí 7,2 až 18,0 V.....	40
Elektrické rázové utahováky	42
Brusky	44
Úhlové brusky	45
Příslušenství pro úhlové brusky.....	53
Přímé brusky	57
Příslušenství pro přímé brusky.....	58
Vibrační brusky	59
Příslušenství pro vibrační brusky.....	60
Nůžky a prostřihovač	61
Příslušenství pro nůžky a prostřihovač.....	62–63
Pily	64
Listové pily	65
Příslušenství pro listové pily.....	67
Kotoučová pila	68
Příslušenství pro kotoučovou pilu.....	69
Řetězové pily	70
Příslušenství pro řetězové pily.....	72
Hoblík	73
Příslušenství pro hoblík.....	74
Horní fréžka	75
Příslušenství pro horní fréžku.....	75
Vysavače	76
Příslušenství pro vysavače.....	79





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 přiklepem.

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

Vrtačka bez přiklepu



EV 13 F-H3

Vrtačka se zvlášť vysokými otáčkami

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	25 mm
Otáčky naprázdno	0–4 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	7,5 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	00 624 196

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

Součásti dodávky: EV 13 F-H3 – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo, krytka pro držení díku ve vřetenu, kartonová krabice

EV 13 E-2H3

Vrtačka se širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	35 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,7 kg
Objednací číslo	00 624 193

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

Součásti dodávky: EV 13 E-2H3 – rychloupínací sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo, krytka pro držení díku ve vřetenu, kartonová krabice

Vrtačka bez přiklepu

Unikátní vybrušované
vrtáky do kovu HSS CZ002



str.
15-17



EV 13 G-2

Robustní a silná vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo	65 404 729

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

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

EV 13 G-2A

Robustní a silná vrtačka s aretací vřetena

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

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

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

Vrtačka bez přiklepu



EV 16 K-S

Silná vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

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

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

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

* Moment blokování je elektronicky omezen

EV 16 K-2S

Silná dvourychlostní vrtačka pro nejtěžší nasazení

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

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

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

* Moment blokování je elektronicky omezen

Vrtačka s příklepem



EVP 13 E-2H3

Univerzální příklepová vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	16 mm
ve dřevě	35 mm
v zdivu	16 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 000 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–60 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo v kartonu	00 624 029
Objednací číslo v systaineru	00 629 535

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

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

EC 55 FS

Combi souprava s příklepovou vrtačkou v systaineru

Objednací číslo

00 628 424

- Součásti dodávky:** EC 55 FS ▸ EVP 13 E-2H3
- dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání
 - přídatné držadlo
 - klička ke sklíčidlu
 - sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná (00 647 586)
 - sada vrtáků do kamene 5dílná (00 647 587)
 - sada vrtáků do dřeva 5dílná (00 647 589)
 - sada šroubovacích dřívků 6dílná (00 777 997)
 - drátěný kotouč
 - pryžový talíř se suchým zipem – FastFix
 - 3x brusný papír se suchým zipem – FastFix
 - systainer



Vrtačka s příklepem



EVP 13 G-2H3

Robustní a silná příklepová vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–61 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo v kartonu	00 631 549
Objednací číslo v systaineru	00 630 709

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

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

EVP 13 G-2A

Robustní a silná příklepová vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli	13 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0–3 050 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–61 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednací číslo	65 404 677

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

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

Vrtačka s příklepem

Univerzální vrtáky **ALROUND**
se žáruvzdorným povrchem



str. 18



EVP 13 H-2C

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli	16 mm
v hliníku	24 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	24 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–1 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–2 800 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	1. rychlost 0–20 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–56 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	1. / 2. rychlost 65 / 22,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednávací číslo	00 763 321

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součásti dodávky: EVP 13 H-2C – zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo SOFTGRIP, kartonová krabice

* Moment blokování je elektronicky omezen

EVP 13 H-2CA

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou
a aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli	16 mm
v hliníku	24 mm
ve dřevě	45 mm
ve zdivu	24 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–1 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–2 800 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	1. rychlost 0–20 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–56 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	1. / 2. rychlost 65 / 22,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,8 kg
Objednávací číslo	00 763 319

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklep. mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogum. doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

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

* Moment blokování je elektronicky omezen

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



str. 13

Vrtačka s příklepem



EVP 16 K-2

Robustní příklepová vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 050 W
Max. ø vrtání	
v oceli	16 mm
ve zdivu	30 mm
ve dřevě	55 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0-970 min ⁻¹
2. rychlost	0-1 750 min ⁻¹
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0-19 400 min ⁻¹
2. rychlost	0-35 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	62,5 / 35 Nm
Rozsah sklíčidla	3-16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,8 kg
Objednáací číslo	00 765 486

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

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



Vysavače

Hoblík / Horní frézka

Pily

Nůžky / Prostrhovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtačky

Příslušenství pro vrtání

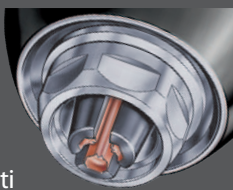
Precizní-ekonomické-praktické



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



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



Sklíčidla a držadla

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 zámkem	00 647 531
	CC 16-B 16	ø 3–16 mm, upínací kužel B 16	00 614 358
	CC 16-B 18	ø 3–16 mm, upínací kužel B 18	00 647 530

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
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 přiklep, HM čelisti	00 647 529
	KC 13-1/2 AMI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro přiklep, 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
Kufr	 BMC-EVP 13 E-2H3	pro EV 13 F-H3, EV 13 E-2H3, EVP 13 E-2H3	00 622 468
Vložka do kufru	 BMC-VL EVP 13 E-2H3	pro EV 13 F-H3, EV 13 E-2H3, EVP 13 E-2H3, mimo soupravy EC 55 FS	00 625 165
Zámek pro plastový kufr	 BMC-Z	pro BMC-EVP 13 E-2H3, ø čepu 4 mm	00 620 996
Systainer č. 1	 SYS 1	Systainer č.1	00 778 029
Vložka do systaineru	 SYS 1-VL EC 55 FS	pro Combi soupravu EC 55 FS	00 628 320
	 SYS 1-VL EVP 13 H-2CA	pro EV 13 G-2A, EVP 13 G-2A, EVP 13 H-2CA	66 617 866
Zámek pro systainer	 SYS-Z	pro SYS 1 - SYS 3	66 616 658

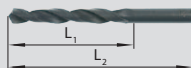
Stojan

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

Míchací metly

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

Vrtáky do kovu HSS-R



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

Snadné a perfektní míchání

RS2



Účinek odshora dolů

Oblouková metla

Tekuté, řídké a houževnaté materiály:

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

HS2



Účinek odspodu nahoru

Spirálová metla s 2 rameny

Tekuté, husté a houževnaté materiály:

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

WS2



Účinek odshora dolů

Vrtulová metla

Velmi řídké materiály:

- ideální na barvy a laky
- nástěnné a disperzní barvy
- kliehy 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.

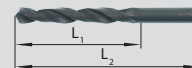
Široká paleta průměrů vrtáků od 1,0–13,0 mm, odstupňovaných po 0,1 mm, dokáže pokrýt požadavky zákazníků i ze speciálně orientovaných oborů.

Vhodné pro vrtání do:

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



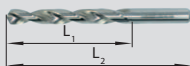
Vrtáky do kovu HSS-R



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

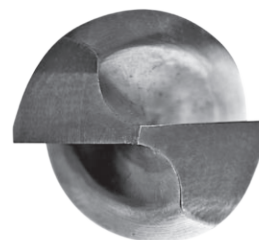
Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná	6-SET HSS-R 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	00 647 586
Sada vrtáků do kovu HSS-R 19dílná	19-SET HSS-R 1–10 × 0,5 mm	00 617 170
Sada vrtáků do kovu HSS-R 25dílná	25-SET HSS-R 1–13 × 0,5 mm	00 617 171

Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



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

Unikátní geometrie, ohromující přesnost, vysoká produktivita

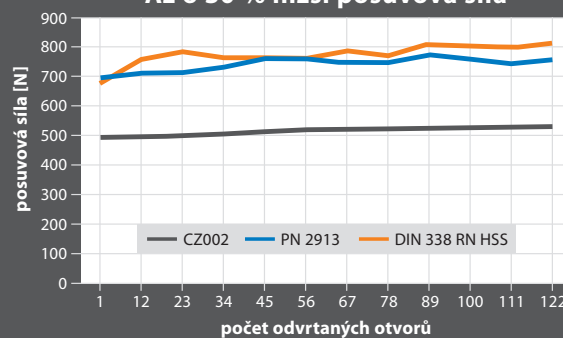


Vrtáky NAREX do kovu HSS-CZ002, vybrušované

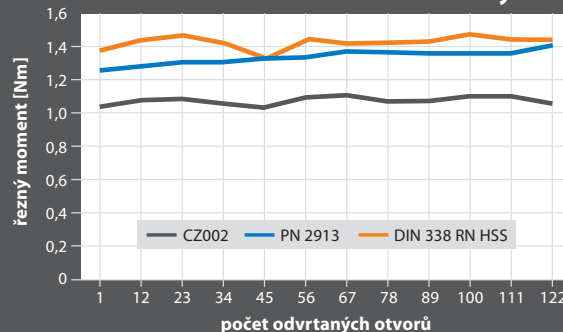
Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli pro použití v materiálech s pevností do 900 N.mm⁻², a to zejména ocelí, barevných kovů, slitin hliníku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

Až o 30 % nižší posuvovou sílu a až o 25 % nižší řezný moment vyžaduje, na rozdíl od standardních a nejrozšířenějších vrtáků označených podle mezinárodní normy DIN 338 RN HSS nebo tuzemské normy PN2913, vrtání novým vrtákem CZ002. Výjimečnost vrtáků CZ002 nespočívá v odlišném materiálu, ale v nové, naprosto převratné geometrii celého nástroje. Jedinečné vlastnosti vrtáků CZ002 byly na základě odborné spolupráce potvrzeny také laboratorními výsledky dlouhodobých testů na VUT v Brně.

Až o 30 % nižší posuvová síla

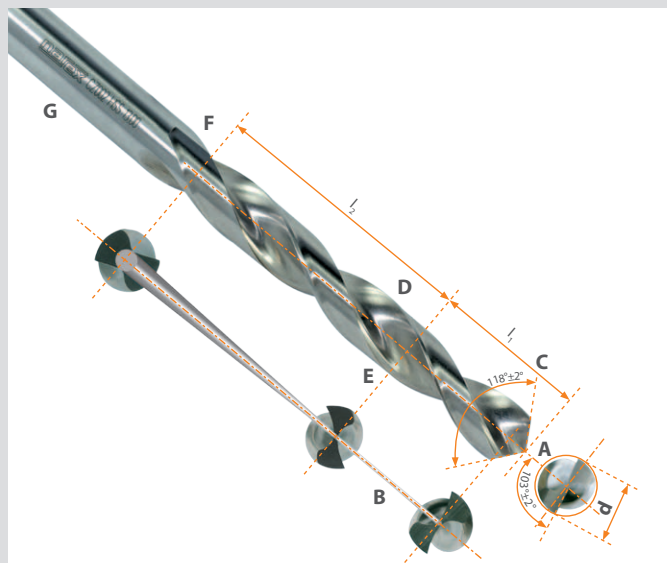


Až o 25 % nižší řezné momenty



Příslušenství pro vrtání

Unikátní geometrie, ohromující přesnost,
vysoká produktivita



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

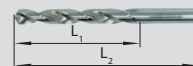
D: Nízká drsnost broušených ploch vrtáku CZ002 snižuje velikost třecích sil při vrtání a odvodu třísky.

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

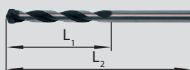
Vrtáky do kovu HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

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 přiklepové vrtání do:

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



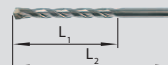
Vrtáky NAREX do dřeva

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

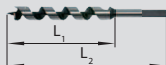
Vrtáky do dřeva



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

Hadovitě vrtáky do dřeva



ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. číslo
6,0	230	155	1	00 647 627
7,0	230	155	1	00 647 645
8,0	230	155	1	00 647 570
9,0	230	155	1	00 647 646
10,0	230	155	1	00 647 571
12,0	230	155	1	00 647 572
14,0	230	155	1	00 647 573
16,0	230	155	1	00 647 574
18,0	230	155	1	00 647 575
20,0	230	155	1	00 647 576
22,0	230	155	1	00 647 590
24,0	230	155	1	00 647 591
26,0	230	155	1	00 647 592
28,0	230	155	1	00 647 593
30,0	230	155	1	00 647 596
32,0	230	155	1	00 647 597
6,0	320	245	1	00 647 647
7,0	320	245	1	00 647 648
8,0	320	245	1	00 647 649
9,0	320	245	1	00 647 650
10,0	320	245	1	00 647 651
12,0	320	245	1	00 647 652
14,0	320	245	1	00 647 653
16,0	320	245	1	00 647 654
18,0	320	245	1	00 647 655
20,0	320	245	1	00 647 656
22,0	320	245	1	00 647 657
24,0	320	245	1	00 647 658
26,0	320	245	1	00 647 660
28,0	320	245	1	00 647 661
30,0	320	245	1	00 647 662
32,0	320	245	1	00 647 663
8,0	460	385	1	00 647 577
10,0	460	385	1	00 647 579
12,0	460	385	1	00 647 580
14,0	460	385	1	00 647 581
16,0	460	385	1	00 647 582
18,0	460	385	1	00 647 583
20,0	460	385	1	00 647 584
22,0	460	385	1	00 647 585
24,0	460	385	1	00 647 598
26,0	460	385	1	00 647 599
28,0	460	385	1	00 647 600
30,0	460	385	1	00 647 601
32,0	460	385	1	00 647 626

Drátěné kartáče

Název	Typ	ø kartáče mm	ø drátu mm / upínací stopka	Obj. číslo
Kotoučový kartáč zvlňný 	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 zvlňný 	CCB 50 × 6	50	0,30 / 6	00 626 947
	CCB 75 × 6	75	0,30 / 6	00 626 948
Kuželový kartáč zvlňný 	CTB 25 × 6	25	0,30 / 6	00 626 949

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita



Hadovitě vrtáky NAREX do dřeva

se závitovým hrotem a dvěma bočními předřezávacími ostrými břity jsou vhodné pro odvrtávání hlubokých a čistých otvorů v masivním dřevu. Hladká šroubovice s optimálním úhlem stoupání snadno odvádí masivní „špony“, šestihranná upínací stopka zajišťuje pevné upnutí vrtáku do sklíčidla a maximální přenos točivého momentu ze stroje do vrtáku. Vrtáky jsou určeny pro tesařská díla, dřevostavby, půdní vestavby a jiné dílčí operace v masivních dřevěných polotovarech.

Vhodné pro vrtání do:

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

Pracovní rukavice

Popis	Typ	Obj. číslo
	MG-L	00 648 610
	MG-XL	00 649 087
	MG-XXL	00 765 495
➤ antivibrační neoprenové dlaňové vycpávky ➤ prodyšný materiál s příměsí elastanu ➤ moderní design ➤ pohodlný střih ➤ dlouhá životnost		



Magnetická vrtačka

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

Magnetická vrtačka je ve své podstatě kombinací ruční vrtačky a stojanu s elektromagnetem. Ten je po svém zapnutí přitahován ke všem feromagnetickým materiálům (např. železo, ocel), čímž vytváří pevné spojení s obráběným materiálem. Velikost jeho 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. 22



EVM 32

Magnetická vrtačka

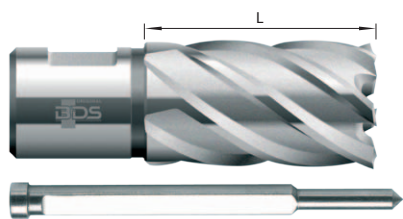
Technická data	
Jmenovitý příkon	900 W
Max. ø vrtání	
spirálový vrták	13 mm
jádrový vrták	32 mm
Otáčky naprázdno	600 min ⁻¹
Otáčky při zatížení	450 min ⁻¹
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	19 mm Weldon (3/4")
Základna magnetu	168 x 84 mm
Hmotnost	12 kg
Objednací číslo	65 403 533

- kompaktní stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- silný motor a speciálně uspořádané převody pro vysoký výkon a spolehlivost
- velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje například po výpadku elektrického proudu

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



Příslušenství pro magnetickou vrtačku



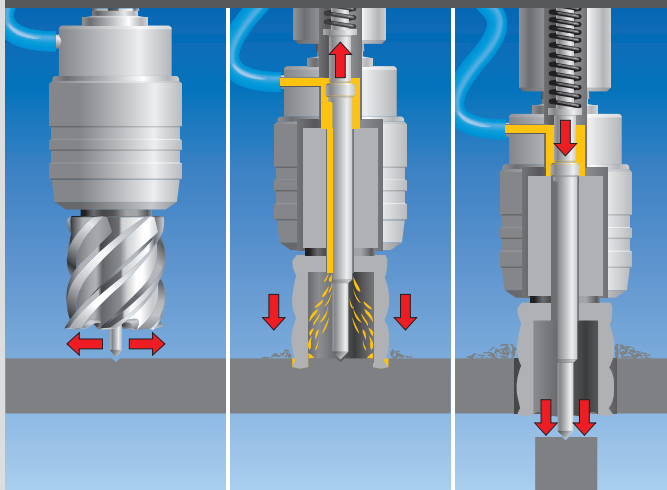
Jádrové vrtáky do kovu z rychlořezné oceli

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

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

Funkce středícího kolíku

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



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



str. 19



EGM 10-E3

Kompaktní jednorychlostní míchadlo

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

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

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

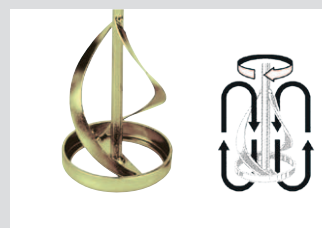
Oblouková metla RS2 120 × 600 M14

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

Tekuté, řidké, houževnaté materiály:

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

Objednáací číslo | 00 648 140



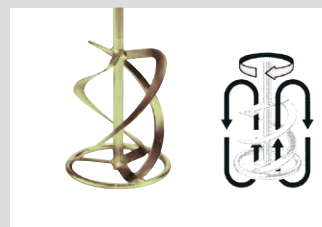
Spirálová metla s 2 rameny HS2 120 × 600 M14

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

Tekuté, husté, houževnaté materiály:

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

Objednáací číslo | 00 648 141



Spirálová metla s 3 rameny HS3 120 × 600 R M14

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

Těžké, houževnaté materiály:

- beton, malta
- omítkoviny
- spojovací hmoty
- epoxidové pryskyřice apod.

Objednáací číslo | 00 648 142





Kladiva

Elektropneumatická kladiva NAREX jsou určena především pro příklepové vrtání do tvrdých stavebních materiálů, jako jsou např. armovaný beton, beton prokládaný plnivem, 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 špičku nástroje a jeho přímočarý vratný pohyb. Výsledkem je vysoká razance upnutého nástroje bez nutnosti většího přtlaku na stroj ze strany uživatele, a to i při vrtání s nástroji velkých průměrů, které jsou již zcela za hranicemi možností příklepových vrtaček.

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

Příklepové vrtáky SDS 4 plus
se zesíleným jádrem



str. 28



EKV 20 E

2kg vrtací kladivo pro kotvení a montáže

Technická data	
Jmenovitý příkon	550 W
Max. ø vrtání	
v betonu / zdivu	20 mm
v oceli	13 mm
ve dřevě	30 mm
Otáčky naprázdno	0–1 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–4 950 min ⁻¹
Energie úderu	2,0 J
Upínání	SDS-plus
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,2 kg
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 systému upínání SDS-plus
- ✓ velkoplošný spínač s regulací otáček pro bodové přesné navrtání materiálu a regulací otáček odpovídajících podmínkám a charakteru práce
- ✓ přepínání směru otáčení pro vyvedení vrtáku z otvoru nebo pro šroubování
- ✓ kluzná spojka jako důležitý bezpečnostní prvek ochrany obsluhy

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



Kladivo kombinované



EKK 26 E

3kg kombinované kladivo pro montáže a instalace

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

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

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



Čtyřbřité vrtáky ZENTRO
s jedinečnou geometrií



str. 29



EKK 45 E

5kg kombinované kladivo pro montáže a instalace

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

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

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



Příslušenství SDS-plus

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost



Vrtáky 4 PLUS

Speciálně broušený HM-břit:

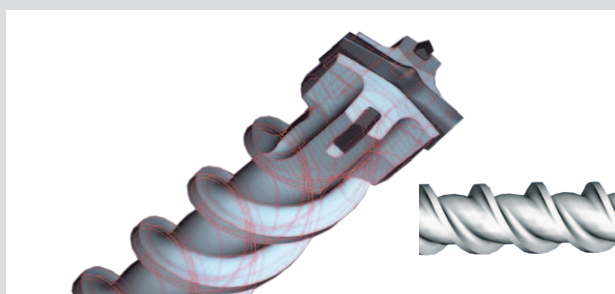
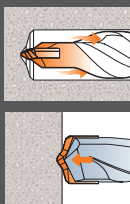
- lepší centrování vrtáku v materiálu
- rychlejší průchod materiálem
- snazší odvrtní armatury

Plochá vrtací hlava:

- rychlejší průchod materiálem
- okamžitý odvod materiálu ke šroubovici

Čtyřnásobná šroubovice / zesílené jádro:

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



Čtyřbřitě ZENTRO vs. dvoubřitě 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)

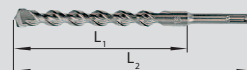
ZENTRO



Lehké příklepové korunky

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

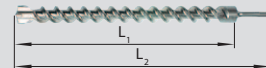
Plné vrtáky 4 plus



ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo	ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. číslo
4	110	50	00 647 602	10	450	400	00 647 631
5	110	50	00 647 603	10	600	550	00 647 633
5	160	100	00 647 604	12	160	100	00 647 618
6	110	50	00 647 605	12	210	150	00 647 619
6	160	100	00 647 606	12	260	200	00 647 641
6	210	160	00 647 607	12	310	250	00 647 620
8	110	50	00 647 609	12	450	400	00 647 634
8	160	100	00 647 610	12	600	550	00 647 635
8	210	150	00 647 611	12	1 000	950	00 647 636
8	260	200	00 647 612	14	160	100	00 647 621
8	460	400	00 647 629	14	210	150	00 647 622
10	110	50	00 647 613	14	450	400	00 647 637
10	160	100	00 647 614	14	600	550	00 647 638
10	210	150	00 647 615	14	1 000	950	00 647 639
10	260	200	00 647 630	16	210	150	00 647 623
10	310	250	00 647 617	16	310	250	00 647 625

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

Plné vrtáky ZENTRO 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 č. 1	00 778 029
Vložka do systaineru (pro EKV 20E; EKK 20-G3)	66 614 668

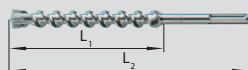
Lehké příklepové korunky

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

Sekáče

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

Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřité



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

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost



Čtyřbřité vrtáky ZENTRO

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



Průrazové vrtáky

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

Průrazové vrtáky

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



Duté korunky

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

Duté korunky

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



Sekáče

Název	Šířka mm	Celková délka	Obj. číslo
	–	400	00 648 997
	–	600	00 648 998
	24	400	00 648 999
	24	600	00 649 000
	50	360	00 649 001
	50	300	00 649 002
	26	300	00 649 003
	35	380	00 649 004

Sekáče

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





Akumulátorové nářadí

Od doby svého vzniku, který se datuje do počátku 70. let minulého století, kdy byla pro potřeby amerického vesmírného programu vyvinuta a na oběžné dráze úspěšně odzkoušena první vrtačka poháněná baterií, prodělaly akumulátorové stroje jednu z nejdynamičtějších proměn v celé historii elektrického ručního nářadí.

Příznačného raketového vzestupu a opravdového rozmachu se akumulátorové stroje dočkaly až s průnikem do mnoha odvětví průmyslové výroby. Ta svými stále modernějšími technologiemi přináší nové možnosti k jejich uplatnění, zároveň ale klade vysoké nároky na mnohem robustnější, výkonnější a sofistikovanější stroje a zařízení, které dlouhodobě obstojí v jinak těžkých, mnohdy extrémních pracovních podmínkách.

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

12dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Basic



str. 40

Šroubovák akumulátorový



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. pamětovým 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

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

AS 7

Lehká magnetická svítilna

Technická data	
Napětí	7,2 V
Žárovka	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 svítilna pro osvětlení pracovního prostoru
- vyšší účinnost osvětlení díky nové konstrukci světelného zdroje
- LED-žárovka nové generace s vysokou svítivostí a velice nízkou spotřebou energie
- čtyři pozice pro naklopení reflektoru
- dvojice silných upínacích magnetů pro přichycení ke kovovému podkladu v jakékoliv poloze
- kompatibilní s akumulátory AP 7 LC a AP 7 LE

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



Šroubovák vrtací akumulátorový



ASV 10-2A

Kompaktní dvourychlostní vrtací šroubovák

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

- ✓ vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- ✓ kompaktní tvar a nízká hmotnost usnadňují práci a zvyšují pracovní dostupnost
- ✓ dvoustupňová celokovová převodovka zvyšuje utahovací výkon stroje a umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce
- ✓ 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- ✓ výkonné Li-Ion články s dlouhou provozní kapacitou, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- ✓ ergonomicky tvarovaná rukojeť se změkčujícími pogumovanými doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- ✓ integrované LED-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru

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



Šroubovák vrtací akumulátorový



ASV 14-2A

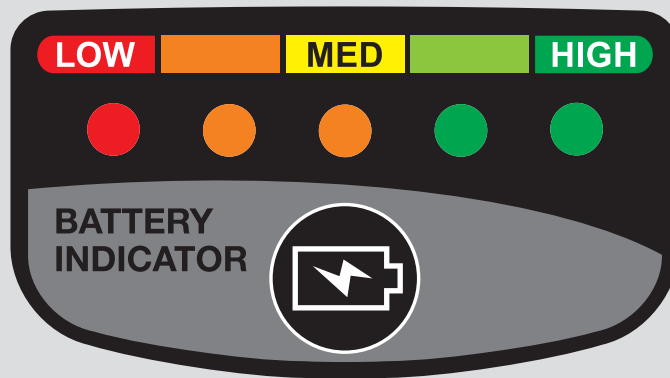
10mm vrtací šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASV 14-2A	ASV 14-2A (SYS)
Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě	10 / 30 mm	10 / 30 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. krouticí moment	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm	0,8–10 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,6 kg	1,8 kg
Objednávací číslo	65 404 823	65 404 824

- 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
- integrované LED-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru

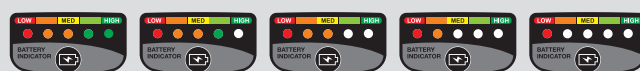
Součásti dodávky: ASV 14-2A – 2x akumulátor AP 14 LE, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr; ASV 14-2A (SYS) – 2x akumulátor AP 14 LP, nabíječka AN-UNI C, systainer

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



nabitá

vybitá



Šroubovák vrtací akumulátorový

31dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Magnum



str. 40



ASV 18-2A

13mm vrtací šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASV 18-2A	ASV 18-2A (SYS)
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 1,5 Ah	18,0 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě	13 / 40 mm	13 / 40 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Max. krouticí moment	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,9 kg	2,2 kg
Objednáací číslo	65 404 827	65 404 828
Objednáací číslo ASV 18-2A Basic	65 404 826	

- ✓ vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- ✓ nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost
- ✓ hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí
- ✓ dvourychlostní převodovka umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce
- ✓ 21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce
- ✓ elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- ✓ nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí
- ✓ ergonomicky tvarovaná rukojeť se změkčujícími pogumovanými doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- ✓ integrované LED-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru

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



Šroubovák s příklepem akumulátorový



ASP 14-2A

10mm příklepový šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASP 14-2A	ASP 14-2A (SYS)
Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,5 Ah	14,4 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě / ve zdivu	10 / 35 / 10 mm	10 / 35 / 10 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno		
1. rychlost	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	54 Nm	54 Nm
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm	0,8–10 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,8 kg	2,0 kg
Objednáací číslo	65 404 830	65 404 831

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

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



Šroubovák s příklepem akumulátorový

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



str. 18



ASP 18-2A

13mm příklepový šroubovák se silným krouticím momentem

Technická data	ASP 18-2A	ASP 18-2A (SYS)
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 1,5 Ah	18,0 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~25 min	~45 min
Max. ø vrtání		
v oceli / ve dřevě / ve zdivu	13 / 40 / 13 mm	13 / 40 / 13 mm
Otáčky naprázdno		
1. rychlost	0–460 min ⁻¹	0–460 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 600 min ⁻¹	0–1 600 min ⁻¹
Údery naprázdno		
1. rychlost	0–6 900 min ⁻¹	0–6 900 min ⁻¹
2. rychlost	0–24 000 min ⁻¹	0–24 000 min ⁻¹
Max. krouticí moment	60 Nm	60 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,0 kg	2,3 kg
Objednáací číslo	65 404 834	65 404 835
Objednáací číslo ASP 18-2A Basic	65 404 833	

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



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



Akumulátorové rázové utahovák

Akumulátorové rázové utahovák fungují v praxi podobně jako známé elektrické rázové utahovák, 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 utahovák NAREX ideálními pomocníky do těžkých pracovních podmínek výrobních provozů, stavenišť nebo údržbářských a opravárenských dílen.

Utahovák

rázový akumulátorový

400
Nm



36dílná sada houževnatých
šroubovacích bitů
Industrial-Set



str. 40



ASR 18-S

Silný rázový utahovák s dlouhou provozní kapacitou

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	18,0 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	~45 min
Max. dotahovací moment	400 Nm
Rozsah použití	M12–M18
Max. ø vrtání	
v oceli / ve dřevě	8 / 18 mm
Otáčky naprázdno	0–2 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	0–3 000 min ⁻¹
Upínání nástrojů	1/2"
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo	65 404 840
Objednací číslo ASR 18-S Basic	65 404 837

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

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



Utahovák rázový akumulátorový

800
Nm



ASR 18 HT-S

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

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

- nejvýkonnější akumulátorový rázový utahovák ve třídě „HIGH TORQUE“
- vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- nový, čtyřpólový motor nabízí maximální výkon pro povolování a utahování vysokopevnostních šroubových spojů
- pružinová konstrukce bicího mechanismu stroje umožňuje velmi účinné dotahování bez rizika vzniku zpětného rázu
- elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost
- nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. pamětovým 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-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru

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



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

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



Akumulátor

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



Akumulátory NiCd

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

Akumulátory Li-Ion

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

Magnetické držáky

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

Sady se šroubovacími dříky a držáky bitů

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

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

Nabíječky a rychlonabíječky

Název	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 25-45 min, pro AP 14 LE, AP 14 LP, AP 18 LE, AP 18 LP	65 404 849

Rychloupínací sklíčidla

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

Doplňkové příslušenství

Název	Technické parametry	Obj. číslo
SYS 1 	Systainer č. 1	00 778 029
SYS 1-VL ASV 10-2A	vložka, pro ASV 7-A, ASV 7-SET, ASV 10-2A	00 765 551
SYS 2 	Systainer č. 2	00 778 028
SYS 2-VL ASP 18-2A	vložka, pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S (nab. AN-UNI C)	65 404 852
SYS 2-VL ASR 18 HT-S	vložka, pro ASR 18-S, ASR 18 HT-S (nab. AN-UNI C)	65 404 853
BMC-ASR 7 E	kufr, pro ASV 7 E, ASR 7 E	00 648 900
BMC-ASV 7-SET	kufr, pro ASV 7-A, ASV 7-SET	00 765 460
BMC-ASV 10-2A	kufr, pro ASV 10-2A	00 764 438
BMC-ASP 18-2A	kufr, pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A (nab. AN-UNI C)	65 404 851



Nová inteligentní nabíječka AN-UNI C

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

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





Elektrické rázové utahováky

Elektrické rázové utahováky 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 utahováky NAREX konstruovány do tzv. pistolového tvaru s hlavním držadlem na motorové skříni. Prodloužený tvar nabízí hlubší pracovní dosah, rozložení hmotnosti na obě paže, jistější obouruční držení a tím větší kontrolu nad strojem.

Robustní, avšak relativně jednoduchá konstrukce bicího mechanismu utahováků je schopna vyvinout vysoké dotahovací momenty. Bicí mechanismus stroje mění pod zatížením sílu motoru na rovnoměrné otáčivé úder a umožňuje tak účinněji dotahovat nebo povolovat dokonce i zašlé a rezavé 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 utahováky totiž nezatěžují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu.

Utahovák rázový



ESR 20-5

Rázový utahovák pro montáže a údržbu

Technická data	
Jmenovitý příkon	450 W
Max. dotahovací moment	280 Nm
Rozsah použití	M10–M20
Údery při zatížení	2 300 min ⁻¹
Upínání nástrojů	1/2"
Hmotnost	2,75 kg
Objednací 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 přitlačné 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 hlavice
- jednoduché ovládání díky velkoplošnému spínači s aretačním tlačítkem a přepínačem směru otáčení v dosahu
- ergonomicky tvarovaná úchopová část padne dokonale do ruky
- praktický přepravní systainer s pořadačem na nástrčné hlavice

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

ESR 30

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

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

- snadné povolování a utahování šroubových spojů 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 přepínače
- pro jednodušší použití na pracovišti lze stroj zavěsit na pružiny pomocí kovového závěsného oka
- ideální použití pro autodopravu, zemědělskou a lesní techniku v kovodělném a těžkém průmyslu, při stavbě potrubí a pro stavební stroje

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



Brusky

Brusky NAREX jsou konstruovány pro každodenní pracovní nasazení. Kvalitní výkonné motory zaručují vysokou produktivitu práce a velmi dlouhou životnost. Držení a ovládání brusek naplňují všechny ergonomické požadavky a plně odrážejí požadavky zákazníků z profesionální praxe. V sortimentu profesionálního elektronářadí NAREX naleznete kompletní řadu kompaktních úhlových brusek, jednoručních přímých a vibračních brusek.

Úhlové brusky jsou určeny pro univerzální použití. Jsou přizpůsobené pro nejrůznější pracovní aplikace při různých řemeslech a spolu s vhodným výběrem příslušenství mohou být použity např. k přesnému řezání kovových trubek a profilů, zabroušení svarů, začištění různých hran a okrajů, odstranění barvy a kovové koroze, ale také k řezání a broušení betonu, kamenů a obkladů.

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

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

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

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



str. 19



EBU 12-9 EBU 13-9

Lehké a obratné úhlové brusky

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

- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- spínač s aretací stálého chodu
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- 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 uhlíků dojde k jeho automatickému odpojení

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





EBU 12-11 EBU 13-11

Kompaktní a výkonné úhlové brusky

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

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

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

EBU 13-11 COMBI

Kombinovaná souprava s brusným příslušenstvím
v systaineru

Objednávací číslo

00 763 306

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





EBU 13-12 C

Dostatečně silná úhlová bruska pro každé nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 200 W
Otáčky naprázdno	10 500 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 404 733

- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- dlouhá životnost motoru díky chráněnému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce na rotoru
- 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** – přináší bezpečí a jistotu do práce po případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
 - konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

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

EBU 13-14 C

Obratná úhlová bruska s vysokým výkonem

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	11 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 404 734

- silný motor neztrácí výkon ani při větším zatížení, účinnější chlazení zvyšuje jeho rezervy a výkon
- dlouhá životnost motoru díky chráněnému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce na rotoru
- 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** – přináší bezpečí a jistotu do práce po případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
 - konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

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

Bruska úhlová



EBU 13-14 CE

Silná a obratná úhlová bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	3 500–11 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	125 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednáací číslo	00 765 560

- kompaktní rozměry a nízká hmotnost stroje zlepšují nasazení v hůře přístupných místech
- pancéřování statoru a XP ochranná mřížka na rotoru prodlužují životnost motoru při usazování vodivého prachu
- 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 – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky 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

- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- výměna kotouče nebo polohování ochranného krytu bez použití nástrojů
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 13-14 CE – přídavné držadlo SOFTGRIP, příruba a rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



Komfortní lamelové
a **fibrové** brusné kotouče



str. 55



EBU 15-14 CEA

Velmi silná kompaktní úhlová bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Otáčky naprázdno	3 500–10 000 min ⁻¹
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	2,5 kg
Objednávací číslo	65 404 735

- ✓ skvělá manipulace díky štíhlému krytu a větší hloubka řezu s kotouči 150 mm
- ✓ extrémně klidný chod díky odpruženému přídavnému držadlu s tlumením vibrací a automatické vyvažovací jednotce
- ✓ 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** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky 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
- ✓ dlouhá životnost motoru díky chráněnému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné ochranné mřížce na rotoru
- ✓ převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- ✓ rychlá a jednoduchá výměna kotouče bez pomoci klíče, díky aretaci vřetena a rychloupínací matici

Součásti dodávky: EBU 15-14 CEA – přídavné držadlo SOFTGRIP, rychloupínací matice, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



Bruska úhlová

Výkonné drátěné kartáče
pro čisticí práce



str. 56



EBU 15-16 C

Kompaktní a silná úhlová bruska s TEMPOMATEM

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

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

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

EBU 15-16 CA

Kompaktní a výkonná úhlová bruska s automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg
Objednávací číslo	65 404 736

- mimořádně klidný chod díky odpruženému přidavnému držadlu a automatické vyvažovací jednotce, redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpeč. prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - funkce TEMPOMAT** – po zapnutí stroje okamžitě najíždí do optimálních pracovních otáček a udržuje je pod zátěží na konstantní úrovni, zvyšuje tak výkon a snižuje dobu práce
 - tepelná ochrana PTC** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce po případném nechtěném vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na satorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- kompaktní a nízká převodová skříň umožňuje nasazení v hůře přístupných místech
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíky dojde k jeho automatickému odpojení

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

Řezné kotouče s vysokým
řezným výkonem



str. 53



EBU 18-25

Úhlová bruska s vysokou produktivitou práce

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

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

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





EBU 23-24

Silná úhlová bruska s otočnou rukojetí

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

- dostatečně silný a výkonný motor pro každé použití
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- nastavitelná ergonomie hlavního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součásti dodávky: EBU 23-24 – přidavné 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
Závít na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6,0 kg
Objednávací číslo	65 404 738

- silný motor s výkonovou rezervou, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- automatická vyvažovací jednotka redukuje vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů až o 50 %, spotřeba kotoučů se snižuje až o 35 %
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- nastavitelná ergonomie hlavního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné 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 zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

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

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

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

Brusný kotouč na kov tl. 6 mm

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

Řezný kotouč na kámen tl. 3 mm

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

Vysvětlivky:

- ● ● speciálně vhodný
- ● vhodný
- částečně vhodný

Komfortní a výkonné kotouče pro řezání a broušení

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

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

Řezný kotouč na ocel rovný 	ø 115 / 2	ø 115	00 647 463
	ø 125 / 2	ø 125	00 647 496
	ø 150 / 2	ø 150	00 647 498
	ø 180 / 2	ø 180	00 647 464
	ø 230 / 2	ø 230	00 647 465
	ø 125 / 3	ø 125	00 614 122
	ø 150 / 3	ø 150	00 614 123
	ø 180 / 3	ø 180	00 614 124
	ø 230 / 3	ø 230	00 614 070

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



Řezný kotouč na ocel

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



Brusný kotouč na ocel

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

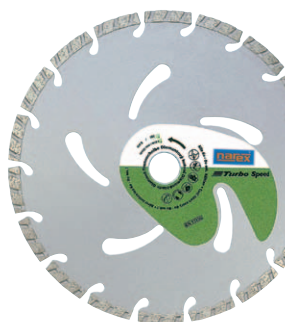


Řezný kotouč na kámen

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

Příslušenství pro úhlové brusky

Dlouhá životnost a vysoký výkon



Kotouč TURBO SPEED
pro rychlé řezání. Svařovaný laserem, výška segmentu 8 mm. Vyznačuje se teplotní odolností, dobrým chlazením, klidným chodem a dlouhou životností. Na velmi tvrdé a středně tvrdé materiály.



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



Diamantové kotouče Technologie sintrování
Segmenty jsou za vysokého tlaku a teploty slisovány s jádrem listu.

Vysvětlivky:
●●● speciálně vhodný
●● vhodný
● částečně vhodný

Diamantové kotouče

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

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

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



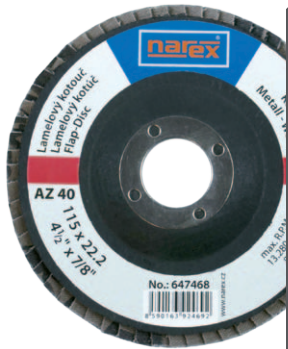
Lamelové kotouče

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

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

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

Komfortní a výkonné kotouče pro broušení



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



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



Podložný talíř
pro fibrový kotouč



Příslušenství pro úhlové brusky

Výkonné kartáče pro čisticí práce



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 začistovací práce na méně přístupných místech (odstraňování rzi, opracování svárů, odstraňování nátěrů apod.).

Provedení NEREZ

kartáč s nerezovými dráty z ušlechtilé oceli. Na nerezové a kyselinovzdorné ušlechtilé oceli a neželezné kovy.

Drátěné kartáče

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Hrncový kartáč copanový 	ø 65 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 448
	ø 65 / 0,50 M14 nerezový	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 449
	ø 75 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 614 054
	ø 80 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 450
	ø 100 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 451
Hrncový kartáč zvlňněný 	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 zvlňněný 	ø 110 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 458

Doplňkové příslušenství

Název	Technické parametry	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	00 763 300
	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 č. 2 	SYS 2	pro úhlové brusky ø 115, ø 125 mm a EBU 15-14 CEA	00 778 028
Vložka do systaineru	SYS 2-VL EBU 15-14 CEA, pro EBU 12-11, EBU 13-11, EBU 13-14 CE, EBU 15-14 CEA	pro úhlové brusky ø 115, ø 125 mm a EBU 15-14 CEA	00 763 349



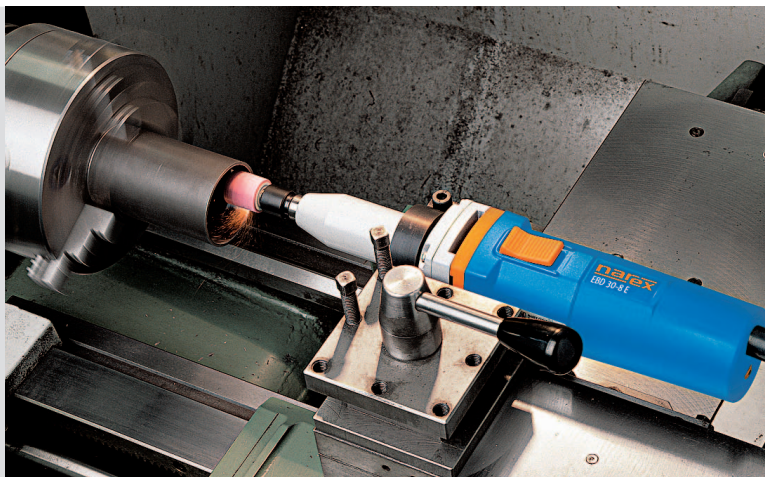
EBD 30-8 EBD 30-8 E

Prodloužená přímá bruska s větším pracovním dosahem

Technická data	EBD 30-8	EBD 30-8 E
Jmenovitý příkon	740 W	740 W
Max. ø nástroje	25 mm	25 mm
Otáčky naprázdno	31 000 min ⁻¹	13 000–31 000 min ⁻¹
ø kleštiny	3–8 mm	3–8 mm
ø upínacího krku	43 mm	43 mm
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg
Objednávací číslo	00 763 327	00 763 325

- prodloužená konstrukce umožňuje efektivní použití stroje v také hůře přístupných místech
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků (pouze EBD 30-8 E):
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablkování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- elastická spojka mezi hřídelí motoru a hnacím vřetenem zklidňuje chod tím, že tlumí rázy a vibrace vznikající na nástroji
- možnost použití široké palety nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- pro vyšší přesnost práce je možné k stroji přidat přídatné držadlo nebo stroj upnout do stacionární polohy
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

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





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
Objednávací číslo	00 763 329

- kompaktní a krátká konstrukce je základem dokonalé obratnosti a snadné manipulace se strojem
- silný motor o výkonu 740 W zvyšuje efektivitu a produktivitu práce
- multifunkční digitální elektronika z řadou ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- včetně stroje je stabilně uloženo v robustní hliníkové skříni
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíky dojde k jeho automatickému odpojení
- pro vyšší přesnost práce lze brusku upnout do stacionární polohy

Príslušenství 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

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



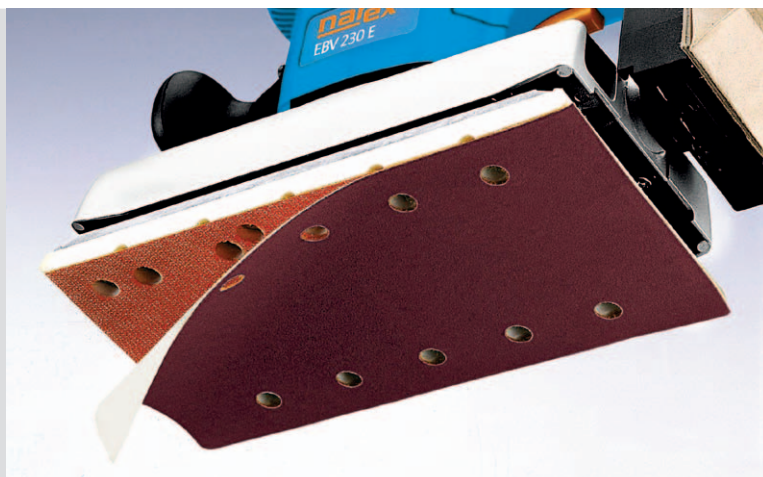
EBV 130 E

Jednoruční vibrační bruska

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

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

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



Bruska vibrační



EBV 180 EBV 180 E EBV 230 E

Robustní vibrační brusky pro broušení ploch

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

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

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

Příslušenství pro vibrační brusky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Brusné papíry (EBV 130 E)	BP-EBV 80 × 133-40 FF	00 632 175
	BP-EBV 80 × 133-60 FF	00 632 176
	BP-EBV 80 × 133-80 FF	00 632 177
	BP-EBV 80 × 133-100 FF	00 632 178
	BP-EBV 80 × 133-120 FF	00 632 179
	BP-EBV 80 × 133-180 FF	00 632 180
	BP-EBV 80 × 133-240 FF	00 632 181
	BP-EBV 93 × 178-40 FF	00 632 185
Brusné papíry (EBV 180, EBV 180 E)	BP-EBV 93 × 178-60 FF	00 632 186
	BP-EBV 93 × 178-80 FF	00 632 187
	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
Brusné papíry (EBV 230 E)	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
	BP-EBV 115 × 228-240 FF	00 632 201
	BD-EBV 80 × 130 FF	00 632 182
	BD-EBV 93 × 175 FF	00 632 192
	BD-EBV 115 × 225 FF	00 632 202
Deska se suchým zipem		
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 č. 2	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 nářadí, 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.



EN 16 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

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

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

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

EN 25 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

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

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

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

Příslušenství pro nůžky

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





EN 35

Výkonné nůžky na silné plechy

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

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

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

Příslušenství pro nůžky

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

ENP 20 E

Prostřihovač pro rovné i tvarové stříhání plechu

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

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

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

Příslušenství pro prostřihovač

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



Pily

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

Elektrické řetězové pily NAREX vám mohou pomoci rychle a bezpečně provádět rutinní práce okolo domu při řezání dřeva a klád, prořezávání nebo kácení stromů. Ve srovnání s benzínovými pilami mají elektrické řetězové pily od společnosti NAREX jasné výhody: jsou šetrné k životnímu prostředí, nevyžadují náročnou údržbu a mají nižší hlučnost, jsou vybaveny všemi bezpečnostními prvky a díky silnému motoru u všech modelů zaručují efektivní řezání s minimální námahou.

Ruční elektrická kotoučová pila neboli známý „mafl“ je nástrojem dnes velmi rozšířeným a nechybí ve výbavě většiny profesionálů různých oborů, stejně jako kutilů. Konstrukčně se jedná o poměrně jednoduchý stroj a klíčem k vynikajícím užitným vlastnostem a dlouhodobé životnosti je kvalita zpracování a chytré konstrukční detaily. Kompaktní kotoučová pila EPK 16 D je vhodná pro příčné a podélné řezy v masivním dřevu, deskových materiálech, umělých hmotách a hliníkových 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.

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
Objednávací číslo	65 404 742

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

Součásti dodávky: EPL 12-7 BE – vložka proti třepení materiálu, ochranný kryt proti odletávajícím třískám, odsávací adaptér, plastová a ocelová vložka vodičí desky, 2x pilový plátek, kartonová krabice

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



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



Pila listová



EPL 10-5 E EPL 10-5 BE

Robustní listová pila s rychloupínáním pilového plátku

Technická data	EPL 10-5 E	EPL 10-5 BE
Jmenovitý příkon	550 W	550 W
Hloubka řezu		
ve dřevě	100 mm	100 mm
barevné kovy	20 mm	20 mm
v oceli	5 mm	5 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°	0°–45°
Zdvih	26 mm	26 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–3 200 min ⁻¹	300–3 200 min ⁻¹
Hmotnost	2,1 kg	2,1 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 764 426	00 764 424
Objednáací číslo v systaineru	00 765 532	00 765 531

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

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



Pro EPL 12-7 BE

Název	Technické parametry	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

Pro EPL 10-5 E / EPL10-5 BE

Název	Použití	Obj. číslo
Vložka proti třepení materiálu 	SG-EPL 10 5 ks v balení; pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 432
Vodítko úplné – pro přímé a kruhové řezy 	PA-EPL 10 pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 433
Odsávací nástavec 	OA-EPL pro EPL 10-5 E a EPL 10-5 BE	00 764 434
Systainer č. 1 	SYS 1 pro listové pily EPL 75-E5 /B-E3, EPL 10-5E/BE	00 778 029
Vložka do systaineru	SYS 1-VL EPL 10-5 BE pro listovou pilu EPL 10-5 E, EPL 10-5 BE	00 765 456



Šikmo broušené ozubení,
rozvod kónicky broušený
ve volném úhlu: **precizní,
čisté řezy**



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



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



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



Frézované ozubení, rozvod
polozkrženy: **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



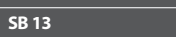
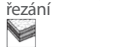
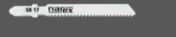
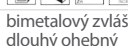
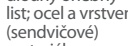
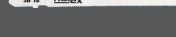
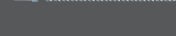
Plech

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 vrstvený (sendvičový) materiál 	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	měkké dřevo, umělé hmoty – hrubý řez 	00 647 473
SB 22 	1,2	55	ocel, hliník a barevné kovy 	00 647 474
SB 23 	2	55	ocel, hliník a barevné kovy 	00 647 475
SB 24 	4	75	extra silný list; dřevo, umělé hmoty – čistý řez pod přesným úhlem 	00 647 552
SB 25 	4	105	extra silný list; dřevo, umělé hmoty – čistý řez pod přesným úhlem 	00 647 553
SB 26 	4	75	extra silný list; dřevo – rychlé řezání pod přesným úhlem 	00 647 554
SB 27 	4	105	extra silný list; dřevo – rychlé řezání pod přesným úhlem 	00 647 555

Pila kotoučová



EPK 16 D

Kompaktní ruční kotoučová pila

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Otáčky naprázdno	4 700 min ⁻¹
Hloubka řezu	
pod úhlem 90°	0–55 mm
pod úhlem 45°	0–38 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°
Rozměr pilového kotouče	160 × 20/2,5 mm
Hmotnost	3,4 kg
Objednávací číslo v kartonu	00 624 741
Objednávací číslo v systaineru	00 629 532

- 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 skříně a ochranných krytů z hliníkové slitiny pro zvýšení bezpečnosti práce
- pro řezání pod úhlem je možno pilu naklopit až do úhlu 45°
- možnost přímého připojení kotoučové pily k vysavači (např. při práci v interiéru)
- možnost připojení pily pomocí adaptéru k vodící liště pro dokonalý a přesný řez

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



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 dřevovláknit- é desky, sádkartón	00 647 478
Shark	 HW ø 160 × 2,5 × 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
Dvojice svěrek	CL-GR	pro připevnění vodících listů k rezanému materiálu	00 647 676
Systainer č. 3	SYS 3	pro kotoučovou pilu EPK 16 D	00 778 027
Vložka do systaineru	SYS 3-VL EPK 16 D	pro kotoučovou pilu EPK 16 D	66 615 326

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 dře-
votřískových a vláknitých desek.

 Střídavý zub



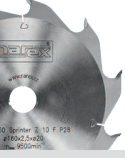
Super Cut
Kotouč obsahující 48 střídavých zubů
je vynikající na jemné a precizní práce.
Škála nasazení je nejširší.

 Střídavý zub



Special Alu
Speciální kotouč s 52 trapézovými a plo-
chými zuby určený převážně na hliník.

 Rovný /
trapézový
zub



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

 Střídavý
zub



Gladiator
Kotouč obsahující 14 trapézových zubů
sneše 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

Pohodlné pracovní rukavice
MG-XL s neoprenovými
dlaňovými vycpávkami



str. 72



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

Silná elektrická řetězová pila

Technická data	EPR 30-20	EPR 35-20	EPR 40-20
Jmenovitý příkon	2 000 W	2 000 W	2 000 W
Délka 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
Objednáací 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 napínání řetězu bez použití nástrojů
- olejznak pro kontrolu stavu oleje v nádržce
- omezení rozběhového proudu pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- kvalitní lišta a řetěz zajišťují dlouhou životnost a hospodárnost stroje

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



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



str. 72



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

Robustní a mimořádně výkonná řetězová pila

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

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, hrubé kácení, formátování dřevěných prvků a tesařské práce
- výkonný motor 2 400 W umožňuje práci bez námahy s vynikajícími řeznými výsledky
- díky optimálnímu rozložení hmotnosti, bezpečně a ergonomicky sedí v ruce
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňující pilu spolehlivě a jistě držet v jakékoliv řezací pozici
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily
- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- omezení rozběhového proudu zamezuje nepříjemnému nárazu při startu a vypadnutí jističe nebo pojistek

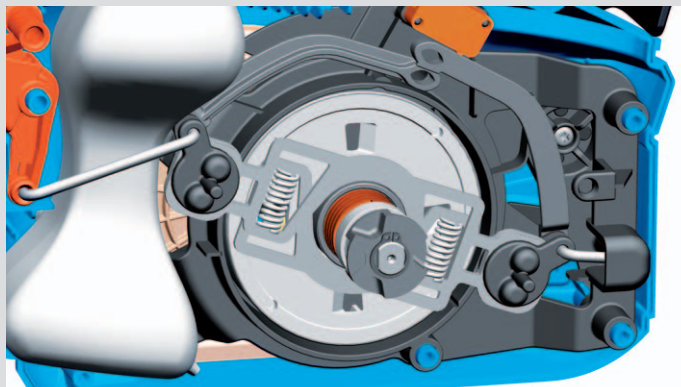
Nový patentovaný systém bezpečnostní spojky

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



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

80 000×



- tepelně proudová ochrana proti přetížení motoru
- 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

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

Příslušenství pro řetězové pily



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
Vodící 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 vodící liště 30 cm		rozteč 3/8", 45 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 699
Řetěz - k vodící liště 35 cm		rozteč 3/8", 52 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 693
Řetěz - k vodící liště 40 cm		rozteč 3/8", 57 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 614 697
Řetěz - k vodící liště 45 cm		rozteč 3/8", 62 článků, tl. vodicího článku 1,3 mm (.050")	00 777 951
Pilník kulatý		D4 ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť		HF-EPR; pro pilník kulatý	00 614 694
Vzduchový filtr		AF-EPR; pro EPR 35-24 A, EPR 40-24 A, EPR 45-24 A	65 404 820
Olej na mazání řetězu		Narex CO 11 biologicky 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



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



Hoblík

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

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

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



EDH 82

Hoblík s velmi silným motorem

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

- pro precizní práce hoblovací, srovnávání, pro vytváření polodrážek a srážení hran
- velmi silný motor s příkonem 900 W zaručuje udržení otáček hoblovací hlavy i při nastavení 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

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

Příslušenství pro hoblík

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
Tvrdokovové otočné nože 	HM-EDH 82	balení po 2 kusech	00 638 095
Hloubkový 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 hoblovky	00 622 541
Systainer č. 3 	SYS 3	pro hoblík EDH 82	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 nastavení hloubky	0–50 mm
Stupně hloubkového dorazu	3
Max. Ø tvarové frézy	36 mm
Max. Ø válcové frézy	30 mm
Hmotnost	2,7 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 617 326
Objednáací číslo v systaineru	00 629 534

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

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
Odsávací nástavec 		00 617 819
Paralelní doraz s jemným nastavením 		00 617 818
Systainer č. 2 	SYS 2, pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9	00 778 028
Vložka do systaineru	SYS 2-VL EFH 36-E9, pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9	00 619 362

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



Vysavače

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

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

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

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

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



VYS 20-01

Vysavač pro suché a mokré použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 300 W
Max. množství vzduchu	3 600 l/min
Sací výkon	18 000 Pa
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	5,7 kg
Objednáací číslo	00 635 300

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných dělenských nečistot (prachu, dřevěných pilin a třísek, kovových špon, střepů atd.) do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby
- práci bez filtračního sáčku zjednodušuje systém čištění filtru Press & Clean, zajišťující rychlé očištění zanesené filtrační patrony za provozu
- regulace sací síly na ruční trubici
- pojezdová kolečka pro snadnou manipulaci
- lehký a kompaktní pro snadné přenášení

Součásti dodávky: VYS 20-01

- 1x sací hadice o průměru 32 mm, délka 3,5 m
- 1x ruční trubice s regulací síly sání
- 2x plastová prodlužovací trubice
- 1x podlahová hubice, šířka 300 mm
- 1x štěrbinová hubice, délka 300 mm
- 1x polštářová hubice, šířka 120 mm
- 1x kartáčová hubice
- 1x filtrační sáček
- 1x filtr pro mokré sání
- 1x papírová filtrační patrona pro suché vysávání
- kartonová krabice





VYS 30-21

Univerzální vysavač pro řemeslníky a průmysl

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

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- systém čištění filtru Press&Clean pro rychlé očištění filtrační 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 jezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

Součásti dodávky: VYS 30-21

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

VYS 30-71 AC

Výkonný a efektivní vysavač s automatickým čištěním filtrů

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

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- automatický systém čištění filtru Auto Clean pro jeho průběžné čištění bez přerušení práce
- ploché filtrační patrony s NANO-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 jezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

Součásti dodávky: VYS 30-71 AC

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

Sací hadice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Sací hadice	ø 32 mm × 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
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 SET 3		VYS 18, 20-01, 30-21, 30-71 AC	00 647 694
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Hubice s vložkami	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky		
Šterbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Polštářová hubice	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		
Čistící sada HARD		VYS 18, 20-01, 30-21, 30-71 AC	00 647 695
Sací hadice	ø 36 mm × 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 SOFT		VYS 18, 20-01, 30-21, 30-71 AC	00 647 696
Sací hadice	ø 36 mm × 3 m		
Ruční trubice	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Univerzální hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná		
Polštářová hubice	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		
Šterbinová hubice	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		



Čistící sada SET 3



Čistící sada HARD



Čistící sada SOFT

Filtry

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Filtrační sáček	papírový, 5 ks	VYS 20	00 614 700
	papírový, 5 ks	VYS 18	00 630 828
Filtrační sáček + mokrý filtr	textilní, 4 + 1 ks	VYS 20-01	00 635 252
Filtrační sáček	textilní, 5 ks	VYS 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
Hubice s vložkami	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky	všechny typy	00 615 100
Hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová bez vložek	všechny typy	00 615 317
Kobercová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 557
Kartáčová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 558
Pryžová vložka	výměnná, plastová, do hubice 615 317	všechny typy	00 647 559
Univerzální hubice	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	všechny typy	00 647 544
Polštářová hubice	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová	všechny typy	00 647 547
Kartáčová hubice	ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná	všechny typy	00 647 546
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

Příslušenství pro vysavače

Vysavače

Hoblik / Horní fréza

Pily

Nůžky / Prostřihovač na plech

Brusky

Elektrické rázové utahovačky

Akumulátorové nářadí

Kladiva

Vrtáčky



Elektronická ochrana proti přetížení
zabraňuje poškození motoru při zablokování nástroje



Doběhová brzda
brzděný doběh motoru pro větší bezpečí uživatele



Automatická aretace vřetena
umožňuje výměnu nástroje pouze jednou rukou



Bezpečnostní spojka
chrání před náhlým zablokováním nástroje



KICK BACK STOP
vypne stroj při zablokování nástroje v materiálu



Konstantní otáčky
otáčky při zatížení stroje udržované na konstantní hodnotě



Ochrana proti přehřátí
zabraňuje poškození motoru v důsledku déle trvajícího přetěžování



SDS-plus
pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 2–4 kg)



SDS-max
pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 5–10 kg)



Vypnutí otáčení
pro sekání



Rázový mechanismus stroje
pro účinné šroubování s vysokými dotahovacími momenty



Elektronická regulace otáček
pro nastavení otáček podle druhu materiálu a charakteru práce



Pravý / levý chod
pro zašroubování a vyšroubování



Omezení rozběhového proudu
pro pozvolný a bezpečný rozběh



Omezení rozběhového proudu
pro pozvolný a bezpečný rozběh



Balení v systaineru
systém pro praktické uložení stroje a příslušenství



FastFix
systém rychlé výměny nástrojů bez použití klíčů



Dvourychlostní převodovka
pro mechanické nastavení požadovaných otáček



Aretace vřetena
pro rychlou výměnu nástroje



Vypnutí příklepu
pro šroubování a vrtání do měkkých materiálů



Odsávání
stroj je vybaven vlastním odsáváním, nebo jej lze připojit na externí odsávání



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



Kvyný 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

Symboly

vysvětlivky
k použitým
symbolům



Professional Tools



Virtuální katalog

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

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

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



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

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

Váš odborný prodejce:



No.: CZ 65 900 332
Datum vydání 1. 4. 2014
Prodejní cena s DPH: 39 Kč