



Katalog elektronářadí 2010



Professional Tools

Symboly >>>

vysvětlivky k použitým symbolům



Konstantní otáčky
otáčky při zatížení stroje udržované na konstantní hodnotě



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



Omezení rozběhového proudu
pro pozvolný a bezpečný rozběh



Elektronická ochrana proti přetížení
zabraňuje poškození motoru při zablokování nástroje



Ochrana proti přehřátí
zabraňuje poškození motoru v důsledku déle trvajícího přetěžování



Automatická samovyvažovací jednotka
snížíže vibrace o více než 50 %



Pravý / levý chod
pro zašroubování a vyšroubování



Dvourychlostní převodovka
pro mechanické nastavení požadovaných otáček



Bezpečnostní spojka
chrání před náhlým zablokováním nástroje



Vypnutí přiklepu
pro šroubování a vrtání do měkkých materiálů



Vypnutí otáčení
pro sekání



Aretace vřetena
pro rychlou výměnu nástroje



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



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



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



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



Vodící systém
pro přesné vedení kotoučových pil v řezu



FastFix
systém rychlé výměny nástrojů bez použití klíčů



Upínání na vřetenu
1/4" šestihran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



Upínání na vřetenu
1/2" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



Upínání na vřetenu
3/4" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



Rázový mechanismus stroje
pro účinné šroubování s vysokými dotahovacími momenty



Press & Clean
systém manuálního čištění filtru vyrovnáváním tlaku Press & Clean



Automatická aretace vřetena
umožňuje výměnu nástroje pouze jednou rukou



Doběhová brzda
brzdí doběh motoru pro větší bezpečí uživatele



KICK BACK STOP
vypne stroj při zablokování nástroje v materiálu



Akumulátory Li-Ion
s chemickým složením článků Li-Ion



Akumulátory NiCd
s chemickým složením článků NiCd



Servisní display
informuje o stavu uhlíků a připojení do sítě



Balení v systaineru
systém pro praktické uložení stroje a příslušenství



Antistatic
vysavač s funkcí odvádění statického náboje



COMFORT-line
stroj se stavitelnou ergonomií všech držadel



BODYGUARD
multifunkční elektronická ochrana uživatele



VIBRASTOP
snížíže hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy



AUTOBALANCER
o více než 50 % redukuje vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů



TEMPOMAT
automaticky udržuje optimální pracovní otáčky stroje



AUTOLOCK
automatické blokování vřetena usnadňuje výměnu nástroje



Li-Ion
akumulátory s Li-Ion chemickým složením; výkonná, lehká a ekologicky šetrná technologie

Vrtačky	.....	4
Příklepové vrtačky	.....	6
Míchadlo	.....	9
Příslušenství pro vrtání a míchání	.....	10
Elektropneumatická kladiva	.....	18
Příslušenství SDS-plus	.....	22
Příslušenství SDS-max	.....	23
Akumulátorové šroubováky	.....	24
Akumulátorové svítilny	.....	27
Akumulátorové rázové utahováky	.....	28
Příslušenství aku	.....	30
Elektrické rázové utahováky	.....	32
Příslušenství k rázovým utahovákům	.....	32
Úhlové brusky	.....	34
Přímé brusky	.....	39
Příslušenství pro přímé brusky	.....	39
Příslušenství pro úhlové brusky	.....	40
Nůžky a prostřihovač na plech	.....	44
Příslušenství na dělení plechu	.....	44
Řetězové pily	.....	46
Příslušenství pro řetězové pily	.....	48
Kotoučová pila	.....	49
Příslušenství pro kotoučové pily	.....	50
Listové pily	.....	51
Příslušenství pro listové pily	.....	52
Hoblík	.....	53
Horní frézka	.....	53
Vibrační brusky	.....	54
Příslušenství pro hoblování, broušení a frézování	.....	55
Vysavače	.....	56
Příslušenství k vysavačům	.....	58

Elektronářadí NAREX >>>

velké renomé

Elektrické nářadí značky NAREX je pověstné svou kvalitou a připraveností vyhovět i náročným požadavkům řemeslníků a průmyslové výroby.

NAREX je součástí silného seskupení značek, zastřešených společností TTS Tooltechnic Systems AG & Co, která sídlí v německém Wendlingenu a pyšní se úspěšnou 80letou historií výroby elektrického nářadí. Samotný výrobní závod v České Lípě má více než 65letou tradici v oboru a v současné době vyrábí kromě nářadí značky NAREX i vybrané produkty pro jiné značky.

Nejmodernější výroba

Přesné obráběcí stroje a nejmodernější montážní pracoviště jsou základem produkce spolehlivých výrobků, které odpovídají vysokým kvalitativním nárokům. Kvalifikovaní zaměstnanci se odpovědně starají, aby všechny procesy výroby motorů, ozubení, hřídelí, třískového obrábění a montáže měly prvotřídní úroveň. Značka NAREX je zárukou toho, že zákazníci dostanou spolehlivé elektronářadí s nejlepšími technickými parametry za cenu, která odpovídá požadavkům náročného spotřebitele.

Rychlý a dostupný servis

Vysoké úrovni kvality značky NAREX odpovídá síť 450 smluvních prodejců a široce dostupné servisní služby. Nejrozsáhlejší obchodní a servisní síť v České republice zaručuje rychlost, odbornost a kvalitu. V každém značkovém servisu Vám poradí a pomohou špičkoví odborníci.

Navíc předáte-li nářadí poškozené v záruční době k opravě u autorizovaného prodejce, garantujeme Vám, že si opravené nářadí budete moci vyzvednout ve stejné prodejně za 5 dní. Minimalizujeme tím dobu výpadku a zajišťujeme, abyste své nářadí mohli opět používat. Na veškeré elektronářadí NAREX poskytujeme za podmínky jeho řádného používání záruku 24 měsíců od data zakoupení.

Vrtačky >>>

Charakteristické znaky vrtaček

Vrtačky je možno použít pro přesné a čisté vrtání do většiny známých konstrukčních materiálů. Na vrtání do cihlové nebo betonové zdi je třeba použít vrtačku s příklepem.

Mezi největší přednosti vrtaček NAREX patří léty ověřená kvalita motoru a převodu. Optimalizovaná geometrie ozubení u nové generace vrtaček významně prodlužuje životnost stroje a ztišuje jeho chod. Ideální uchopení a přítlak ruky přesně v ose vrtání zajišťuje ergonomický tvar držadla. Ovládání stroje je pohodlné i díky velkoplošnému spínači a přepínači pravého a levého chodu, který je pro ruku snadno dostupný. U kvalitních vrtaček je samozřejmostí elektronika, plnicí důležitou funkci při pozvolném rozběhu a regulaci otáček.

Mimo základní funkce vrtání se vrtačky mohou využít také ke šroubování, broušení s brusným nástavcem nebo míchání řidších materiálů.



EV 13 F-H3

Vrtačka se zvlášť vysokými otáčkami

- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- plynulý rozběh na spínači – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytažování nástroje z materiálu
- rychloupínací sklíčidlo – rychlá a pohodlná výměna nástroje bez pomoci klíčky

Součásti dodávky

Rychloupínací sklíčidlo, dorazový tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo



Technická data EV 13 F-H3

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. utahovací moment	7,5 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na víetenu	1/2" × 20 UNF
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	00 624 196

EV 13 E-2H3

Vrtačka se širokým rozsahem použití

- dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- plynulý rozběh na spínací – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytahování nástroje z materiálu a šroubování
- rychloupínací skříčadlo – rychlá a pohodlná výměna nástroje bez pomoci klíčky
- vnitřní šestihran ve vřetenu – nasazením šroubovacího dřívku přímo do vřetene je z vrtačky lehký šroubovák



Technická data EV 13 E-2H3

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. utahovací moment	1./2. rychlost 29 / 10 Nm
Rozsah skříčidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2" x 20 UNF
Hmotnost	1,7 kg
Objednací číslo	00 624 193

Součásti dodávky

Rychloupínací skříčadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo, krytka pro držení dřívku ve vřetenu

EV 16

Vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

- robustní konstrukce – pro silné vrtání, dřevostavby, dlouhodobé rekonstrukce
- speciální uspořádání převodů, zajišťující vysoký krouticí moment – vrtání s hadovitými vrtáky, pilovými děrovači, vykrružovači
- zubové skříčadlo s kvalitním stiskem a dotažením – pevný stisk při vrtání
- rýčová rukojeť a přídatné teleskopické držadlo – bezpečná a pohodlná práce s velkými utahovacími momenty



Technická data EV 16

Jmenovitý příkon	920 W
Max. Ø vrtání v oceli	16 mm
v hliníku	20 mm
ve dřevě	55 mm
Otáčky naprázdno	720 min ⁻¹
Max. utahovací moment	74 Nm
Rozsah skříčidla	3–16 mm
Průměr upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8" x 16 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo	00 586 140

Součásti dodávky

Zubové skříčadlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, teleskopické přídatné držadlo



Vrtačky >>> příklepové

EVP 13 E-2H3 Kompaktní příklepová vrtačka

- dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- plynulý rozběh na spínací – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytažování nástroje z materiálu a šroubování
- zubové skličidlo s kvalitním stiskem a dotažením – pevný stisk při příklepovém vrtání
- vnitřní šestihran ve vřetenu – nasazením šroubovacího drčku přímo do vřetene je z vrtačky lehký šroubovák



Technická data EVP 13 E-2H3

Jmenovitý příkon	650 W
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
ve zdivu	16 mm
ve dřevě	35 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–1 100 min ⁻¹
	2. rychlost 0–3 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	1. rychlost 0–22 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–60 000 min ⁻¹
Max. utahovací moment 1./2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah skličidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2" x 20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo	v kartonu 00 624 029
	v systaineru 00 629 535

Součásti dodávky

Zubové skličidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo, krytka pro držení drčku ve vřetenu



EC 55 FS

Combi souprava s příklepovou vrtačkou v systaineru

Součásti dodávky

- EVP 13 E-2H3
- dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání
- přídavné držadlo
- klíčka ke skličidlu
- 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 drčků
- drátěný kotouč
- pryžový talíř s potahem FastFix
- 3x brusný papír s potahem FastFix
- systainer



Technická data EC 55 FS

Jmenovitý příkon	650 W
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
ve zdivu	16 mm
ve dřevě	35 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–1 100 min ⁻¹
	2. rychlost 0–3 000 min ⁻¹
Údery naprázdno	1. rychlost 0–22 000 min ⁻¹
	2. rychlost 0–60 000 min ⁻¹
Max. utahovací moment 1./2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah skličidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2" x 20 UNF
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo	00 628 424

EVP 13 G-2H3

Univerzální příklepová vrtačka s širokým rozsahem použití

- robustní dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- plynulý rozběh na spinači – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytahování nástroje z materiálu a šroubování
- zubové skličidlo s kvalitním stiskem a dotažením – pevný stisk při příklepovém vrtání
- vnitřní šestihran ve vřetenu – nasazením šroubovacího dráku přímo do vřetene je z vrtačky lehký šroubovák



Technická data EVP 13 G-2H3

Jmenovitý příkon	760 W
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
ve zdivu	20 mm
ve dřevě	45 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 1 100 min ⁻¹
2. rychlost	0– 3 050 min ⁻¹
Údery naprázdno 1. rychlost	0–22 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–61 000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	44 / 15 Nm
Rozsah skličidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2" x 20 UNF
Hmotnost	2,4 kg
Objednáací číslo v kartonu	00 631 549
v systaineru	00 630 709

Součásti dodávky

Zubové skličidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo, krytka pro držení dráku ve vřetenu, systainer nebo karton

EVP 13 H-2C

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou

- robustní dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- silný motor o výkonu 1 100 W v kombinaci s celovlnnou řídicí elektronikou – otáčky zůstávají konstantní i při zatížení stroje
- plynulý rozběh na spinači – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytahování nástroje z materiálu a šroubování
- elektronická bezpečnostní spojka – chrání obsluhu při zaseknutí stroje
- zubové skličidlo s kvalitním stiskem a dotažením – pevný stisk při příklepovém vrtání



BODYGUARD
USER SAFETY SYSTEM



Technická data EVP 13 H-2C

Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. Ø vrtání v oceli	16 mm
ve zdivu	24 mm
ve dřevě	45 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 1 000 min ⁻¹
2. rychlost	0– 2 800 min ⁻¹
Údery naprázdno 1. rychlost	0–20 000 min ⁻¹
2. rychlost	0–56 000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	1/2. rychlost 65/22,5 Nm*
Rozsah skličidla	1,5–13 mm
Průměr upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2" x 20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednáací číslo	00 763 321

Součásti dodávky

Zubové skličidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídavné držadlo, krytka pro držení dráku ve vřetenu

* Moment blokování je elektronikou omezen.



EVP 13 H-2CA

Silná přiklepová vrtačka s konstantní elektronikou a aretací vřetene

- robustní dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- elektronická regulace otáček – optimální nastavení otáček dle druhu materiálu a charakteru použitého nástroje
- silný motor o výkonu 1 100 W v kombinaci s celouhlnou řídicí elektronikou – otáčky zůstávají konstantní i při zatížení stroje
- plynulý rozběh na spínací – bodově přesné navrtávání
- pravý / levý chod – bezproblémové vytahování nástroje z materiálu a šroubování
- elektronická bezpečnostní spojka – chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- rychloupínací sklíčidlo s tvrdokovovými čelistmi a automatické blokování vřetene – jednoduchá výměna nástroje jednou rukou



AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock

BODYGUARD
USER SAFETY SYSTEM



Technická data EVP 13 H-2CA

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

Součásti dodávky

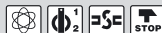
Rychloupínací sklíčidlo s HM-čelistmi, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, přídatné držadlo kryta pro držení dílku ve vřetenu, systainer

* Moment blokování je elektronicky omezen.

EVP 16-2F3

Robustní přiklepová vrtačka pro nejtěžší nasazení

- robustní konstrukce – pro silné vrtání, stavby, dlouhodobé rekonstrukce
- dvourychlostní převodovka – zvolení odpovídajících otáček pro různé činnosti: vrtání měkkých materiálů, tvrdých materiálů, šroubování, řezání závitů
- mechanická bezpečnostní spojka – ochrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem a dotažením – pevný stisk při přiklepovém vrtání
- rýčová rukojeť a přídatné teleskopické držadlo – bezpečná a pohodlná práce s velkými utahovacími momenty



Technická data EVP 16-2F3

Jmenovitý příkon	920 W
Max. Ø vrtání v oceli	16 mm
ve zdivu	30 mm
ve dřevě	55 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–960 min ⁻¹
	2. rychlost 0–1 700 min ⁻¹
Údery naprázdno	1. rychlost 0–19 200 min ⁻¹
	2. rychlost 0–34 000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	1/2. rychlost 35/19,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
Průměr upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8" × 16 UNF
Hmotnost	3,1 kg
Objednací číslo	00 586 225

Součásti dodávky

Zubové sklíčidlo, dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání, teleskopické přídatné držadlo

* Moment blokování je omezen bezpečnostní spojkou.



Míchadlo >>>

EGM 10-E3

Kompaktní jednorychlostní míchadlo

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



Technická data **EGM 10-E3**

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

Součásti dodávky

Metla HS2 120 x 600 M14, přídatné držadlo, klíč č. 6, klíč 22

Oblouková metla RS2 120 x 600 M14

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

Obj. č. 00 648 140



Tekuté, řídké, houževnaté materiály:

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

Spirálová metla s 2 rameny HS2 120 x 600 M14

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

Obj. č. 00 648 141



Tekuté, husté, houževnaté materiály:

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

Spirálová metla s 3 rameny HS3 120 x 600 R M14

Doprava orientované šroubovice se jako šroub vtahují do materiálu. Houževnatý a těžký materiál se intenzivně promíchá.

Míchací účinek odspodu nahoru.

Obj. č. 00 648 142



Těžké, houževnaté materiály:

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

Příslušenství >>> pro vrtání

Precizní, ekonomické a praktické



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



Rychloupínací sklíčidlo je určeno pro rychlé ruční upnutí (dotažení) pracovního nástroje ke stroji. Je-li v celokovovém provedení, pak se vyznačuje menší hřízivitostí a větší odolností proti opotřebení než sklíčidla v plastovém plášti. Ocelové čelisti mohou být na upínacích ploškách vybaveny tvrdokovovými destičkami, které zvyšují stisk sklíčidla a nepodléhají rychlému opotřebení.



Sklíčidla a držadla

	Technické parametry	Obj. č.
Zubové sklíčidlo s klíčkou 	1. Ø 1–10 mm / 1/2" × 20 UNF	00 614 354
	Ø 1–10 mm / upínací kužel B 12	00 614 356
	Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF s jisticím šroubem	00 647 528
	Ø 1,5–13 mm / upínací kužel B 16	00 614 357
	Ø 3–16 mm / 5/8" × 16 UN-3B	00 614 352
	Ø 3–16 mm / 5/8" × 16 UN-3B s pojistným zámkem	00 647 531
	Ø 3–16 mm / upínací kužel B 16	00 614 358
	Ø 3–16 mm / upínací kužel B 18	00 647 530

	Technické parametry	Obj. č.
Klíčka ke sklíčidlu 	1. pro sklíčidlo 00 647 528, Ø středního čepu 6 mm	00 647 533
	2. pro sklíčidlo 00 647 531, Ø středního čepu 8 mm	00 647 534
	3. pro EV 16, EVP 16-2F3 Ø středního čepu 8 mm	00 614 367

	Technické parametry	Obj. č.
Rychloupínací sklíčidlo 	1. Ø 1–10 mm / 1/2" × 20 UNF, plastový plášť	00 647 526
	2. Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF plastový plášť	00 619 614
	3. Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF-3B kovový plášť	00 625 240
	4. Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF s jisticím šroubem	00 647 670
	5. Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF pro přiklep, s jisticím šroubem	00 647 529
Rychloupínací sklíčidlo pro AUTO-LOCK 	6. Ø 1,5–13 mm / 1/2" × 20 UNF pro přiklep, HM čelisti	00 764 657

	Technické parametry	Obj. č.
Přídavné držadlo 	1. pro upínací krk Ø 43 mm, délka 185 mm	00 592 979
	2. pro upínací krk Ø 43 mm, délka 185 mm	66 622 929
	3. pro upínací krk Ø 57 mm, délka 230 mm, teleskopické s vytažením až na 325 mm	66 622 578

	Technické parametry	Obj. č.
Kufr 	1. plastový kufr pro vrtačky	00 622 468
Systainer č. 1 	2. pro vrtačky a combi soupravu EC 55 FS	00 614 739
Vložka do systaineru 	3. pro combi soupravu EC 55 FS	00 628 320
Vložka do kufru 	4. pro EVP 13 G-2H3	66 617 866
Pěnová podložka 	5. pro vrtačky EV a EVP 13 kromě modelu G, pro combi soupravu EC 55 FS	00 625 165
	6. na dno systaineru 1–4; 10 mm	66 616 131
Zámek 	7. na dno systaineru 1–4; 20 mm	66 614 266
	8. pro plastový kufr, Ø čepu 4 mm	00 620 996
	9. pro systainer 1–4	66 616 658

Stojan

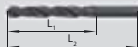


	Popis	Obj. č.
S 57 A-PF	Ø 57, zdvih 115, plocha 218 x 196	00 615 994

Míchací metly

	Technické parametry	Obj. č.
RS2 85x400 SW8	upínání šestihran, max. do 15 kg	00 647 509
HS2 85x400 SW8	upínání šestihran, max. do 10 kg	00 647 510
WS2 80x350 SW8	upínání šestihran, max. do 10 kg	00 647 511

Vrtáky do kovu HSS-R



Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
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

<<< Příslušenství pro vrtání a míchání

Snadné a perfektní míchání



Obtáčková metla

Tekuté, řídké a houževnaté materiály:

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

RS2



Účinek odshora dolů



Spirálová metla s 2 rameny

Tekuté, husté a houževnaté materiály:

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

HS2



Účinek odspodu nahoru



Vrtulová metla

Velmi řídké materiály:

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

WS2



Účinek odshora dolů

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 vybrané rychlořezné oceli a optimálně vybroušené špičce vyznačují vysokým vrtacím výkonem, dlouhou životností a stabilní kvalitou.

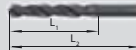
Široká paleta průměrů vrtáků od 1,0–13,0 mm s rozdílem po 0,1 mm dokáže pokrýt požadavky zákazníků také ze speciálně orientovaných oborů.



Vhodné pro vrtání do:

- oceli
- litiny
- legované a nelegované oceli až do pevnosti v tahu 900 Nm⁻²

Vrtáky do kovu HSS-R

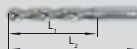


Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
5,0	86	52	10	00 617 041
5,1	86	52	10	00 617 042
5,2	86	52	10	00 617 043
5,3	86	52	10	00 617 044
5,4	93	57	10	00 617 045
5,5	93	57	10	00 617 046
5,6	93	57	10	00 617 047
5,7	93	57	10	00 617 048
5,8	93	57	10	00 617 049
5,9	93	57	10	00 617 050
6,0	93	57	10	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	Popis	Obj. č.
Sada vrtáků do kovů HSS-R 6dílná	1. 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	00 647 586
Sada vrtáků do kovů HSS-R 19dílná	2. 1–10 × 0,5 mm	00 617 170
Sada vrtáků do kovů HSS-R 25dílná	3. 1–13 × 0,5 mm	00 617 171

Vrtáky do kovů HSS-CZ002, vybrušované



Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
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

<<< Příslušenství pro vrtání

Unikátní geometrie, výrazná přesnost, vysoká produktivita

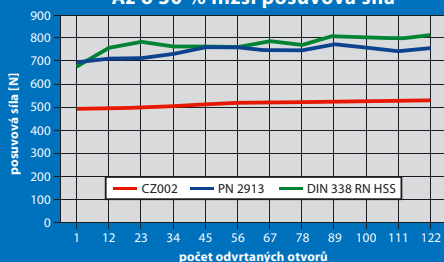
Vrtáky NAREX do kovů HSS-CZ002, vybrušované

Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 sice odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, však tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli v oboru materiálů s pevností do 900 N/mm², a to zejména ocelí, barevných kovů, slitin hliníku a plastů.

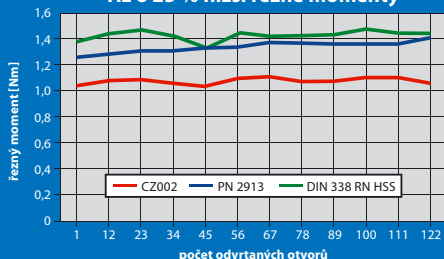


Až o 30 % nižší posuvovou sílu a až o 25 % nižší řezný moment vyžaduje, na rozdíl od standardních a neuzšířenějších vrtáků označených podle mezinárodní normy DIN 338 RN HSS nebo tuzemské normy PN2913, vrtání novým vrtákem CZ002. Výjimečnost vrtáků CZ002 nespočívá v odlišném materiálu, ale v nové, naprosto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

Až o 30 % nižší posuvová síla



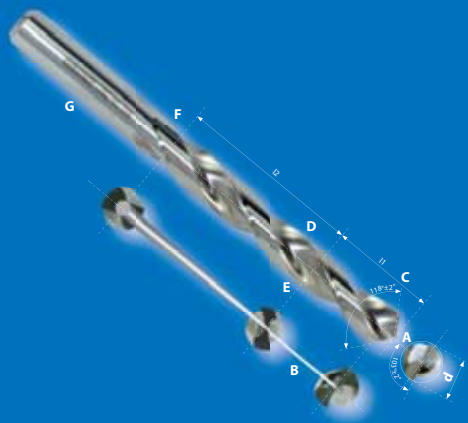
Až o 25 % nižší řezné momenty



Příslušenství >>>

pro vrtání

Unikátní geometrie, výrazná 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.

Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
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
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 ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
13,5	160	108	1	00 764 321
14,0	160	108	1	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

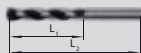


Název	Popis	Obj. č.
Sada vrtáků do kovu HSS-CZ002 7dílná	1. ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	00 763 332
Sada vrtáků do kovu HSS-CZ002 13dílná	2. ø 1,5–6,5 x 0,5 mm + 3,3 + 4,2 mm	00 763 355
Sada vrtáků do kovu HSS-CZ002 19dílná	3. ø 1,0–10,0 x 0,5 mm	00 763 358
Sada vrtáků do kovu HSS-CZ002 24dílná	4. ø 1,0–10,0 x 0,5 mm + 3,3 + 4,2 + 6,8 + 10,2 + 10,5 mm	00 763 359
Sada vrtáků do kovu HSS-CZ002 25dílná	5. ø 1,0–13,0 x 0,5 mm	00 763 360



Název	Popis	Obj. č.
CINTAP 300	1. Fezná pasta pro vrtání a řezání závitů, 300 g, vodou ředitelná, poměr ředění až 1:4 (1 díl pasty : 4 díly vody)	00 763 361
CINTAP 1 000	2. Fezná pasta pro vrtání a řezání závitů, 1 000 g, vodou ředitelná, poměr ředění až 1:4 (1 díl pasty : 4 díly vody)	00 763 362

Vrtáky do kamene



Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
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

<<< Příslušenství pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita

Vrtáky NAREX do kamene

jsou vybaveny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je vsazen 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:

- zdíva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- dřevěných nosníků
- částečně i betonu

Příslušenství >>>

pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita

Vrtáky NAREX do betonu

jsou vybaveny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je vsazen do těla ze speciální legované oceli. Vrtáky se vyznačují zvýšenou odolností proti ohybu a díky použitým materiálům a kvalitnímu opracování se vyznačují dlouhou životností při vysokém pracovním tempu.



Vhodné pro přiklepové vrtání:

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

Vrtáky NAREX do dřeva

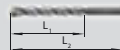
jsou vyrobeny z kvalitní chromvanadiové oceli. Středící hrot a dva předřezávací břity zajišťují přesné navrtání materiálu a vykroužení čistého otvoru. Vrtáky jsou určeny pro kvalitně odvedenou práci ve dřevě nebo pojených materiálech na bázi dřeva.



Vhodné pro vrtání:

- měkkého dřeva
- tvrdého dřeva
- dřevotřískových desek
- dřevovláknitých desek

Vrtáky do betonu

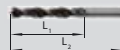


Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
3,0	60	30	1	00 617 120
4,0	75	40	1	00 617 121
5,0	85	50	1	00 617 122
5,0	150	85	1	00 617 132
6,0	100	55	1	00 617 123
6,0	150	85	1	00 617 133
7,0	100	60	1	00 617 124
7,0	150	85	1	00 617 134
8,0	120	70	1	00 617 125
8,0	200	135	1	00 617 135
9,0	120	70	1	00 617 126
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



	Popis	Obj. č.
1.	Sada vrtáků do betonu Sdílná 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 588
2.	Sada vrtáků do kovu, kamene, dřeva 18dílná 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 628
3.	Sada univerzálních vrtáků ALROUND 7dílná 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	00 763 354

Vrtáky do dřeva

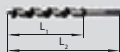


Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
3,0	61	33	1	00 617 138
4,0	75	43	1	00 617 139
5,0	86	52	1	00 617 140
6,0	93	57	1	00 617 141
7,0	109	69	1	00 617 142
8,0	117	75	1	00 617 143
9,0	120	81	1	00 617 144
10,0	133	87	1	00 617 145
11,0	142	89	1	00 617 146
12,0	151	96	1	00 617 147
13,0	151	96	1	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



	Popis	Obj. č.
1.	Sada vrtáků do dřeva Sdílná 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 589

Hadovité vrtáky do dřeva



Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Množství ks v balení	Obj. č.
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

	Typ	Ø kartáče mm	Ø drátu mm / upínací stopka	Obj. č.
Kotoučový kartáč zvlíněný  1	1. 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
Hrnčový kartáč zvlíněný  2	2. CCB 50 × 6	50	0,30 / 6	00 626 947
	CCB 75 × 6	75	0,30 / 6	00 626 948
Kuželkový kartáč zvlíněný  3	3. CTB 25 × 6	25	0,30 / 6	00 626 949

<<< Příslušenství pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita

Hadovité vrtáky NAREX do dřeva

se závitovým hrotem a dvěma předřezávacími ostrými břity jsou vhodné pro odvrtávání hlubokých a čistých otvorů v masivním dřevu. Hladká šroubovice s dostatečným prostorem 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 zejména pro tesařská díla, dřevostavby, půdní vestavby a dílčí operace v masivních dřevěných polotovarech.



Vhodné pro vrtání:

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

Kladiva >>> elektropneumatická

Charakteristické znaky elektropneumatických kladiv

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

Účinné vrtání zaručuje elektropneumatický příklepový mechanismus, který je na rozdíl od příklepových vrtaček řešen systémem „válec – píst – beran – nástroj“ a jednoduchý upínací systém, který umožňuje bezetrátový přenos energie ze stroje na špičku nástroje a jeho přímočarý vratný pohyb. Výsledkem je vysoká razance upnutého nástroje bez nutnosti většího přitlaku na stroj ze strany uživatele, a to i při vrtání s nástroji velkých průměrů, které jsou již zcela za hranicemi možností příklepových vrtaček.

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





- pro použití ve stavební výrobě (novostavby, rekonstrukce, sanace atd.), při instalacích technického zařízení budov a dalších příduřených činnostech
- pracovní režimy: příklepové vrtání, sekání, vrtání bez příklepu, šroubování
- elektropneumatický příklepový mechanismus a převody, stabilně uložené do hliníkové skříně, zajišťují vysoký vrtací výkon stroje při nasazení v náročných podmínkách
- povrchově zesílené upínací prvky skříně SDS-plus zvyšují životnost a funkční spolehlivost skříně
- upínací systém na vřetenu umožňuje rychlou přestavbu stroje pro potřeby vrtání bez příklepu nebo šroubování
- sekák je možné nastavit do libovolné polohy
- velkoplošný spínač s vestavěnou „navrhávací elektronikou“ umožňuje citlivé navedení vrtáku do materiálu a regulaci otáček, odpovídajících podmínkám práce
- přepínání směru otáčení pro vyvedení vrtáku z otvoru nebo pro šroubování
- kluzná spojka jako bezpečnostní převod ochrany obsluhy
- samoodpíjatelé uhlíky chrání rotor před poškozením

Technická data **EKK 32 E**

Součásti dodávky



EKK 45 E

5kg kombinované kladivo

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



Technická data **EKK 45 E**

Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. Ø vrtání v betonu / ve zdivu	
plně vrtáky	45 mm
průrazové vrtáky	80 mm
duté vrtací vrtáky	100 mm
Počet otáček bez zatížení	0– 600 min ⁻¹
Počet úderů bez zatížení	0–3 000 min ⁻¹
Energie úderu	10,0 J
Upínání	SDS-max
Hmotnost	5,9 kg
Objednací číslo	00 648 901

Součástí dodávky

Přídavné držadlo, 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



ZENTRO vs. dvoubřité vrtáky

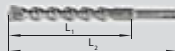
- precizní kruhové otvory
- absorbují větší zatížení
- větší průměry vrtáků (16–32 mm)
- optimální geometrie břitů a jejich uspořádání vedou k snadnějšímu provrtávání tvrdých materiálů i armovacích drátů
- robustní spirála zajišťuje okamžitý odvod materiálu z otvoru
- nižší hluk a vibrace při vrtání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



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 středního vrtáku

Plné vrtáky 4 PLUS

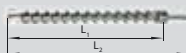


Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.	Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.
4,0	110	50	00 647 602	10	450	400	00 647 631
5,0	110	50	00 647 603	10	600	550	00 647 633
5,0	160	100	00 647 604	12	160	100	00 647 618
6,0	110	50	00 647 605	12	210	150	00 647 619
6,0	160	100	00 647 606	12	260	200	00 647 641
6,0	210	160	00 647 607	12	310	250	00 647 620
8,0	110	50	00 647 609	12	450	400	00 647 634
8,0	160	100	00 647 610	12	600	550	00 647 635
8,0	210	150	00 647 611	12	1000	950	00 647 636
8,0	260	200	00 647 612	14	160	100	00 647 621
8,0	460	400	00 647 629	14	210	150	00 647 622
10,0	110	50	00 647 613	14	450	400	00 647 637
10,0	160	100	00 647 614	14	600	550	00 647 638
10,0	210	150	00 647 615	14	1000	950	00 647 639
10,0	260	200	00 647 630	16	210	150	00 647 623
10,0	310	250	00 647 617	16	310	250	00 647 625



Sada vrtáků 4 PLUS 5dílná	Obsah sady	Obj. č.
	5 x 110, 6 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160	00 648 980

Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřité



Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.	Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.
16,0	450	400	00 648 618	25,0	450	400	00 648 623
18,0	450	400	00 648 619	28,0	600	550	00 648 624
20,0	450	400	00 648 620	30,0	160	100	00 648 625
22,0	450	400	00 648 621	32,0	210	150	00 648 626
24,0	450	400	00 648 622				

Doplňkové příslušenství

	Obj. č.
Adaptér se sklíždělem SDS-plus (pro EKK 32 E)	00 648 463
Adaptér s rychl. sklíždělem 1,5–13 mm, HM-čelistí (pro EKK 32 E)	00 648 464
Adaptér z SDS-plus na sklíždělo 1/2" x 20 UNF se závitem pro zajištění sklížděla	00 647 564
Adaptér z SDS-plus na sklíždělo 1/2" x 20 UNF s otvorem pro šroubovací drák	00 647 666
Tuk pro mazání stopky nástroje	00 647 678
Systainer č. 1	00 614 739
Vložka do systaineru (pro EKV 20 E; EKK 20-G3)	66 614 668

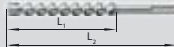
Lehké příklepové korunky

	Ø mm	L ₂ mm	Obj. č.
Lehké příklepové korunky	40,0	58	00 648 627
	50,0	58	00 648 628
	68,0	58	00 648 629
	82,0	58	00 648 630
Centrovací vrták	8,0	100	00 648 631
Upínací adaptér	-	110	00 648 632
	-	220	00 648 633

Sešáče

	Šířka mm	Celková délka	Obj. č.
Špiče	-	250	00 647 435
Plochý	20	250	00 647 436
Dutý	22	240	00 647 437
Kopistový	24	200	00 647 438

Plné vrtáky ZENTRO čtyřbřité



Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Obj. č.
16,0	340	200	00 648 952
16,0	540	400	00 648 953
18,0	340	200	00 648 954
18,0	540	400	00 648 955
20,0	320	200	00 648 956
20,0	520	400	00 648 958
22,0	320	200	00 648 959
22,0	520	400	00 648 960
22,0	920	800	00 648 961
24,0	320	200	00 648 962
24,0	520	400	00 648 963
25,0	320	200	00 648 964
25,0	520	400	00 648 965
25,0	920	800	00 648 967
28,0	370	250	00 648 968
28,0	570	450	00 648 969
30,0	370	250	00 648 970
30,0	570	450	00 648 971
32,0	570	450	00 648 972
32,0	920	800	00 648 974
35,0	570	450	00 648 975
38,0	570	450	00 648 976
40,0	570	450	00 648 977
40,0	920	800	00 648 978
45,0	570	450	00 648 979

Průrazové vrtáky



Ø mm	L ₁ mm	Obj. č.
45,0	550	00 648 980
45,0	990	00 648 983
55,0	550	00 648 984
55,0	990	00 648 985
65,0	550	00 648 986
65,0	990	00 648 987
80,0	550	00 648 988
80,0	990	00 648 989

Duté korunky

	Ø mm	L ₁ mm	Obj. č.
Duté korunky	65,0	100	00 648 990
	80,0	100	00 648 991
	90,0	100	00 648 992
	100,0	100	00 648 993
Centrovací vrták	11,0	120	00 648 994
Vyražeč	-	-	00 648 996
Stopka	-	180	00 648 995

Sekáče

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

<<< Příslušenství SDS-max

Vysoké pracovní tempo a prodloužená životnost



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



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 kruhové čisté a s rovným pozadím.



Duté korunky

jsou po obvodu osázeny 8 asymetricky umístěnými břity z tvrdokovu. Odvrtný otvor je kruhově čistý a odvrtný materiál je vynášen spirálou na boku korunky.



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

Šroubováky >>> akumulátorové

Charakteristické znaky akumulátorových šroubováků

Akumulátorové šroubováky NAREX jsou určeny pro standardně náročná nasazení v oblastech řemeslné nebo průmyslové výroby. Každý stroj je koncepčně i vybavením orientován tak, aby splňoval nejen základní podmínky týkající se výkonu, funkčnosti a spolehlivosti, ale zároveň byl nedílnou součástí celku, který dynamicky reflektuje na oborově různorodé požadavky ze strany zákazníků.

Konstrukce se středovým držadlem umožňuje držení přímo v těžišti. Toto řešení, prověřené u zákazníků, zajišťuje nejjednodušší manipulaci se strojem.

Propracovaná ergonomie, nízká hmotnost a libivý design by nebyly nikdy možné bez kompaktních, ale přesto výkonných a stabilních komponentů.

S regulací utahovacího momentu a pracovních otáček, dobřehovou brzdou a aretací vřetena už není rychlá a přitom stále kvalitní práce jenom otázkou uživatelské šikovnosti.

Moderní nabíjecí technika zkracuje pracovní prostoje na minimum díky rychlému, a přitom šetrnému nabíjení akumulátorů.



Li-Ion
Technology

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



ASV 7 E

Jednorychlostní kompaktní šroubovák

- pro běžné šroubovací operace do dřeva, kovu a plastu
- lehká a kompaktní konstrukce je ideální nejen při používání stroje v hůře přístupných místech
- vestavěný Li-Ion akumulátor nabízí maximální výkon a netrpí pamětovým efektem, při uskladnění nedochází k samovybití
- upínací systém na vřetenu umožňuje jednoduchou a rychlou výměnu nástrojů
- spínač s elektronickou regulací otáček pro citlivé navedení vrutu do materiálu nebo navrtání otvoru
- pravý a levý chod pro utahování a povolování spojů
- doběhová brzda urychluje nasazení vrutu a šroubování
- automatická aretace vřetena pro ruční dotažení spoje
- vestavěná LED-dioda osvětluje místo pracovního úkonu



Li-Ion
Technology

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



Technická data ASV 7 E

Napětí / kapacita akumulátoru	7,2 V / 1,3 Ah Li-Ion
Počet otáček naprázdno	0–400 min ⁻¹
Max. utahovací moment	12 Nm
Max. Ø vrutu do dřeva	4,5 mm
Max. Ø vrtání do dřeva	8 mm
Upínání nástrojů	1/4" šestihran
Nabíjecí čas akumulátoru	2,5 h
Hmotnost	0,8 kg
Objednací číslo	00 648 639

Součásti dodávky

Nabíječka 7,2 V, 8dielná sada příslušenství, přepravní kufřík



Li-Ion
Technology

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock

ASV 12 EA

Vrtací šroubovák s aretací vřetena

- pro standardní nasazení v oblastech drobné řemeslné výroby
- šroubování a vrtání do dřeva, kovu, plastu a dalších průmyslově vyráběných materiálů
- 2 rychlostní stupně nabízejí volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- spínač s regulací otáček pro bodové přesné navrtání otvoru nebo zavedení vrutu do materiálu
- přepínač P/L chodu v těsné blízkosti spínače
- 20 stupňů utahovacího momentu + 1 stupeň pro vrtání
- doběhová brzda pro „seriové“ šroubování
- univerzální nabíječka AN-UNI



AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



Technická data ASV 12 EA

Napětí / kapacita akumulátoru	12 V / 1,5 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 55 min
Max. Ø vrtání v oceli	10 mm
ve dřevě	25 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 400 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 350 min ⁻¹
Max. utahovací moment	
měkký materiál (dřevo)	28 Nm
tvrdý materiál	33 Nm
Rozsah skličidla	1–10 mm
Závit na vřetenu	1/2" – 20 UNF
Hmotnost	1,7 kg
Objednací číslo	00 648 643

Součásti dodávky

Rychloupínací skličidlo, univerzální nabíječka AN-UNI, 2x akumulátor NiCd 1,5 Ah, přepravní kufřík



ASV 14 EA

Vrtací šroubovák s aretací vřetena

- pro standardní nasazení v oblastech drobné řemeslné výroby
- šroubování a vrtání do dřeva, kovu, plastu a dalších průmyslově vyráběných materiálů
- 2 rychlostní stupně nabízejí volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- spínač s regulací otáček pro bodově přesné navrtání otvoru nebo zavedení vrtu do materiálu
- přepínač P/L chodu v těsné blízkosti spínače
- 20 stupňů utahovacího momentu + 1 stupeň pro vrtání
- doběhová brzda pro „sériové“ šroubování
- univerzální nabíječka AN-UNI také umožňuje nabíjet výkonnější Li-Ion akumulátory, které jsou se strojem ASV 14 EA plně kompatibilní

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



Technická data ASV 14 EA

Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,5 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 55 min
Max. Ø vrtání v oceli	10 mm
ve dřevě	28 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 450 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	
měkký materiál (dřevo)	30 Nm
tvrdý materiál	35 Nm
Rozsah sklíčidla	1–10 mm
Závít na vřetenu	1/2" – 20 UNF
Hmotnost	1,9 kg
Objednací číslo	00 648 644

Součásti dodávky

Rychloupínací sklíčadlo, univerzální nabíječka AN-UNI, 2x akumulátor NiCd 1,5 Ah, přepravní kufr

ASV 14 EA

Lehký a kompaktní vrtací šroubovák

- o téměř 25 % lehčí, a přitom dostatečně výkonný díky kompaktnímu Li-Ion akumulátorům
- lehké Li-Ion články akumulátoru netrpí pamětovým efektem ani samovybitím a jsou šetrné k životnímu prostředí
- šroubování a vrtání do dřeva, kovu, plastu a dalších průmyslově vyráběných materiálů
- 2 rychlostní stupně nabízejí volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- spínač s regulací otáček pro bodově přesné navrtání otvoru nebo zavedení vrtu do materiálu
- přepínač P/L chodu v těsné blízkosti spínače
- 20 stupňů utahovacího momentu + 1 stupeň pro vrtání
- doběhová brzda pro „sériové“ šroubování
- univerzální nabíječka AN-UNI také umožňuje nabíjet výkonnější Li-Ion akumulátor s kapacitou 2,6 Ah nebo běžný NiCd akumulátor, které jsou se strojem ASV 14 EA plně kompatibilní

Li-Ion
Technology

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



Technická data ASV 14 EA

Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 1,3 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 25 min
Max. Ø vrtání v oceli	10 mm
ve dřevě	28 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 450 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	
měkký materiál (dřevo)	30 Nm
tvrdý materiál	35 Nm
Rozsah sklíčidla	1–10 mm
Závít na vřetenu	1/2" – 20 UNF
Hmotnost	1,45 kg
Objednací číslo v kufru	00 648 645
v systaineru	00 778 004

Součásti dodávky

Rychloupínací sklíčadlo, univerzální nabíječka AN-UNI, 2x akumulátor Li-Ion 1,3 Ah, přepravní kufr nebo systainer



ASV 14 EA

Vrtací šroubovák s dlouhou provozní dobou

- vhodný do výrobního nebo dílenského prostředí s nároky na standardní nasazení při dlouhé provozní době akumulátoru
- lehké Li-Ion články akumulátoru netrpí paměťovým efektem ani samovybitím a jsou šetrné k životnímu prostředí
- šroubování a vrtání do dřeva, kovu, plastu a dalších průmyslově vyráběných materiálů
- 2 rychlostní stupně nabízejí volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- spínač s regulací otáček pro bodové přesné navrtání otvoru nebo zavedení vrutu do materiálu
- přepínač P/L chodu v těsné blízkosti spínače
- 20 stupňů utahovacího momentu + 1 stupeň pro vrtání
- doběhová brzda pro „sériové“ šroubování
- univerzální nabíječka AN-UNI také umožňuje nabíjet výkonnější Li-Ion akumulátor s kapacitou 1,3 Ah nebo běžný NiCd akumulátor, které jsou se strojem ASV 14 EA plně kompatibilní

Li-Ion
Technology

AUTOLOCK
Automatic Spindle Lock



Technická data **ASV 14 EA**

Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 2,6 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 50 min
Max. Ø vrtání v oceli	10 mm
ve dřevě	28 mm
Otáčky naprázdno 1. rychlost	0– 450 min ⁻¹
2. rychlost	0–1 500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	
měkký materiál (dřevo)	30 Nm
tvrdý materiál	35 Nm
Rozsah sklíčidla	1–10 mm
Závít na vřetenu	1/2" – 20 UNF
Hmotnost	1,7 kg
Objednací číslo	v kufru 00 648 646
	v systaineru 00 778 005

Součásti dodávky

Rychlopřínací sklíčidlo, univerzální nabíječka AN-UNI, 2x akumulátor Li-Ion 2,6 Ah, přepravní kufr nebo systainer

Svítilny >>> akumulátorové

AS 12-3
AS 14-3

Víceúčelové svítilny

- tři režimy svícení:
 1. režim: vysoké svítivé LED diody pro osvětlení tmavých prostor
 2. režim: blikání LED diod (v kombinaci s oranžovým krytem LED svítilny je blikání výstražného charakteru)
 3. režim: reflektor s kryptonovou žárovkou pro běžné použití
- pět poloh pro naklopení reflektoru do požadovaného směru
- velká odkládací plocha pro stabilní postavení
- výsuvný hák pro praktické zavesení svítilny



Technická data

	AS 12-3	AS 14-3
Napětí	12 V	14,4 V
Žárovka	kryptonová	kryptonová
Vybíjecí čas žárovky	cca 2 hod. *)	cca 2 hod. *)
LED	15 ks	15 ks
Vybíjecí čas LED	cca 10 hod. *)	cca 10 hod. *)
Úhel naklopení	30°–110°	30°–110°
Závěsný hák	ano	ano
Hmotnost	0,25 kg	0,35 kg
Objednací číslo	00 648 269	00 648 270

*) při kapacitě akumulátoru 1,5 Ah

Součásti dodávky

Náhradní žárovka 12 V, oranžový kryt LED svítilny, kartonová krabice

Akumulátor a nabíječka NEJSOU SOUČÁSTÍ dodávky!!!



30°–110°



3. režim



1. režim



2. režim



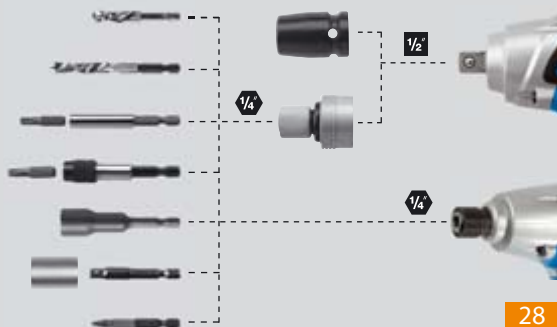
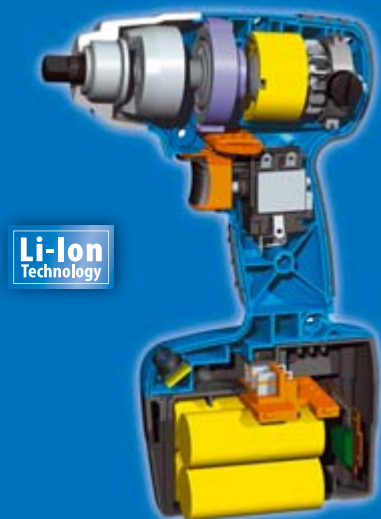
Utahováky >> akumulátorové rázové

Charakteristické znaky akumulátorových rázových utahováků

Akumulátorové rázové utahováky fungují v praxi podobně jako známé elektrické rázové utahováky, na rozdíl od nich jsou však rozměrově kompaktnější a k manipulaci pohodlnější, navíc jsou vybaveny kvalitními akumulátorovými články, které zvyšují jejich pracovní dosah mimo obvyklá dílenská prostředí.

Ačkoliv rázový mechanismus utahováku dosahuje pozoruhodné účinnosti při povolování a utahování vysokopevnostních spojů, to vše navíc bez nežádoucího zpětného rázu, jeho konstrukce je relativně jednoduchá, takže vzhledem ke svému výkonu je samotný stroj velice kompaktní a lehký. Stabilní, lehké, a přitom doslova nabitě energií jsou také akumulátory, které vycházejí z lithium-iontové technologie článků.

Vzhledem k permanentní zátěži a vysokým pracovním nárokům, které jsou ze strany uživatelů na stroje kladeny, jsou rázové utahováky NAREX ideálními pomocníky do těžkých podmínek výrobních provozů, stavenišť nebo údržbářských a opravárenských dílen.



ASR 7 E

Kompaktní rázový utahovák

- pro utahování a povolování šroubů nižší třídy pevnosti
- vysoké otáčky pro efektivní vrtání do dřeva a kovu s vrtáky menších průměrů
- lehká a kompaktní konstrukce je ideální nejen při nasazení stroje v hůře přístupných místech
- vestavěný Li-Ion akumulátor nabízí maximální výkon a netrpí pamětovým efektem, při uskladnění nedochází k samovybití
- upínací systém na vřetenu umožňuje jednoduchou a rychlou výměnu nástrojů
- spínač s elektronickou regulací otáček pro citlivé navedení šroubu nebo navrtání otvoru
- pravý a levý chod pro utahování a povolování vrutů
- doběhová brzda urychluje nasazení vrutu a šroubování
- vestavěná LED-dioda osvětluje místo pracovního úkonu



Technická data ASR 7 E

Napětí / kapacita akumulátoru	7,2 V / 1,3 Ah Li-Ion
Počet otáček naprázdno	0–2 000 min ⁻¹
Počet úderů	0–4 000 min ⁻¹
Max. dotahovací moment	25 Nm
Rozsah použití	M4 – M10
Max. Ø vrtání ve dřevě	6 mm
v kovu	4 mm
Upínání nástrojů	1/4" šestihran
Nabíjecí čas akumulátoru	2,5 h
Hmotnost	0,8 kg
Objednací číslo	00 648 640

Součásti dodávky

Nabíječka 7,2 V, 9dílná sada příslušenství, přepravní kufřík



ASR 14 ES

Rázový utahovák pro strojírenství

- ideální pro nasazení v mnoha oblastech průmyslové a stavební výroby, v dílenském prostředí, při montážích a instalacích
- lehké Li-Ion články akumulátoru netrpí pamětovým efektem ani samovybitím a jsou šetrné k životnímu prostředí
- vysoký dotahovací moment pro povolování a utahování pevných šroubových spojů, kotvení a montování stavebních dílců
- lehká a kompaktní konstrukce stroje vzhledem k vysokému dotahovacímu momentu
- vysoké otáčky pro efektivní vrtání do dřeva a kovu s vrtáky menších průměrů
- rychloupínací systém na vřetenu pro použití standardních nástrčných hlavíc
- přechodový adaptér pro použití šroubovacích bitů a vrtáků s upínáním E 6,3
- univerzální nabíječka AN-UNI umožňuje nabíjet také stávající NiCd akumulátor, který je se strojem ASR 14 ES plně kompatibilní



Technická data ASR 14 ES

Napětí / kapacita akumulátoru	14,4 V / 2,6 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 50 min
Počet otáček	0–2 300 min ⁻¹
Počet úderů	0–3 000 min ⁻¹
Max. dotahovací moment	206 Nm
Rozsah použití (metrické šrouby)	M10 – M16
Max. Ø vrtání v oceli	8 mm
ve dřevě	18 mm
Upínání nástrojů	1/2" vnější čtyřhran
Hmotnost	1,65 kg
Objednací číslo	v kufru 00 648 647
v systaineru	00 778 006

Součásti dodávky

Přechodový adaptér AD-ASR 14, univerzální nabíječka AN-UNI, 2x akumulátor Li-Ion 2,6 Ah, přepravní kufr nebo systainer



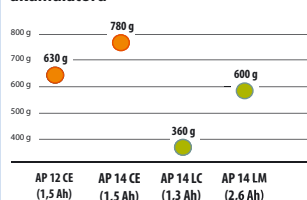
Příslušenství >>>

aku

Výhody Li-Ion technologie

- více energie při výrazně nižší hmotnosti
- vestavěná elektronická ochrana a teplotní senzor chrání akumulátor před přetížením a články před hloubkovým vybitím
- nízké samovolné vybíjení umožňuje dlouhodobé skladování a opětovné použití akumulátorů
- žádný paměťový efekt – akumulátor je možné dobíjet v jakémkoliv stavu nabití

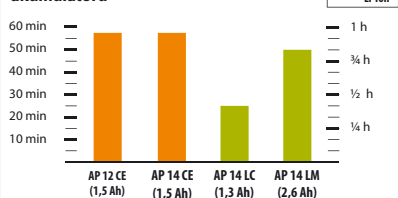
Porovnání hmotností akumulátorů



Výhody univerzální nabíječky AN-UNI

- Li-Ion / NiCd / NiMH... 3 technologie = 1 nabíječka
- prodlužuje životnost, komunikuje s každým akumulátorem a vyhodnocuje jeho stav
- reguluje nabíjecí proud, napětí a teplotu v průběhu nabíjení, čímž chrání akumulátor před poškozením
- zásuvný upínací systém s jistěním pro stabilní propojení kontaktů

Porovnání délky nabíjení akumulátorů



Akumulátory



	Technické parametry		Obj. č.
AP 12 CE*	1.	napětí 12 V, kapacita 1,5 Ah NiCd	00 630 862
AP 14 CE**	2.	napětí 14,4 V, kapacita 1,5 Ah NiCd	00 630 863
AP 14 LC**	3.	napětí 14,4 V, kapacita 1,3 Ah Li-Ion	00 648 649
AP 14 LM**	4.	napětí 14,4 V, kapacita 2,6 Ah Li-Ion	00 648 650

* pro ASV 12 E, ASV 12 EA, AS 12-3

** pro ASV 14 E, ASV 14 EA, AS 14-3, ASR 14-E 1/2", ASR 14-E 1/4", ASR 14 E5



AP 14 LC nabízí při podobné kapacitě až o 50 % nižší hmotnost než ekvivalentní NiCd akumulátor. Přednosti tohoto akumulátoru ocení zejména řemeslníci preferující nižší hmotnost před kapacitou akumulátoru.

AP 14 LM vychází z požadavků zákazníků na každodenní intenzivní nasazení akumulátorů a potřeb vyšší kapacity pro práci v terénu. Nejen po stránce výkonnosti, ale také díky nižší hmotnosti a kratšímu nabíjecímu času, kompletně předčí své NiCd předchůdce.



Akumulátory Li-Ion NELZE nabíjet na nabíječkách AN 12 E a AN 14 E!!!

Nabíječky



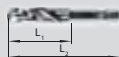
	Technické parametry		Obj. č.
AD 7,2 V	1.	napětí 7,2 V, pro ASV 7 E a ASR 7 E	00 648 894
AN 12 E	2.	napětí 12 V, nabíjecí čas cca 1 hod, pro ASV 12 E	00 630 864
AN 14 E	3.	napětí 14,4 V, nabíjecí čas cca 1 hod, pro ASV 14 E a ASR 14 E	00 630 865
AN-UNI	4.	univerzální pro napětí 12 – 14,4 V, nabíjecí čas 25–55 min; pro ASV 12 E; ASV 14 E; ASV 12 EA; ASV 14 EA; ASR 14 E-1/4"; ASR 14 E-1/2"; ASR 14 E5	00 648 648

Rychloupínací sklířidla

	Technické parametry		Obj. č.
1, 2	1.	Ø 1–10 mm / 3/8" – 24 UNF s kovovou krytkou	00 647 532
3	2.	Ø 1–10 mm / 3/8" – 24 UNF s kovovou krytkou, pro přilep	00 614 366
3	3.	Ø 1–10 mm / 1/2" – 20 UNF, plastový plášť	00 647 526
4	4.	Ø 1–10 mm / 1/2" – 20 UNF, plastový plášť, pro Auto-Lock	00 648 430

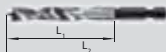


Vrtáky do kovu E 6,3

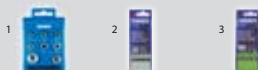


Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.
2,0	47	16	00 648 921
3,0	47	16	00 648 922
3,3	47	16	00 648 923
3,5	47	16	00 648 924
4,0	53	20	00 648 625
4,2	53	20	00 648 626
4,5	53	20	00 648 927
5,0	59	26	00 648 928
5,5	59	26	00 648 929
6,0	59	26	00 648 930
7,0	59	30	00 648 931
8,0	60	32	00 648 932

Vrtáky do dřeva E 6,3



Ø mm	L ₂ mm	L ₁ mm	Obj. č.
3,0	65	35	00 648 933
4,0	75	40	00 648 934
5,0	80	50	00 648 935
6,0	90	55	00 648 936
8,0	90	55	00 648 937
10,0	100	60	00 648 938



	Technické parametry	Obj. č.
Sada nástrčných hlavíc	1. 9dílná sada; adaptér z E 6,3 na čtyřhran E 6,3; hlavice 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13 mm	00 648 874
Sada vrtáků E 6,3	2. 5dílná sada do kovu 3; 4; 5; 6; 8 mm	00 648 939
Sada vrtáků E 6,3	3. 5dílná sada do dřeva 3; 4; 5; 6; 8 mm	00 648 940



	Technické parametry	Obj. č.
Přechodový adaptér	1. přechod z 1/2" na 1/4" (pro ASR 14 ES a ASR 14 E-1/2")	00 633 760

Magnetické držáky



	Technické parametry	Obj. č.
Basic	1. 51 mm, adaptér E6.3 / C6.3	00 777 995
Fox	2. 60 mm, adaptér E6.3 / C6.3 s pojistkou	00 777 996

Šroubovací držíky



	Technické parametry	Obj. č.
Basic	1. 6dílná sada s magnetickým držákem (C6.3: PZ1, PZ2, PH1, PH2, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5)	00 777 997
Industrial-Basic	2. 11dílná sada s magnetickým držákem (C6.3: PZ1, 2x PZ2, PZ3, PH1, 2x PH2, PH3, 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5)	00 777 998
Industrial-Set	3. 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, Imbus: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8)	00 777 999
Torx-Set	4. 30dílná sada s magnetickým držákem (C6.3: 3x T10, 3x T15, 6x T20, 6x T25, 6x T30, 6x T40, magnetický držák 60 mm)	00 647 692
Metal-Combi	5. 19dílná sada s magnetickým držákem, včetně vrtáků do kovu (E6.3: Ø 3, 3,5, 4, 5, 6 mm; E6.3: PZ2, PZ3, PH1, PH2; C6.3: T10, T15, T20, T25, T30, PZ1, PZ2, PH1, PH2, PH3)	00 778 000
Wood-Combi	6. 14dílná sada s magnetickým držákem včetně vrtáků do dřeva (E6.3: Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm; E6.3: PZ1, PZ2, PH1, PH2; C6.3: T10, T15, T20, T25, T30)	00 778 001

<<< Příslušenství aku



**Skvělé vrtací
výkony v kovu i ve dřevě**

Vrtáky s upínáním E 6,3

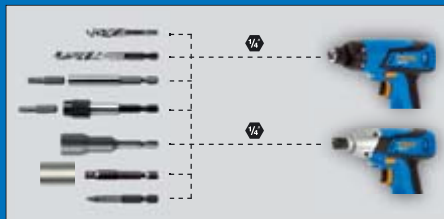
Široký sortiment včetně speciálních průměrů

Skvělý vrtací výkon v oceli díky:

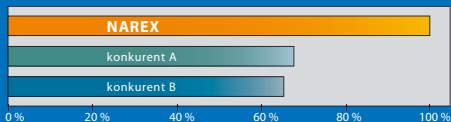
- kvalitní HSS – rychlořezné oceli
- optimálně nabroušené špičky
- netradičně krátkému rozměru vrtáku
- technologii výroby z jednoho kusu
- nízké házivosti vrtáku

Čistý a rychlý prostup ve dřevě díky:

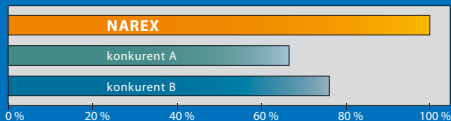
- kvalitní CV – chromvanadiové oceli
- optimálně nabroušené špičky s centrovacím hrotem
- technologii výroby z jednoho kusu
- nízké házivosti vrtáku



Výsledky vrtání do kovu za 1 nabíjecí cyklus stroje ASR 7 E; vrták Ø 4 mm



Výsledky vrtání do dřeva za 1 nabíjecí cyklus stroje ASR 7 E; vrták Ø 6 mm



Utahováky

rázové elektrické

Charakteristické znaky elektrických rázových utahováků

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 ideální pro povolování a utahování zejména 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 obsluhy nabízí hlubší pracovní dosah, větší kontrolu nad strojem, rozložení hmotnosti na obě paže a jistější obouruční držení.

Robustní, ale přitom relativně jednoduchá konstrukce bicího mechanismu utahováků je schopna vyvinout vysoké dotahovací momenty. Bicí mechanismus stroje mění pod zatížením sílu motoru na rovnoměrné otáčivé úder, což umožňuje účinně dotahovat nebo povolovat dokonce i zašlé a zrezivělé šroubové spoje.

I přes větší hmotnost elektrických rázových utahováků není práce s nimi natolik náročná, jak by se zdálo. Na rozdíl od jiných strojů rázové utahováky nezatěžují paže a pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu.



Nástrčná průmyslová hlavice upínání čtyřhran 1/2"

1/2"	Technické parametry	Obj. č.
	OK 13 Šestihran 13 mm, pro závit M8	00 614 708
	OK 14 Šestihran 14 mm, pro závit M10	00 614 709
	OK 16 Šestihran 16 mm, pro závit M10	00 614 710
	OK 17 Šestihran 17 mm, pro závit M10, M12	00 614 711
	OK 18 Šestihran 18 mm, pro závit M12	00 614 712
	OK 19 Šestihran 19 mm, pro závit M12, M14	00 614 713
	OK 21 Šestihran 21 mm, pro závit M14	00 614 714
	OK 22 Šestihran 22 mm, pro závit M14, M16	00 614 715
	OK 24 Šestihran 24 mm, pro závit M16, M18	00 614 716
Přídavné držadlo VIBRASTOP	M14	00 638 062
Přechodový adaptér	z upínání 3/4" na 1/2" (pro ESR 30)	00 614 730
Pracovní rukavice	MG-L velikost L MG-XL velikost XL	00 648 610 00 649 087
Systainer č. 1	pro ESR 20	00 614 739
Vložka do systaineru č. 1	pro ESR 20	00 620 503

Nástrčná průmyslová hlavice upínání čtyřhran 3/4"

3/4"	Technické parametry	Obj. č.
	OK 18 Šestihran 18 mm, pro závit M12	00 614 717
	OK 19 Šestihran 19 mm, pro závit M12, M14	00 614 718
	OK 21 Šestihran 21 mm, pro závit M14	00 614 719
	OK 22 Šestihran 22 mm, pro závit M14, M16	00 614 720
	OK 24 Šestihran 24 mm, pro závit M16, M18	00 614 721
	OK 26 Šestihran 26 mm, pro závit M18	00 614 722
	OK 27 Šestihran 27 mm, pro závit M18, M20	00 614 723
	OK 30 Šestihran 30 mm, pro závit M20	00 614 724
	OK 32 Šestihran 32 mm, pro závit M22	00 614 725
	OK 34 Šestihran 34 mm, pro závit M24	00 614 726
	OK 36 Šestihran 36 mm pro závit M24	00 614 727
	OK 41 Šestihran 41 mm, pro závit M27	00 614 728
	OK 46 Šestihran 46 mm, pro závit M30	00 614 729

ESR 20

Rázový utahovák pro montáže a údržbu

- snadné povolování a utahování šroubových spojení díky výkonnému rázovému mechanismu
- ideální pro montáž a demontáž kol osobních a nákladních automobilů, šroubových spojení ocelových konstrukcí, kotlů nebo potrubí
- dobrá manipulace díky malému reakčnímu krouticímu momentu
- rychlé přepínání pravého / levého chodu prostřednictvím dobře přístupného přepínače



Technická data ESR 20

Jmenovitý příkon	450 W
Údery při zatížení	2300 min ⁻¹
Max. dotahovací moment	280 Nm
Upínání	1/2" vnější čtyřhran
Rozsah použití	M10 – M20
Hmotnost	2,9 kg
Objednací číslo	v systaineru 00 635 514

Součásti dodávky

Průmyslová nástrčná hlavice OK 17, OK 19, OK 24, systainer

ESR 30

Silný rázový utahovák pro průmyslové použití

- snadné povolování a utahování šroubových spojení díky výkonnému rázovému mechanismu
- ideální použití pro autodopravu, zemědělskou a lesní techniku, v kovodělném a těžkém průmyslu, při stavbě potrubí a pro stavební stroje
- malý reakční krouticí moment a přídavná rukojeť – záruka optimální manipulace
- ergonomicky řešené rýčové držadlo s velkoplošným spínačem a aretací stálého chodu
- vhodně umístěný přepínač: rychlé přepínání z pravého na levý chod
- pro jednodušší použití na pracovišti lze stroj zavěsit na pružiny pomocí kovového závěsného oka



Technická data ESR 30

Jmenovitý příkon	800 W
Údery při zatížení	1420 min ⁻¹
Max. dotahovací moment	850 Nm
Upínání	3/4" vnější čtyřhran
Rozsah použití	M14 – M30
Hmotnost	5,8 kg
Objednací číslo	00 635 516

Součásti dodávky

Průmyslová nástrčná hlavice OK 27 a OK 32, přídavná rukojeť, závěsné oko, plechový kufřík



Brusky >>> úhlové

Charakteristické znaky úhlových brusek

Úhlové brusky NAREX jsou konstruovány pro každodenní nasazení. Kvalitní výkonné motory zaručují vysokou produktivitu práce a velmi dlouhou životnost. Převodové hlavy z kvalitní hliníkové slitiny dobře odvádějí teplo a zaručují dobrou tvarovou a rozměrovou stálost. Ani při dlouhodobém tvrdém nasazení brusky nedochází k nadměrnému oteplení odlitků, takže nevznikají vůle a nepřesnosti v uložení ložisek a převodů. Držení a ovládání brusek naplňují všechny ergonomické požadavky a plně odrážejí připomínky zákazníků z profesionální praxe. Převody ze spékanych kovů odolávají opotřebení, vysoká přesnost jejich sesazení zaručuje dlouhou životnost a tichý chod. Kvalitní mazací tuky zaručují bezpečné a stále mazání převodů.

Plastové výlisly jsou zpevněny skelným vláknem a spolehlivě chrání stroj proti poškození při pádu. Kvalitní spínače mají prachotěsnou úpravu. Brusky jsou vybaveny samoodpojitelnými uhlíky, které zabráňují poškození rotoru. Při jejich úplném opotřebení se automaticky přeruší přívod proudu do stroje.



EBU 12-9

Kompaktní a obratná úhlová bruska

- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- nové ochranné prvky zvyšují životnost motoru při usazování a hromadění vodivého prachu
- převodová skříní z hliníkové slitiny a stabilní uložení klíčových dílů jsou zárukou vysoké životnosti a spolehlivosti stroje i při dlouhodobém nasazení
- ergonomicky zpracovaná motorová skříní umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje (jednoruční nebo obouruční držení)
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 12-9

Jmenovitý příkon	900 W
Kotouč max. Ø	115 mm
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	1,8 kg
Objednací číslo	00 763 282

Součásti dodávky

Přídavné držadlo, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení

EBU 12-11

Dostatečně silná pro každé nasazení

- 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 skříní z hliníkové slitiny a stabilní uložení klíčových dílů jsou zárukou vysoké životnosti a spolehlivosti stroje i při dlouhodobém nasazení
- odpružené přídavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- ergonomicky zpracovaná motorová skříní umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje (jednoruční nebo obouruční držení)
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 12-11

Jmenovitý příkon	1 100 W
Kotouč max. Ø	115 mm
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	1,9 kg
Objednací číslo	00 763 283

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení



EBU 13-9

Kompaktní a obratná úhlová bruska

- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- nové ochranné prvky zvyšují životnost motoru při usazování a hromadění vodivého prachu
- převodová skříň z hliníkové slitiny a stabilní uložení klíčových dílů jsou zárukou vysoké životnosti a spolehlivosti stroje i při dlouhodobém nasazení
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje (jednoruční nebo obouruční držení)
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 13-9

Jmenovitý příkon	900 W
Kotouč max. Ø	125 mm
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	1,8 kg
Objednávací číslo	00 763 307

Součásti dodávky

Přídavné držadlo, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení

EBU 13-11

Dostatečně silná pro každé nasazení

- 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 a stabilní uložení klíčových dílů jsou zárukou vysoké životnosti a spolehlivosti stroje i při dlouhodobém nasazení
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje (jednoruční nebo obouruční držení)
- ochranný kryt je polohovatelný bez použití nástrojů
- tři polohy přidavného držadla jsou optimální pro volbu správné pracovní pozice
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 13-11

Jmenovitý příkon	1 100 W
Kotouč max. Ø	125 mm
Otáčky naprázdno	10 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	1,9 kg
Objednávací číslo EBU 13-11	00 763 284
Objednávací číslo EBU 13-11 COMBI	00 763 306

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení

EBU 13-11 COMBI

Kombinovaná souprava s brusným příslušenstvím v systaineru



Součásti dodávky

- EBU 13-11 (VIBRASTOP) • 5x brusný kotouč Ø 125 / 6 mm (1)
- 1x lamelový kotouč Ø 125 mm / R60 (2) • 1x hrncový kartáč Ø 65 mm (3) • ochranné brýle (4) • systainer



EBU 15-16

Kompaktní a silná

úhlová bruska s TEMPOMATEM

- 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 v práci pro případ přerušení dodávky proudu nebo nechtěného vypnutí stroje
- pancéřované vinutí statoru a XP ochranná mřížka rotoru chrání motor před účinky abrazivního prachu
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- kompaktní a nízká převodová skříní umožňuje nasazení v hůře přístupných místech
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru



Technická data EBU 15-16

Jmenovitý příkon	1 600 W
Kotouč max. Ø	150 mm
Otáčky naprázdno	9 000 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M 14
Hmotnost	2,9 kg
Objednávací číslo	00 778 112

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt

EBU 18-25

Úhlová bruska

s vysokou produktivitou práce

- silný motor s vysokým výkonem, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- 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 v práci pro případ přerušení dodávky proudu nebo nechtěného vypnutí stroje
 - prachotěsný spínač s jistěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
 - velmi plochá a kompaktní převodová skříní umožňuje nasazení v hůře přístupných místech
 - ochranný kryt, polohovatelný bez použití nástrojů
 - odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
 - samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru

BODYGUARD
USER SAFETY SYSTEM

VIBRASTOP



Technická data EBU 18-25

Jmenovitý příkon	2 500 W
Kotouč max. Ø	180 mm
Otáčky naprázdno	8 500 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M 14
Hmotnost	4,5 kg
Objednávací číslo	00 778 108

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení



EBU 23-24 C

Silná úhlová bruska se stavitelnou ergonomií

- silný motor s vysokým výkonem, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- 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 v práci pro případ přerušení dodávky proudu nebo nechtěného vypnutí stroje
- stavitelná ergonomie hlavního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- ochranný kryt, polohovatelný bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 23-24 C

Jmenovitý příkon	2 400 W
Kotouč max. Ø	230 mm
Otáčky naprázdno	6 500 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	5,0 kg
Objednací číslo	00 778 083

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, příruba a upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení

EBU 23-26 CA

Silná úhlová bruska se stavitelnou ergonomií a vyvažovací jednotkou

- 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 v práci pro případ přerušení dodávky proudu nebo nechtěného vypnutí stroje
- stavitelná ergonomie hlavního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- ochranný kryt, polohovatelný bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru



Technická data EBU 23-26 CA

Jmenovitý příkon	2 600 W
Kotouč max. Ø	230 mm
Otáčky naprázdno	6 500 min ⁻¹
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	5,2 kg
Objednací číslo	00 778 084

Součásti dodávky

Přídavné držadlo VIBRASTOP, upínací matice, klíč na matici, ochranný kryt pro broušení



Brusky >>> přímé

EBK 30-8

Krátká a obrátaná přímá bruska s regulací otáček

- kompaktní a krátká konstrukce je základem dokonalé obratnosti a snadné manipulace se strojem
- silný motor o výkonu 740 W zvyšuje efektivitu a rychlost práce
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - elektronická regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na materiálu a charakteru použitého nástroje
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu při zaseknutí nástroje
- vřeteno stroje je stabilně uloženo v robustní hliníkové skříni
- možnost použití široké palety nástrojů se stopkami 3, 6, 6.35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru
- pro vyšší přesnost práce je možné stroj upnout do stacionární polohy



Technická data **EBK 30-8**

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

Součásti dodávky

Upínací matice, kleština 6 mm, 2 klíče

Příslušenství pro přímé brusky

	Technické parametry	Obj. č.
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

EBD 30-8 EBD 30-8 E

Prodloužená přímá bruska s větším pracovním dosahem

- prodloužená konstrukce umožňuje efektivní použití stroje také v hůře přístupných místech
- multifunkční elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků (pouze EBD 30-8E):
 - omezení rozběhového proudu** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - elektronická regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na materiálu a charakteru použitého nástroje
 - proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu při zaseknutí nástroje
 - ochrana proti opětovnému zapnutí** přináší bezpečí a jistotu pro případ přerušení dodávky proudu nebo nechtěného vypnutí 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 ke stroji přimontovat přidavné držadlo nebo stroj upnout do stacionární polohy



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	13–31 000 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

Součásti dodávky

Přídavné držadlo, upínací matice, kleština 6 mm, 2 klíče



Příslušenství >>> pro úhlové brusky

Komfortní a výkonné kotouče pro řezání a broušení



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. Vyznačuje se dlouhou životností při zachování vysokého řezného výkonu.

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. Vyznačuje se dlouhou životností při zachování vysokého úběrového výkonu.



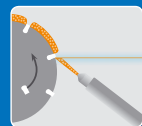
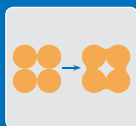
Řezný kotouč na kámen

zesílený tkaninou ze skelných vláken je určen k opracování kamene, zdiva, betonu, pórobetonu nebo střešních tašek. Vyznačuje se dlouhou životností při zachování vysokého řezného výkonu.

Diamantové kotouče

Technologie sintrování

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



Technologie svařování laserem

V současné době nejdokonalější technologie. Segmenty jsou přivařeny k jádru listu pomocí laserového paprsku.

Řezný kotouč na kov 1 NEREZ, 2 a 3 mm

AS 60 Inox

Oblast využití

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 6 mm

A 30 T

Oblast využití

Hliníková slitina	.
Konstrukční ocel s vysokou pevností	.
Legovaná a nelegovaná ocel	...
Litina	.
Měď	.
Mosaz, bronz	.
Nástrojová ocel	..
Ocelový plech	..
Svary	.



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

Vysvětlivky:

- ... speciálně vhodný
- .. vhodný
- . částečně vhodný

AS 30 T	A 24 R
	
••	••
•••	••
•	•
•••	••
•••	•••
••	••
••	••
••	••
••	••
•••	••
•	•

Řezný kotouč na kámen

Oblast využití

	C 24 R
Asfalt	•
Beton	••
Betonové vymývání	••
Břidlice	••
Cihly	••
Cihly, vápenopiskové	••
Mramor	••
Obklady, dlaždice	••
Plynobeton	••
Střešní tašky	••
Šamotové cihly	•
Terazzo	••
Trubky z litiny	••
Žula	•

Diamantové kotouče

	Ø / upínání	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Diamantový řezný kotouč na stavební materiály, svařený laserem 1.	Ø 115 / 22,2	Ø 115	00 647 487
	Ø 125 / 22,2	Ø 125	00 647 488
	Ø 150 / 22,2	Ø 150	00 647 489
	Ø 230 / 22,2	Ø 230	00 647 490
	Ø / upínání	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Diamantový řezný kotouč TURBO SPEED, svařený laserem 2.	Ø 230 / 22,2	Ø 230	00 647 688
	Ø / upínání	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Diamantový řezný kotouč na abrazivní materiály, svařený laserem 3.	Ø 115 / 22,2	Ø 115	00 647 491
	Ø 125 / 22,2	Ø 125	00 647 492
	Ø 150 / 22,2	Ø 150	00 647 493
	Ø 230 / 22,2	Ø 230	00 647 494
	Ø / upínání	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Diamantový řezný kotouč universal, sintrovaný 4.	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
	Ø / upínání	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Diamantový řezný kotouč na keramiku, sintrovaný 5.	Ø 115 / 22,2	Ø 115	00 647 495
	Ø 125 / 22,2	Ø 125	00 614 169

<<< Příslušenství pro úhlové brusky

Dlouhá životnost a vysoký výkon

Kotouč na stavební materiály sva-

řovaný laserem, výška segmentu 7 mm. Vyznačuje se vysokým řezným výkonem a dlouhou životností při dělení stavebních materiálů, jako jsou beton, pálené cihly, vápenopiskové cihly, cementové tvárnice, desky z omývaného betonu, střešní tvarovky, terazzo apod.



2

Kotouč TURBO SPEED pro rychlé

řezání. Svařený 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 abrazivní materiály

svařený laserem, výška segmentu 7 mm. Vyznačuje se vysokým řezným výkonem a dlouhou životností při dělení abrazivních stavebních materiálů, jako jsou plynobeton, čerstvý beton, omítky, mazaniny, měkké vápenopiskové cihly, pórobeton, pískovec apod.



4

Kotouč na běžné stavební materiály SINTROVANÝ, výška seg-

mentu 7 mm, na středně tvrdé materiály



Kotouč na keramiku, výška seg-

mentu 7 mm, na keramiku, obklady z přírodních kameninových desek, obklady, dlaždice, mramor, žulu, rulu apod.



Příslušenství >>>

pro úhlové brusky

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.



Podložný taliř
pro fibrový kotouč.



Fibrový brusný kotouč

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

Brusné kotouče

	Ø / zrnitost	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Lamelový kotouč 1.	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

	Ø / zrnitost	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Podložný taliř pro fibrový kotouč 2.	Ø 115 s maticí M14	Ø 115, Ø 125	00 647 467
	Ø 125 s maticí M14	Ø 125, Ø 150	00 647 535
	Ø 150 s maticí M14	Ø 150, Ø 180	00 647 536

	Ø / zrnitost	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Fibrový brusný kotouč na kov a dřevo 3.	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

	Ø / typ / tloušťka mm	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Brusný kotouč na ocel vypoukly	Ø 115 / A30T / 6	Ø 115	00 647 459
	Ø 125 / A30T / 6	Ø 125	00 647 480
	Ø 150 / A30T / 6	Ø 150	00 647 481
	Ø 180 / A30T / 6	Ø 180	00 647 460
	Ø 230 / A30T / 6	Ø 230	00 647 461

Řezné kotouče

	Ø / typ / tloušťka mm	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Řezný kotouč na ocel rovný	Ø 115 / A560 / 1 NEREZ	Ø 115	00 647 671
	Ø 125 / A560 / 1 NEREZ	Ø 125	00 647 669
	Ø 115 / A530T / 2	Ø 115	00 647 463
	Ø 125 / A530T / 2	Ø 125	00 647 496
	Ø 150 / A530T / 2	Ø 150	00 647 498
	Ø 180 / A530T / 2	Ø 180	00 647 464
	Ø 230 / A530T / 2	Ø 230	00 647 465
	Ø 115 / A24 R / 3	Ø 115	00 614 121
	Ø 125 / A24 R / 3	Ø 125	00 614 122
	Ø 150 / A24 R / 3	Ø 150	00 614 123
	Ø 180 / A24 R / 3	Ø 180	00 614 124
	Ø 230 / A24 R / 3	Ø 230	00 614 070

Řezné kotouče

	Ø / typ / tloušťka mm	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Řezný kotouč na kámen rovný	1. Ø 115 / C24 R / 3	Ø 115	00 647 482
	Ø 125 / C24 R / 3	Ø 125	00 647 483
	Ø 150 / C24 R / 3	Ø 150	00 648 139
	Ø 230 / C24 R / 3	Ø 230	00 647 466

Drátěné kartáče

	Ø / síla drátu mm	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Hrnčový kartáč copanový	1. Ø 65 / 0,5	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 448
	Ø 65 / 0,5 nerezový	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 449
	Ø 75 / 0,5	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 614 054
	Ø 80 / 0,5	Ø 180, Ø 230	00 647 450
zvlíněný	2. Ø 100 / 0,5	Ø 180, Ø 230	00 647 451
	Ø 75 / 0,3	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 452
	3. Ø 115 / 0,5	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 453
	Ø 150 / 0,5	Ø 150, Ø 180, Ø 230	00 647 454
Talířový kartáč copanový	Ø 178 / 0,5	Ø 180, Ø 230	00 647 455
	4. Ø 100 / 0,5	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 456
Kuželový kartáč copanový	Ø 115 / 0,5	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 457
Kuželový kartáč zvlíněný	5. Ø 100 / 0,3	Ø 115, Ø 125, Ø 150	00 647 458

Doplňkové příslušenství

	Tech. parametry	Pro úhlové brusky	Obj. č.
Rychloupínací matice	1. FastFix D115–150	Ø 115 – Ø 150	66 614 201
Klíč úplný		Ø 115 – Ø 230	66 619 743
Upínací matice	3. M14	Ø 115 – Ø 230	66 591 572
Příruba	4.	Ø 115 – Ø 230	66 592 130
Ochranný kryt pro dělení	5. CC-EBU 12	Ø 115	00 763 300
	CC-EBU 13	Ø 125	00 763 301
	6. CC-EBU 15	Ø 150	00 763 302
	CC-EBU 18	Ø 118	00 763 303
Přídavné držadlo	CC-EBU 23	Ø 230	00 763 304
	7. M8	Ø 115 – Ø 150	66 775 634
	8. M14	Ø 180 – Ø 230	66 775 635
	9. M8	Ø 115 – Ø 150	00 638 084
VIBRASTOP	10. M14	Ø 180 – Ø 230	00 638 062
Systainer č. 2	11. pro úhlovou brusku	EBU 12 a EBU 13	00 619 460
Vložka do systaineru č. 2	pro úhlovou brusku	EBU 12 a EBU 13	66 616 130

<<< Příslušenství pro úhlové brusky

Výkonné kotouče pro čisticí práce



Drátěné kartáče

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

Talířový kartáč – díky vysoké obvodové rychlosti je kartáč vhodný pro těžké až středně náročné začišťovací práce na méně přístupných místech (odstraňování rzi, opracování svárů, odstraňování nátěrů apod.)

Provedení NEREZ

kartáč s nerezovými dráty z ušlechtilé oceli.

Na nerezové a kyselinovzdorné ušlechtilé oceli a nezelezné kovy.



Nůžky a prostřihovač >>>

na plech

EN 16 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

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



Technická data EN 16 E

Jmenovitý příkon	520 W
Max. síla ocelového plechu	1,6 mm
Max. síla Al plechu	2,0 mm
Minimální poloměr stříhu	15 mm
Počet zdvihů naprázdno	650–5 700 min ⁻¹
Hmotnost	2,0 kg
Objednávací číslo karton	00 635 506

Součásti dodávky

1 pár čtyřbřitých otočných stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona

EN 25 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

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



Technická data EN 25 E

Jmenovitý příkon	520 W
Max. síla ocelového plechu	2,5 mm
Max. síla Al plechu	3,0 mm
Minimální poloměr stříhu	20 mm
Počet zdvihů naprázdno	400–2 700 min ⁻¹
Hmotnost	2,3 kg
Objednávací číslo karton	00 635 508

Součásti dodávky

1 pár čtyřbřitých otočných stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona



Nůžky

	Technické parametry	Obj. č.
Otočný nůž	1. se čtyřmi střížnými hranami, pro EN 16 E	00 647 539
	2. se čtyřmi střížnými hranami, pro EN 25 E	00 647 540
Nůž pohyblivý	3. možno ostřit, pro EN 35	66 594 375
Nůž pevný	4. možno ostřit, pro EN 35	66 594 376

Prostřihovač

	Technické parametry	Obj. č.
Razník	1. Ø 8 mm	00 647 537
Matrice	2. Ø 8 mm	66 647 538

EN 35

Výkonné nůžky na silné plechy

- 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
- 2 upínací plošky na převodové skříni pro stacionární použití (ve svěráku)



Technická data EN 35

Jmenovitý příkon	820 W
Max. síla ocelového plechu	3,5 mm
Max. síla Al plechu	4,5 mm
Minimální poloměr stříhu	40 mm
Počet zdvihů naprázdno	1 950 min ⁻¹
Hmotnost	4,5 kg
Objednací číslo karton	00 635 510

Součásti dodávky

1 pár stříhacích nožů, 2 klíče, nastavovací šablona

ENP 20 E

Prostřihovač pro rovné i tvarové stříhání plechu

- kvalitní matrice a razník – stříhání bez otrpěů
- 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



Technická data ENP 20 E

Jmenovitý příkon	520 W
Max. síla ocelového plechu	2,0 mm
Max. síla Al plechu	2,5 mm
Minimální poloměr stříhu	4 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–1 950 min ⁻¹
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo karton	00 635 512

Součásti dodávky

Razník, matrice, klíč



Pily >>>

Společná charakteristika pil

Společnými znaky elektrických pil NAREX jsou vysoký výkon, spolehlivost a jednoduchá obsluha. Podle charakteru práce můžete vybrat z pil řetězových, kotoučových a listových.

Doménou **řetězových pil** je řezání palivového dříví, proto mají „řetězovky“ na venkově nebo u chalupářů téměř výsostné postavení. Modely NAREX disponují především vysokým výkonem, který zaručuje efektivní práci i při řezání celým záběrem lišty.

Pro přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech a hliníkových profilech je určena **kotoučová pila** EPK 16 D. Tato kompaktní pila s moderním designem konstrukčně navazuje na svého předchůdce, pilu EPK 16, která si díky své spolehlivosti získala mezi uživateli mimořádnou oblibu. Nový kompaktnější model oceníte především při práci mimo dílnu – při budování půdních vestaveb, pokládání dřevěných podlah, zařezávání střešních prken nebo latí, stavbě kůlny nebo zahradního domku.

Pro tvarové a krátké přímé řezy v masivním dřevu, dřevotřískových deskách, umělých hmotách, barevných kovech a oceli jsou určeny **listové pily**. Jsou vybaveny předkmitem a elektronickou volbou počtu zdvihů. Pro dosažení precizních řezů mají vodící desku, vyrobenou jako tlakový odlitek z hliníkové slitiny. Ta není náchylná k ohybu a přesně doléhá na řezaný materiál.



řetězové

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

Silné řetězové pily

- pro řezání palivového dřeva, údržbu zahrady a práce kolem domu
- silný motor o jmenovitém příkonu 2 000 W
- doběhová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- brzda řetězu při zpětném vrhu
- automatické mazání řetězu
- výměna a naplnění řetězu bez použití nástrojů
- 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
- olejoznak pro kontrolu stavu oleje v nádrži

Součásti dodávky

Vodicí lišta, řetěz, ochranný kryt lišty



Technická data EPR 30-20

Jmenovitý příkon	2 000 W
Délka vodicí lišty	300 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodicího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,2 kg
Objednací číslo	00 649 050



Technická data EPR 35-20

Jmenovitý příkon	2 000 W
Délka vodicí lišty	350 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodicího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,2 kg
Objednací číslo	00 649 051



Technická data EPR 40-20

Jmenovitý příkon	2 000 W
Délka vodicí lišty	400 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodicího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,2 kg
Objednací číslo	00 649 052



Pily >>> řetězové

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

Nejsilnější řetězové pily na trhu

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, tesařské práce a hrubé krácení a formátování dřevěných prvků
- silný motor o jmenovitém příkonu 2 400 W s výkonovou rezervou
- dobehová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- brzda řetězu při zpětném vrhu
- automatické mazání řetězu
- výměna a naplnění řetězu bez použití nástrojů
- omezení rozběhového proudu pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
- tepelně proudová ochrana proti nadměrnému přetěžování motoru
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- olejovzdušná směs pro kontrolu stavu oleje v nádrži



Technická data EPR 40-24

Jmenovitý příkon	2 400 W
Délka vodící lišty	400 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodícího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,4 kg
Objednací číslo	00 649 054



Technická data EPR 45-24

Jmenovitý příkon	2 400 W
Délka vodící lišty	450 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodícího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,4 kg
Objednací číslo	00 649 055

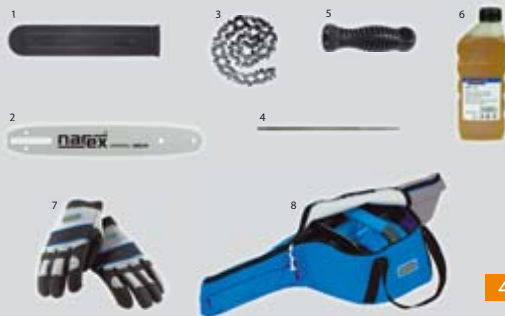


Technická data EPR 35-24

Jmenovitý příkon	2 400 W
Délka vodící lišty	350 mm
Rychlost řetězu	12 ms ⁻¹
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodícího článku	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka	auto / 0,2 l
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	4,4 kg
Objednací číslo	00 649 053

Příslušenství pro řetězové pily

	Technické parametry	Obj. č.
Ochranný kryt lišty	1. materiál – stabilní plast, délka 40 cm (možnost 1 individuálního zkrácení dle typu pily)	00 614 691
Vodící lišta	2. rozteč 3/8", délka 30 cm rozteč 3/8", délka 35 cm rozteč 3/8", délka 40 cm rozteč 3/8", délka 45 cm	00 614 698 00 614 692 00 614 696 00 777 950
Řetěz – k vodící liště 30 cm k vodící liště 35 cm k vodící liště 40 cm k vodící liště 45 cm	3. rozteč 3/8", 45 článků, tl. článku 1,3 mm rozteč 3/8", 52 článků, tl. článku 1,3 mm rozteč 3/8", 57 článků, tl. článku 1,3 mm rozteč 3/8", 62 článků, tl. článku 1,3 mm	00 614 699 00 614 693 00 614 697 00 777 951
Pilník kulatý	4. Ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť	5. pro pilník kulatý	00 614 694
Olej na mazání řetězu	6. typ CO 1L, biologicky odbouratelný, ekologický, bod tuhnutí -33 °C, balení 1 litr	00 647 668
Pracovní rukavice velikost XL	7. MG-XL	00 649 087
Pouzdro na řetězovou pilu	8. UPT-EPR EB	00 648 608



Pila >>> kotoučová



EPK 16 D Kompaktní kotoučová pila

- pro přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech (DTD, MDF, OSB, překližky, laťovky, ...), umělých hmotách a hliníkových profilech
- silný motor umožňuje udržet požadované otáčky i při velkém zatížení stroje
- snadné ovládání stroje díky kompaktní konstrukci a modernímu funkčnímu designu
- stabilní vodicí deska z hliníkové slitiny pro přesné dosednutí pily na řezaný materiál
- ochranné kryty jsou z důvodu zvýšení bezpečnosti práce vyrobeny z hliníkové slitiny
- pro řezání pod úhlem je možno pilu naklopit až do úhlu 45°
- možnost přímého připojení pily k vysavači (např. při práci v interiéru)



Technická data **EPK 16 D**

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

Součásti dodávky

Pilový kotouč s 12 tvrdokovovými zuby, vodítko, 2x šroub, klíč na přírubu, klíč 5, karton nebo systainer



Příslušenství >>>

pro kotoučové pily

Precizní a přesná práce tvrdokovem

1 Standard



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

Shark

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



3 Super Cut



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

Special

Speciální kotouč se 48 trapézovými a plochými zuby určený převážně na hliník.



5 Sprinter



Kotouč obzvláště vhodný pro podélné řezy. Zajišťuje rychlý řez s menší potřebnou silou díky 10 rovným zubům a velkým prostorem pro odvod třísek.

Gladiator

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



Pilové kotouče

	Technické parametry	Obj. č.
Standard  Střídavý zub	1. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 18 WZ na měkký a tvrdý masiv, dřevotřískové a dřevovláknité desky, cementotřískové desky, lehké umělé hmoty, sádkarton	00 647 478

	Technické parametry	Obj. č.
Shark  Střídavý zub	2. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 36 WZ na měkký a tvrdý masiv, dřevotřískové a dřevovláknité desky, překližku	00 614 112

	Technické parametry	Obj. č.
Super Cut  Střídavý zub	3. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 48 WZ na měkký a tvrdý masiv, dřevotřískové a dřevovláknité desky, překližku, lamino a dýhové desky, plexisklo a lehké umělé hmoty, spárovku, latovku, profilovanou lištu	00 647 479

	Technické parametry	Obj. č.
Special  Rovný / trapézový zub	4. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 48 TFZ na hliníkové profily, lamino a dýhové desky, vlákný zesílený umělý hmoty, materiály vázané fenol, pryskyřicemi (Resopal, Resitex, ...)	00 647 477

	Technické parametry	Obj. č.
Sprinter  Rovný zub	5. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 10 FZ na měkký a tvrdý masiv	00 647 503

	Technické parametry	Obj. č.
Gladiator  Trapézový zub	6. HW Ø 160 x 2,5 x Ø 20, 14 TR na měkký a tvrdý masiv, řezání stavebního dřeva, šalovacích desek, dřeva s hřebíky a zbytků betonu	00 647 504



	Typ	Použití	Obj. č.
Vodítko	1.	pro přesné vedení řezu, pro EPK 16	66 592 725
Adaptér na vodící lištu	2.	AD-GRP pro napojení EPK 16 na vodící lištu	00 647 664
Vodící lišta	3.	GR 750 délka 750 mm pro přesné řezy	00 647 673
	4.	GR 1500 délka 1 500 mm	00 647 674
Spojka	5.	CN-GR pro napojení vodících lišt	00 647 675
Dvojice svěrek	6.	CL-GRP pro připevnění vodících lišt k řezanému materiálu	00 647 676
Systainer č. 3	7.	pro pilu EPK 16 D	00 619 153
Vložka do systaineru č. 3		pro pilu EPK 16 D	00 615 326



Pily >>> listové

EPL 75 B-E3 EPL 75-E5

Robustní listová pila s žehličkovým nebo hříbkovým držadlem

- pro tvarové a krátké přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech (DTD, MDF, OSB, překližky, latovky, ...), umělých hmotách, hliníkových profilech, ocelovém plechu
- silný motor umožňuje provádět řezy až do hloubky 75 mm ve dřevě
- převodová skříň z hliníkové slitiny zaručuje dlouhodobou přesnost uložení převodového mechanismu a dobrý odvod tepla
- elektronická předvolba počtu zdvihů umožňuje nastavení optimální rychlosti řezání podle řezaného materiálu a charakteru práce
- rychlé řezání menší přítlačnou silou díky čtyřstupňovému předkmitu
- pro dosažení precizních řezů je vodící deska vyrobena z hliníkové slitiny a osazena ocelovou vložkou



Technická data EPL 75 B-E3

Jmenovitý příkon	500 W
Hloubka řezu ve dřevě	75 mm
v hliníku	20 mm
v barevných kovech	20 mm
v oceli	10 mm
Počet zdvihů naprázdno	350–3 500 min ⁻¹
Řezání pod úhlem	0–45°
Zdvih	26 mm
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo	00 620 491

Součásti dodávky

Klíč 4 ●, pilový list



Technická data EPL 75-E5

Jmenovitý příkon	500 W
Hloubka řezu ve dřevě	75 mm
v hliníku	20 mm
v barevných kovech	20 mm
v oceli	10 mm
Počet zdvihů naprázdno	350–3 500 min ⁻¹
Řezání pod úhlem	0–45°
Zdvih	26 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	00 775 674

Součásti dodávky

Klíč 4 ●, pilový list

Příslušenství >>>

pro listové pily

Velmi kvalitní 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.

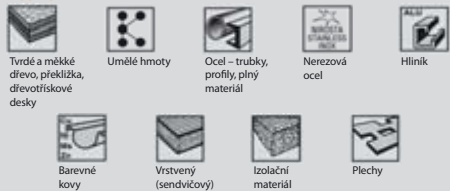


V řezaném materiálu by se měly nacházet vždy 2–3 zuby. Na řezání tenkého materiálu proto doporučujeme použít pilový list s jemnými zuby, kdežto na materiály větších tlouštěk list se zuby hrubšími.

Pilové listy



Použití



Použití				Obj. č.
Vložka proti vytrhávání třísek				zvyšuje kvalitu a čistotu řezu, 5 ks
Vodítko úplné				pro přesné vedení řezu při přímých řezech, pro kruhové řezy se středním hrotem
Odsávací nástavec Systainer č. 1				EA – EPL
Vložka do systaineru č. 1				pro listové pily EPL 75-E5, EPL 75 B-E3
				pro EPL 75-E5
				pro EPL 75 B-E3
Typ	Rozteč	Délka	Charakteristika	Obj. číslo
1. SB10	2,5	75	na všechny druhy dřeva, umělé hmoty; čistý řez	00 647 569
2. SB11	4	75	na všechny druhy dřeva, umělé hmoty; čistý řez	00 647 476
3. SB12	4	75	na všechny druhy dřeva; rychlé řezání	00 647 441
4. SB13	4	75	na řezání křivek, na všechny druhy dřeva; rychlé řezání	00 647 442
5. SB14	2,5	105	zvláště dlouhý univerzální list na všechny druhy dřeva, umělé hmoty; čistý řez	00 647 479
6. SB15	4	105	zvláště dlouhý univerzální list na všechny druhy dřeva; rychlé řezání	00 614 739
7. SB16	1,2	55	bimetalový ohebný list na ocel, hliník, barevné kovy a nerezové oceli	00 616 129
8. SB17	2	55	bimetalový ohebný list na ocel, hliník, barevné kovy a nerezové oceli	00 616 128
9. SB18	1,2	105	bimetalový zvláště dlouhý ohebný list na ocel a vrstvené (sendvičové) materiály	00 647 439
10. SB19	2,5	75	list s obrácenými zuby na všechny druhy dřeva a umělé hmoty; zvláště vhodný na laminované a dýhované desky; čistý řez bez otepů	00 647 440
11. SB20	2	50	řezání křivek v měkkém dřevu, na izolační materiály	00 647 441
12. SB21	3	75	na měkké dřevo, umělé hmoty; hrubý řez	00 647 444
13. SB22	1,2	55	na ocel, hliník a barevné kovy	00 647 445
14. SB23	2	55	na ocel, hliník a barevné kovy	00 647 446
15. SB24	4	75	zvláště silný list pro řezy ve všech druzích dřeva a umělých hmotách; čistý řez pod přesným úhlem	00 647 447
16. SB25	4	105	zvláště silný dlouhý list pro řezy ve všech druzích dřeva a umělých hmotách; čistý řez pod přesným úhlem	00 647 471
17. SB26	4	75	zvláště silný list pro řezy ve všech druzích dřeva; rychlé řezání pod přesným úhlem	00 647 472
18. SB27	4	105	zvláště silný dlouhý list pro řezy ve všech druzích dřeva; rychlé řezání pod přesným úhlem	00 647 473

(každý typ balen po 5 kusech)

Hoblík a horní frézka >>>

EDH 82

Hoblík s velmi silným motorem

- pro precizní hoblovací práce, pro srovnávání, pro vytváření polodrážek a srážení hran
- velmi silný motor s příkonem 900 W zaručuje udržení otáček hoblovací hlavy i při nastavené velké hloubce úběru
- vysoká životnost převodu díky pevnému, širokému řemeni a kovové řemenici
- pomocí otočného předního držadla lze měnit hloubku úběru plynu od 0 do 3 mm
- snadno čitelná stupnice nastavení hloubky úběru s jemným dělením po jedné desetíně milimetru
- odvod vylétávajících hoblin je možno pomocí klapy usměrnit doleva nebo doprava
- přesná drážka tvaru písma „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



Technická data EDH 82

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

Součásti dodávky

1 pár tvrdokovových otočných hoblovacích nožů HM-EDH 82, stranový klíč pro výměnu nožů, karton nebo systainer

EFH 36-E9

Horní frézka s elektronikou pro precizní frézování

- frézování polamínovaných 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
- arcece včetně nastavení snadnou výměnu nástroje pouze s jedním klíčem



Technická data EFH 36-E9

Jmenovitý příkon	1 010 W
Upínací kleština	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
Hmotnost	2,7 kg
Objednávací číslo	v kartonu 00 617 326
	v systaineru 00 629 534

Součásti dodávky

Paralelní doraz s jemným nastavením, upínací kleština Ø 8 mm, vymezovací kroužky Ø 20 a 36 mm, odsávací nástavec, karton nebo systainer



Brusky >>> vibrační

EBV 130 E

Jednoruční vibrační bruska

- malá, lehká a snadno ovladatelná vibrační bruska pro jednoruční držení
- broušení v rozích, na hranách, v okenních a dveřních falcích
- broušení a opravy plošných prvků
- elektronická regulace pro nastavení optimálního počtu zdvihů
- velmi tichý chod
- protizávaží eliminuje škodlivé vibrace na minimum
- brusná deska z MPE (mikrobuněčný polyuretan)
- rychlá výměna brusných papírů pomocí systému „FastFix“
- doplňkový pružinový upínací systém
- účinné odsávání pomocí vestavěného ventilátoru
- redukce pro externí odsávání



Technická data EBV 130 E

Jmenovitý příkon	200 W
Počet zdvihů	8 000–20 000 min ⁻¹
Zdvih	2,4 mm
Velikost brusné desky	80 × 130 mm
Nástavec pro odsávání	Ø 27 mm
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	00 629 439

Součásti dodávky

Držák sáčku, prachový sáček, redukce k vysavači,
5 ks brusných papírů (zrnatosti: 1 × 60, 2 × 80, 2 × 120)

EBV 180 EBV 180 E EBV 230 E

Vibrační brusky pro broušení ploch

- kategorie dvouručních vibračních brusek
- optimální pro broušení a opravy ploch a plošných prvků
- broušení v rozích, na hranách, v okenních a dveřních falcích
- elektronická regulace pro nastavení optimálního počtu zdvihů (mimo EBV 180)
- velmi tichý chod
- protizávaží eliminuje škodlivé vibrace na minimum
- brusná deska z MPE (mikrobuněčný polyuretan)
- rychlá výměna brusných papírů pomocí systému „FastFix“
- doplňkový pružinový upínací systém
- účinné odsávání pomocí vestavěného ventilátoru
- redukce pro externí odsávání



Technická data

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

Součásti dodávky

Držák sáčku, prachový sáček, 5 ks brusných papírů
(zrnatosti: 40, 60, 80, 120, 240)



Hoblík

	Typ	Technické parametry	Obj. č.
Tvrdokovové otočné nože	1. HM-EDH 82	balení po 2 kusech	00 638 095
Hlubokový falcovací doraz	2. DG-EDH 82	se stupnicí pro nastavení hloubky falcování 0–23 mm	00 622 528
Naklápěcí paralelní doraz	3. PG-EDH 82	pro vedení podél hrany materiálu 0–45°	00 622 527
Odsávací nástavec	4. EA-EDH 82	pro připojení vysavače	00 622 526
Pilninový vak	5. CB-EDH 82	s odsávacím nástavcem a vyztužovacími pružinami	00 622 495
Stacionární zařízení	6. SS-EDH 82	pro použití hoblíku ve funkci hoblovky	00 622 541
Systainer č. 3	7.	pro hoblík EDH 82	00 619 153
Vložka do systaineru č. 3		pro hoblík EDH 82	00 618 949



Vibrační brusky

	Technické parametry	Obj. č.
Brusné papíry (EBV 130 E)	1. 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
Brusné papíry (EBV 180, EBV 180 E)	2. BP-EBV 93 × 178-40 FF	00 632 185
	BP-EBV 93 × 178-60 FF	00 632 186
	BP-EBV 93 × 178-80 FF	00 632 187
	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
Brusné papíry (EBV 230 E)	3. BP-EBV 115 × 228-40 FF	00 632 195
	BP-EBV 115 × 228-60 FF	00 632 196
	BP-EBV 115 × 228-80 FF	00 632 197
	BP-EBV 115 × 228-100 FF	00 632 198
	BP-EBV 115 × 228-120 FF	00 632 199
	BP-EBV 115 × 228-180 FF	00 632 200
	BP-EBV 115 × 228-240 FF	00 632 201
Deska se suchým zipem	4. BD-EBV 80 × 130 FF	00 632 182
	BD-EBV 93 × 175 FF	00 632 192
	BD-EBV 115 × 225 FF	00 632 202
Prachový sáček	5. PS-EBV 1	00 632 184
	PS-EBV 2	00 632 204
Držák sáčku úplný	6. OSP 23 E, pro EBV 180 E, EBV 230 E	00 592 072
Systainer č. 2	7. pro EBV 130 E – EBV 230 E	00 619 460
	pro EBV 130 E	66 633 980
Vložka do systaineru č. 2	8. pro EBV 180, EBV 180 E, EBV 230 E	66 633 982



Horní frézky

	Technické parametry	Obj. č.
Upínací kleština	1. Ø 8,00 mm	66 835 824
	Ø 6,00 mm	00 835 822
Odsávací nástavec	2.	00 617 819
Paralelní doraz s jemným nastavením	3.	00 617 818
Systainer č. 2	4. pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9	00 619 460
Vložka do systaineru č. 2	pro horní frézku EFH 36, EFH 36-E9	00 619 362



<<< Příslušenství pro hoblování, broušení a frézování

**Jednoduchá montáž,
profesionální výsledky**



Veškeré systémové doplňky k elektrickému hoblíku **EDH 82** jako jsou stacionární zařízení, naklápěcí a falcovací dorazy, odsávací adaptér pro napojení na vysavač nebo pilninový vak, byly vyvinuty za účelem zvýšení kvality opracování materiálů, zjednodušení práce, udržování čistoty na pracovišti a zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví uživatele.

Vysoce kvalitní a účinné brusné papíry slouží převážně k opracování:

- laků
- tmelů
- barev
- tvrdého dřeva
- dřevěných materiálů
- dřevotřískových a stavebních desek

Základním vybavením všech brusných papírů jsou otvory pro vnitřní odsávání prachu. Veškeré papíry využívají suchý zip pro rychlou výměnu.

Vysavače >>>

Charakteristické znaky vysavačů

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 světlosti příslušenství. Kvalitní filtrační systém zajišťuje efektivní filtraci výstupního vzduchu.

Vysavače jsou standardně vybaveny systémem Press & Clean, který nabízí účinné a nenáročné čištění prachem zaneseného filtru. Po aplikaci systému Press & Clean dochází k obnově sacího výkonu a účinnosti vysavače na optimální úroveň.

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

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných dílenských nečistot (prachu, dřevěných pilin a třísek, kovových špon, střeputd.) 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



Technická data VYS 20-01

Jmenovitý příkon	1300 W
Množství vzduchu max.	3 600 l/min
Sací výkon	18 000 Pa
Objem nádoby vysavače	20 l
Hmotnost	5,7 kg
Objednáací číslo	00 635 300

Součásti dodávky

- 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
- 1x polštářová hubice
- 1x kartáčová hubice
- 1x filtrační sáček
- 1x filtr pro mokré sání
- 1x papírová filtrační patrona pro suché vysávání

VYS 30-21

Univerzální vysavač pro řemeslníky a průmysl

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění filtrační patrony za provozu
- filtrační patrona z polyetylenu, odpuzující prach a omyvatelná vodou
- elektronická regulace sacího výkonu
- možnost připojení a odsávání elektronářadí
- spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- možnost připojení antistatického příslušenství
- kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití



Technická data VYS 30-21

Jmenovitý příkon	1 500 W
Množství vzduchu max.	3 700 l/min
Sací výkon	25 000 Pa
Objem nádoby vysavače	30 l
Výstup zásuvka	2 400 W
Hmotnost	10 kg
Objednáací číslo	00 778 023

Součásti dodávky

- 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
- 1x polštářová hubice
- 1x přechodka pro připojení elektronářadí
- 1x filtrační sáček
- 1x odpadkový sáček
- 1x PET filtrační patrona pro suché a mokré vysávání

Příslušenství >>>

k vysavačům

Systém čištění filtru Press & Clean



Filtrační patrony, zanesené částicemi prachu, zřetelně snižují sací výkon. NAREX nabízí díky novému systému čištění filtrů Press & Clean účinné řešení, nenáročné na obsluhu – jednou rukou uzavřete přechodku hadice, dvakrát až třikrát krátce stisknete tlačítko pro čištění – a hotovo! Impulsní aktivací podtlaku uvnitř filtrační patrony dojde k nárazovému odlehčení filtru, čímž se filtr zbaví prachu. Póry filtru jsou po dvou až třech impulsích (prostřednictvím tlačítka pro čištění) znovu čisté. Pomocí systému Press & Clean se znovu obnoví stupeň účinnosti vysavače na optimální úroveň, a předchází se tak snížení sacího výkonu.



Sací hadice

	Technické parametry	Pro typ	Obj. č.
Sací hadice	1. Ø 36 mm × 3 m, s ruční trubicí	VYS 20	00 647 541
	Ø 27 mm × 5 m, s přechodkou pro připojení elektronádi	VYS 20	00 647 542
	Ø 32 mm × 3,5 m, s ruční trubicí	VYS 18, 20-01, 30-21	00 631 144



Přechodky a trubice

	Technické parametry	Pro typ	Obj. č.
Přechodka urezávací	1. Ø 27 / 36 mm pro připojení elektronádi	VYS 20	00 614 665
	Přechodka		
Ruční trubice	2. Ø 32 mm pro připojení elektronádi	VYS 18, 20-01, 30-21	00 648 302
	3. Ø 36 mm, plastová, zahnutá, otočná, s regulací sací síly	VYS 20	00 615 794
Prodlužovací trubice	4. Ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly	VYS 18, 20-01, 30-21	00 630 637
	5. Ø 36 mm, plastová	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 543
	6. Ø 36 mm, hliníková	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 614 654

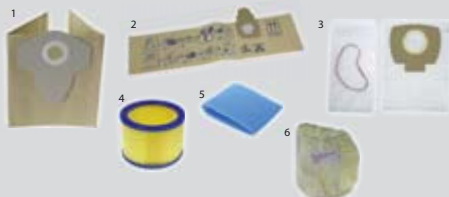


Hubice

	Technické parametry	Pro typ	Obj. č.
Hubice s vložkami	1. Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 615 100
Hubice	2. Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová bez vložek	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 615 317
Rámeček pro kartáč	3. výměnná, plastová, do hubice 615 317	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 557
Kartáčová vložka	4. výměnná, plastová, do hubice 615 317	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 558
Pryžová vložka	5. výměnná, plastová, do hubice 615 317	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 559
Univerzální hubice	6. Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 544
Polštářová hubice	7. Ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 547
Kartáčová hubice	8. Ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 546
Štěrbínová hubice	9. Ø 36 mm, délka 200 mm, plastová	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 647 545
	10. Ø 36 mm, délka 300 mm, plastová	VYS 18, 20, 20-01, 30-21	00 630 641

Filtry

	Technické parametry	Pro typ	Obj. č.
Filttrační sáček	1. papírový, 5 ks	VYS 20	00 614 700
	2. papírový, 5 ks	VYS 18	00 630 828
Filttrační sáček + mokřý filtr	3. textilní, 4 + 1 ks	VYS 20-01	00 635 252
Filttrační sáček	4. textilní, 5 ks	VYS 30-21	00 763 288
Odpadkový sáček	5 ks	VYS 30-21	00 763 289
Filttrační patrona	4. papírová, pro suché vysávání	VYS 20	00 647 548
	papírová, pro suché vysávání	VYS 18, 20-01	66 630 506
	PET materiál	VYS 18, 20-01, 30-21	00 763 290
Mokřý filtr	5. pro mokřé vysávání a vysávání kapalin	VYS 20, 20-01	00 647 550
Ochrana filtru	6. pro suché vysávání bez papírového sáčku	VYS 20	00 647 549
	pro suché vysávání bez papírového sáčku	VYS 18, 20-01	00 647 698



Čistící sady

	Technické parametry	Pro typ	Obj. č.
Čistící sada	1. SET 3	VYS 18, 20-01, 30-21	00 647 694
Ruční trubice	Ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly		
Prodlužovací trubice	Ø 36 mm, ušlechtilá ocel, 2dílná		
Hubice s vložkami	Ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová + 3 výměnné vložky		
Štěrbinová hubice	Ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Polštářová hubice	Ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		
Čistící sada	2. HARD	VYS 18, 20-01, 30-21	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		
Štěrbinová hubice	Ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Polštářová hubice	Ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná		
Čistící sada	3. SOFT	VYS 18, 20-01, 30-21	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		
Štěrbinová hubice	Ø 36 mm, délka 300 mm, plastová		
Polštářová hubice	Ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová		

<<< Příslušenství k vysavačům

Souhra s nářadím



Vysavač je vybaven zásuvkou pro připojení elektro-nářadí a integrovanou spínací elektronikou, umožňující zpožděné vypínání, pozvolný rozběh a regulaci intenzity sání pro bezpečnou a pohodlnou práci.





Professional Tools

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

www.narex.cz

Váš odborný prodejce: