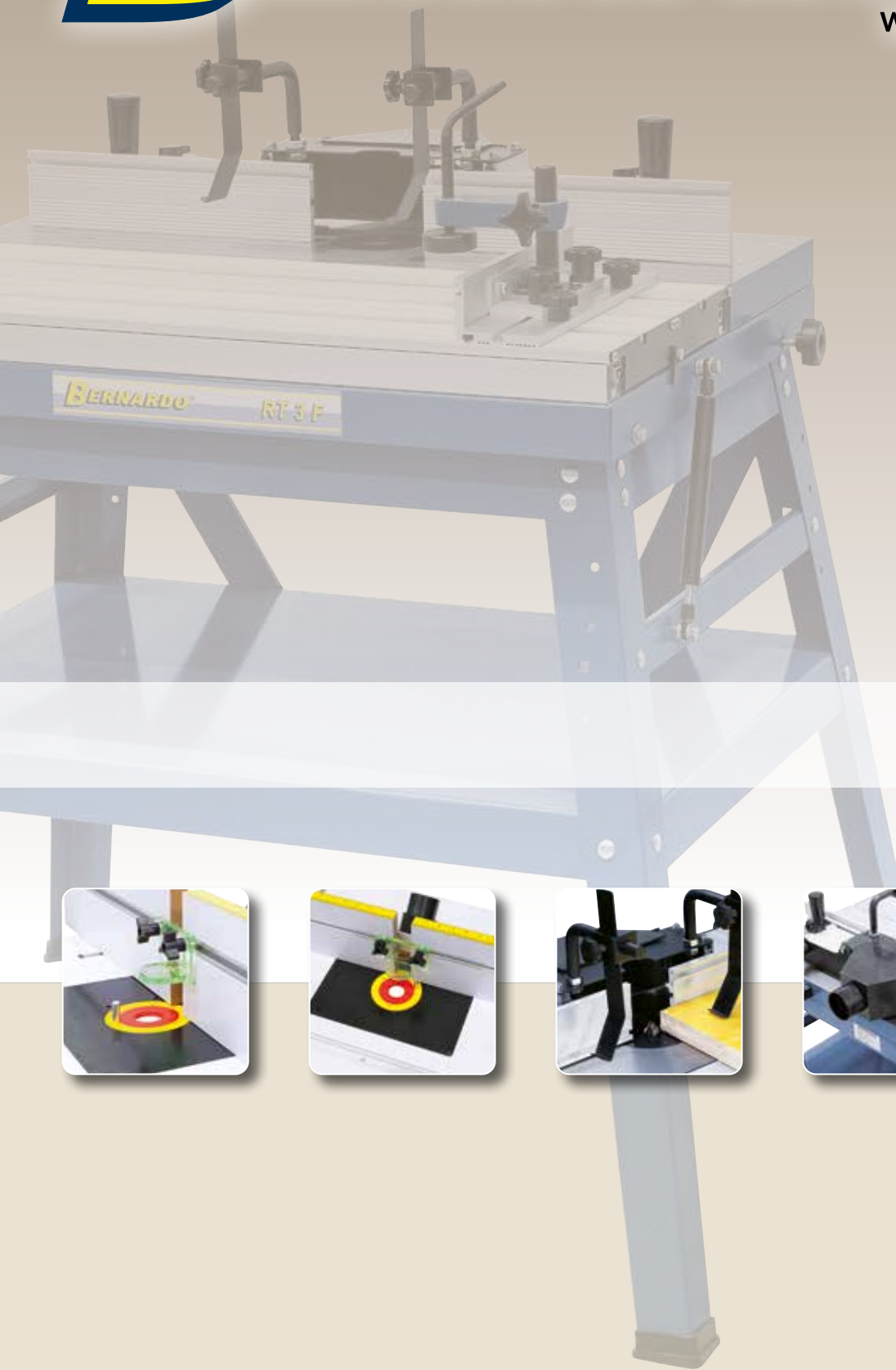


BERNARDO®

www.bernardo.at



01 | 2024

SMÍŠENÝ



RT 2
RT 3 T
RT 3 F

Stůl pro horní frézku

RT 2

- Sériové s maticemi T-nut (19 mm) na pracovním stole k upevnění úhlových dorazů nebo různých upínacích zařízení
- Montáž horní frézky na spodní straně desky stolu, montážní otvory si musíte vyvrtat sami
- Integrovaná přípojka odsávání k připojení odsávacího zařízení pro bezprašné pracoviště
- Pracovní stůl z desky MDF o tloušťce 36 mm s umělohmotným potahem
- Drážkovaná vkladací deska (bakelit) vč. 2 vkladacích kroužků umožňuje 3 velikosti otvorů
- Včetně frézovacího dorazu odolného vůči zkrutu se měřicími stupnicemi a maticemi T-nut (8 mm)
- K použití se všemi běžnými horními frézkami



Vč. 2 vkladacích kroužků (prům. 67 / 32 mm) a frézovacího dorazu k frézování různých tvarů.



Frézovací doraz z MDF s umělohmotným potahem s maticemi T-nut a frézovací ochranou.



2 ks adaptéru (70 příp. 63 mm) součástí balení.



BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

**Top
Cena**



Rozsah dodávky:

- Ochranný kryt frézy
- Doraz MDF
- Hliníkový doraz
- Vkladací deska 306 x 229 x 9 mm
- Měřicí stupnice
- Vodící kolík
- Vkladací kroužky stolu
- Podstavec

Technická data

RT 2

Rozměry stolu	800 x 605 mm
Tloušťka stolu	36 mm
Výška stolu	860 mm
Doraz MDF	(2 ks) 458 x 152 x 25 mm
Hliníkový doraz	840 x 100 x 100 x 6 mm
Otvor ve frézovacím stole	98 mm
Vkladací kroužky	67 / 32 mm
Přípojka odsávání ø	70 / 63 mm
Rozměry stroje (D x Š x V)	950 x 605 x 1010 mm
Hmotnost cca	26 kg
Obj. č.	14-2215

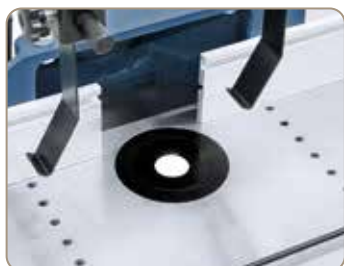
- K použití se všemi běžnými horními frézkami
- Otočný pracovní stůl pro snadnější montáž horní frézky
- Pracovní stůl, odolný proti zkroucení, pro nejvyšší kvalitu obrábění
- Robustní ochranný kryt frézy s eloxovanými dorazovými lištami
- Vč. podélné drážky v pracovním stole k upevnění zkoseného dorazu, pružinových sponek atd.
- S přípojkou odsávání s prům. 100 mm pro použití odsávacího zařízení
- Optimální poměr ceny a výkonu

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

NEJLEPŠÍ CENA!



Ochranný kryt frézy s přípojkou odsávání s prům. 100 mm, 2 nastavitelné hliníkové dorazy a přítlačné zařízení



Sériově s vkládacími kroužky ke zmenšení otvoru frézovacího stolu



Zkosený doraz posuvný po celé délce stolu



Pro snadnější montáž horní frézky lze stůl natočit.



Technická data

RT 3 T

Rozměry stolu	780 x 505 mm
Otočný stůl	0° - 45°
Výška stolu	860 mm
Hliníkový doraz	2x 300 x 75 mm
Otvor ve frézovacím stole	92 mm
Vkládací kroužky	60 / 30 mm
Přípojka odsávání \varnothing	100 mm
Rozměry stroje (D x Š x V)	880 x 675 x 1125 mm
Hmotnost cca	57 kg
Obj. č.	14-2216

Rozsah dodávky:

- Ochranný kryt frézy
- Úhlový doraz
- Přítlačné zařízení
- Vkládací kroužky stolu
- Podstavec

Stůl pro horní frézku

RT 3 F

- K použití se všemi běžnými horními frézami
- Otočný pracovní stůl pro snadnější montáž horní frézky
- Stabilní konstrukce z oceli a šedé litiny zajišťuje práci bez vibrací
- Formátovací suport s lehkým chodem umožňuje jednodušší manipulaci s rozměrnými obrobky
- Masivní ochranný kryt frézy s jemně nastavitelnými hliníkovými dorazovými lištami
- S přípojkou odsávání s prům. 60 mm pro použití odsávacího zařízení
- Vhodný pro domácí kutily a řemeslníky

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Pro snadnější montáž horní frézky lze stůl natočit



Ochranný kryt frézy je vybaven jemným nastavováním. Odvod třísek je proveden přes integrovanou přípojku odsávání



Doraz s přídržovačem



Vč. posuvného stolu

**Top
Cena**



Technická data

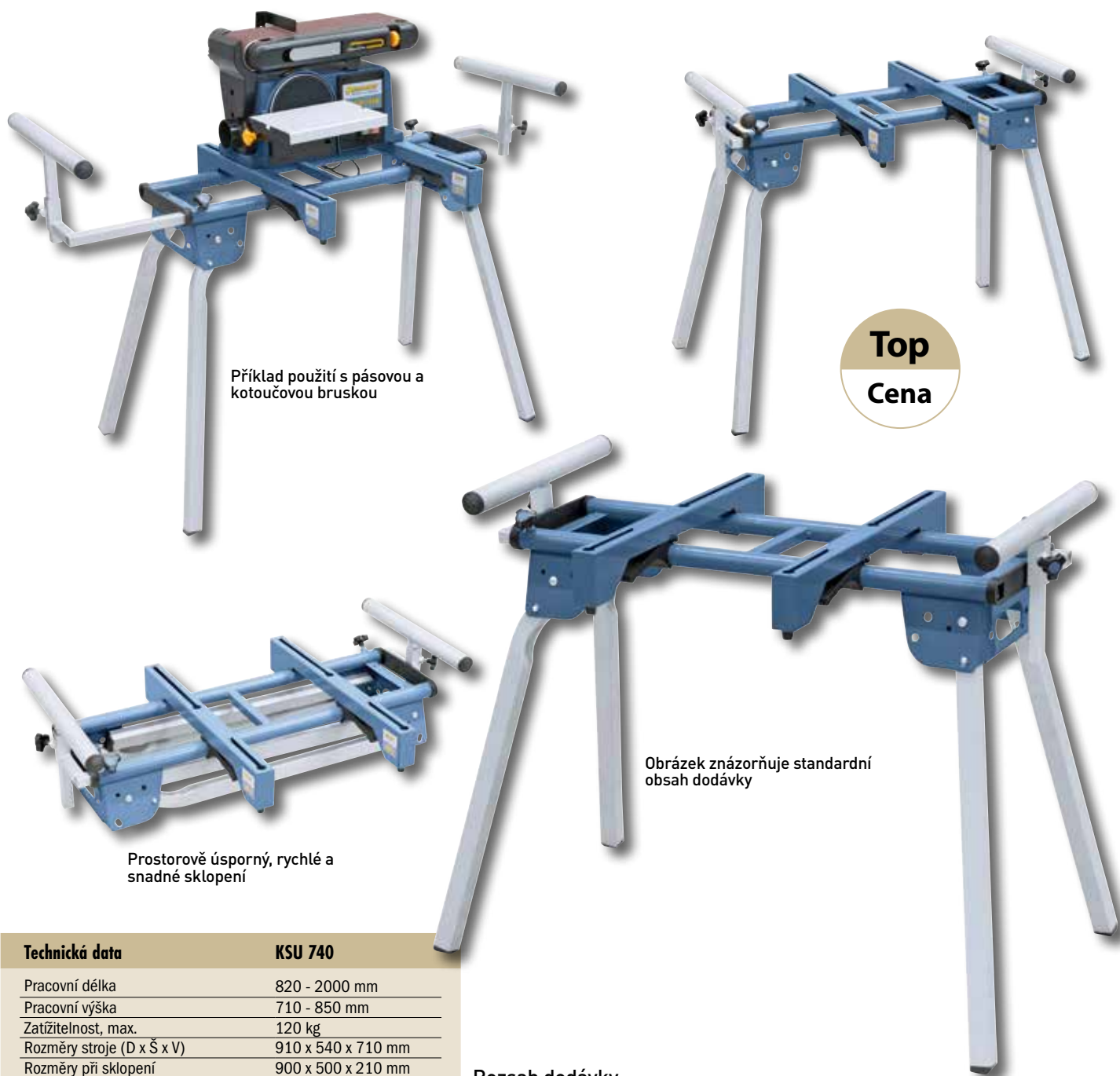
RT 3 F

Rozměry stolu	785 x 505 mm
Posuvný stůl	785 x 310 mm
Otočný stůl	0° - 45°
Výška stolu	860 mm
Hliníkový doraz	2x 300 x 75 mm
Otvor ve frézovacím stole	92 mm
Vkládací kroužky	60 / 29 mm
Přípojka odsávání ø	60 mm
Rozměry stroje (D x Š x V)	1020 x 780 x 1100 mm
Hmotnost cca	55 kg
Obj. č.	14-2217

Rozsah dodávky:

- Posuvný stůl
- Ochranný kryt frézy
- Vkládací kroužky stolu
- Přítlačné zařízení
- Posuvný doraz s přídržovačem
- Podstavec

- Optimální pro kapovací a pokosové pily, ale i pro malé pásové pily, brusky,....
- Sklopný pro snadnou přepravu nebo prostorově úsporné uložení
- Výsuvná podložka pro obrobek do 2000 mm, optimální k uložení dlouhých obrobků
- Ideální podstavec pro použití při montážních pracích a na staveništích
- Ergonomická práce díky výškově nastavitelným podložkám pro obrobek (710 - 850 mm)
- Upínací kolejnice s rychlým připevněním dodávané sériově
- Stabilní konstrukce s nízkou vlastní hmotností



Příklad použití s pásovou a kotoučovou bruskou

**Top
Cena**

Obrázek znázorňuje standardní obsah dodávky

Prostorově úsporný, rychlé a snadné sklopení

Technická data

KSU 740

Pracovní délka	820 - 2000 mm
Pracovní výška	710 - 850 mm
Zatížitelnost, max.	120 kg
Rozměry stroje (D x Š x V)	910 x 540 x 710 mm
Rozměry při sklopení	900 x 500 x 210 mm
Hmotnost cca	10 kg
Obj. č.	07-1536

Rozsah dodávky:

- Výškově stavitelné podložky pro obrobek
- Sada upínacích kolejnic (2 ks)

Univerzální podstavec

KSU 1100

- Plynule výsuvné valivé uložení s otočnými koncovými dorazy
- Optimální pro kapovací a pokosové pily, ale i pro malé pásové pily, brusky,....
- Sklopný pro snadnou přepravu nebo prostorově úsporné uložení
- Ergonomická práce díky výškově nastavitelným podložkám pro obrobek (900 - 1145 mm)
- Optimální pro ukládání dlouhých obrobků, odolná konstrukce (max. zatížitelnost 150 kg)
- Ideální podstavec pro použití při montážních pracích a na staveništích
- Upínací kolejnice s rychlým připevněním dodávané sériově
- Včetně válečků pro snadnou přepravu

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



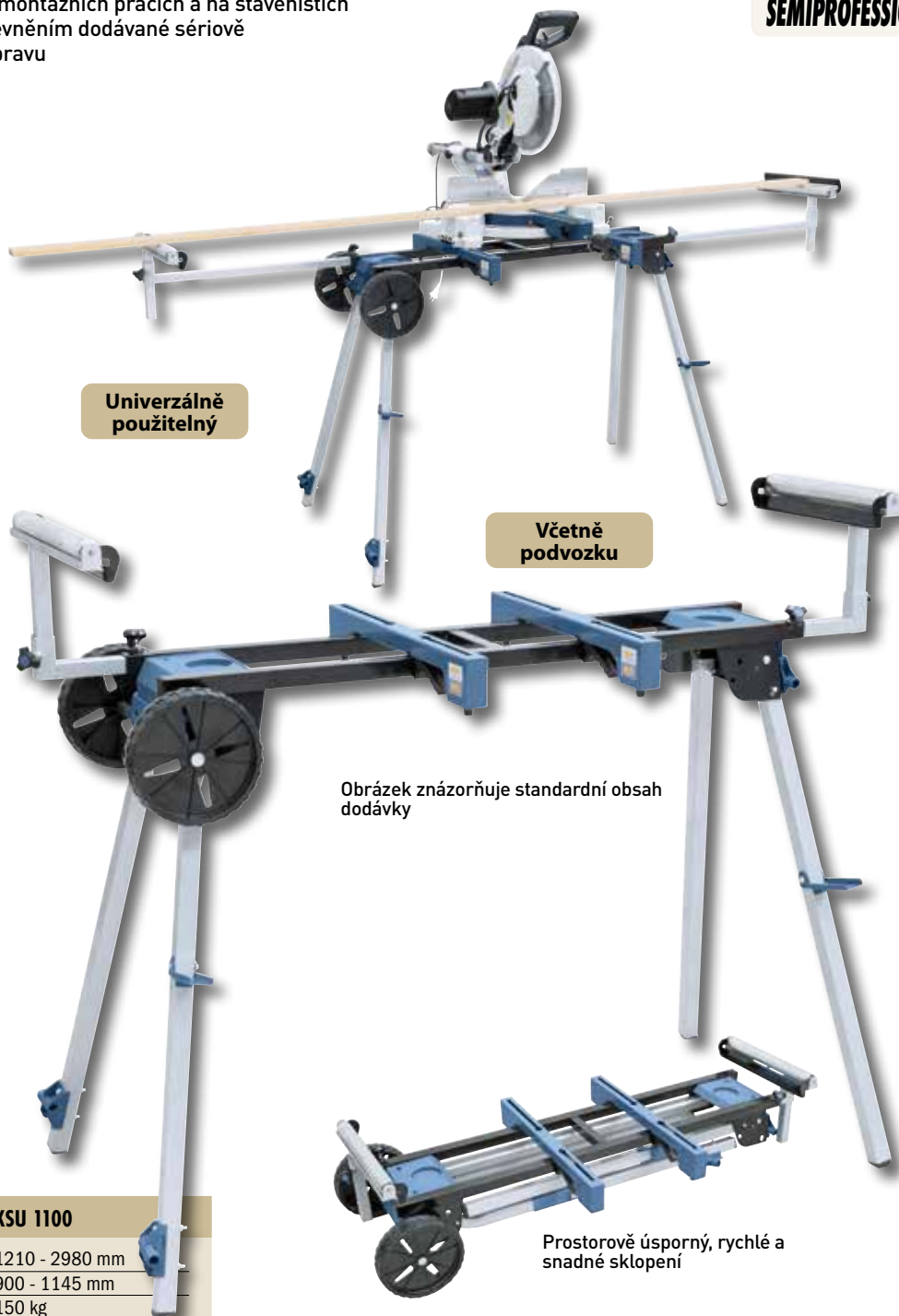
Posuvné upínací kolejnice lze rychle a snadno nastavit na šířku stroje.



Valivé uložení na obou stranách plynule výsuvné a výškově stavitelné



Snadná změna stanoviště díky velkorozměrovým pojezdovým válečkům.



Univerzálně použitelný

Včetně podvozku

Obrázek znázorňuje standardní obsah dodávky

Prostorově úsporný, rychlé a snadné sklopení

Technická data

KSU 1100

Pracovní délka	1210 - 2980 mm
Pracovní výška	900 - 1145 mm
Zatížitelnost, max.	150 kg
Rozměry stroje (D x Š x V)	1320 x 670 x 900 mm
Rozměry při sklopení	1300 x 530 x 300 mm
Hmotnost cca	17 kg
Obj. č.	07-1537

Rozsah dodávky:

- Výškově stavitelné podložky pro obrobek
- Sada upínacích kolejnic (2 ks)
- Podvozek

- Valivé uložení na obou stranách plynule výsuvné a výškově stavitelné
- Odolná konstrukce z hliníku a oceli s nízkou vlastní hmotností
- Univerzálně použitelný pro stolové kotoučové pily, kapovací pily, brusky atd.
- Kompaktní přepravní rozměry díky sklopnému provedení
- V dodávce obsaženo bohaté příslušenství
- Ideální podstavec pro použití při montážních pracích a na staveništích
- Snadná změna stanoviště díky velkorozměrovým pojezdovým válečkům



Sériově dodáván s integrovanými zásuvkami 230 V (3 ks)



Posuvné upínací kolejnice lze rychle a snadno nastavit na šířku stroje.



V dodávce obsažen svěrák s rychloupínáním.

Včetně podvozku



Optimální pro kusové i sériové úkony, sériově dodávaná valivá uložení se sklopnými koncovými dorazy.



Valivé uložení slouží jako pomůcka pro podávání a odebírání při tloušťkování.

Univerzálně použitelný

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Obrázek znázorňuje standardní obsah dodávky

Technická data

KSU 1560

Pracovní délka	1400 - 2900 mm
Pracovní výška	815 - 1190 mm
Zatížitelnost, max.	250 kg
Rozměry stroje (D x Š x V)	1800 x 700 x 815 mm
Rozměry při sklopení	1800 x 700 x 250 mm
Hmotnost cca	28 kg
Obj. č.	07-1538

Rozsah dodávky:

- Valivé uložení se sklopným dorazem (2 ks)
- Pracovní osvětlení s upínací kolejnici
- Svěrák s upínáním
- Sada upínacích kolejníc (2 ks)
- Zásuvka 230 V (3 ks)
- Podvozek

Univerzální podstavec

MB 230

- Optimální pro pásové pily, brusky, hoblovky, vrtačky atd.
- Otočné válečky o 360° pro snadné manévrování
- Díky množství variant otvorů vzniká mnoho různých možností nastavení
- Pro snadnou přepravu a změnu stanoviště
- Sériově dodávaný se 2 ks otočných koleček a zajišťovací brzdou
- Rychlé a snadné sestavení
- Bezpečná a stabilní konstrukce

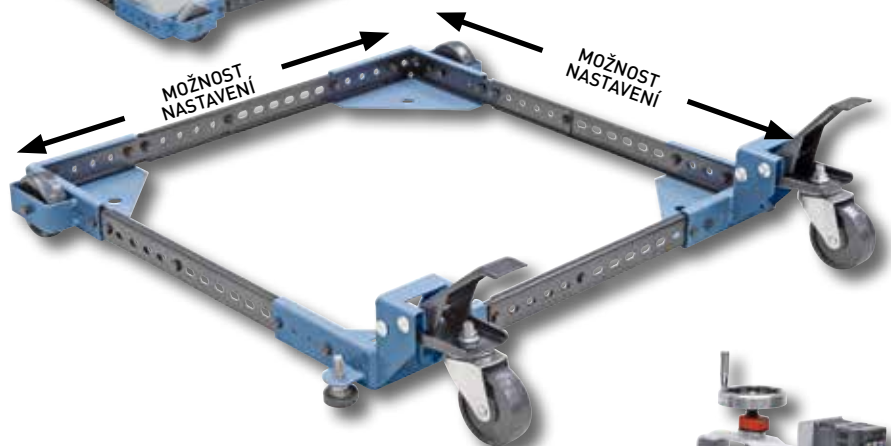


Sériově vybavený otočnými kolečky a zajišťovací brzdou.



Univerzálně
použitelný

Top
Cena



BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Technická data

MB 230

Minimální velikost čtvercová	280 x 280 mm
Maximální velikost čtvercová	900 x 900 mm
Minimální velikost obdélníková	530 x 280 mm
Maximální velikost obdélníková	900 x 640 mm
Vzdálenost otvorů	25 mm
Zatžitelnost	300 kg
Hmotnost cca	8 kg
Obj. č.	56-10700

Rozsah dodávky:

- 2 ks otočných koleček
- Zajišťovací brzda

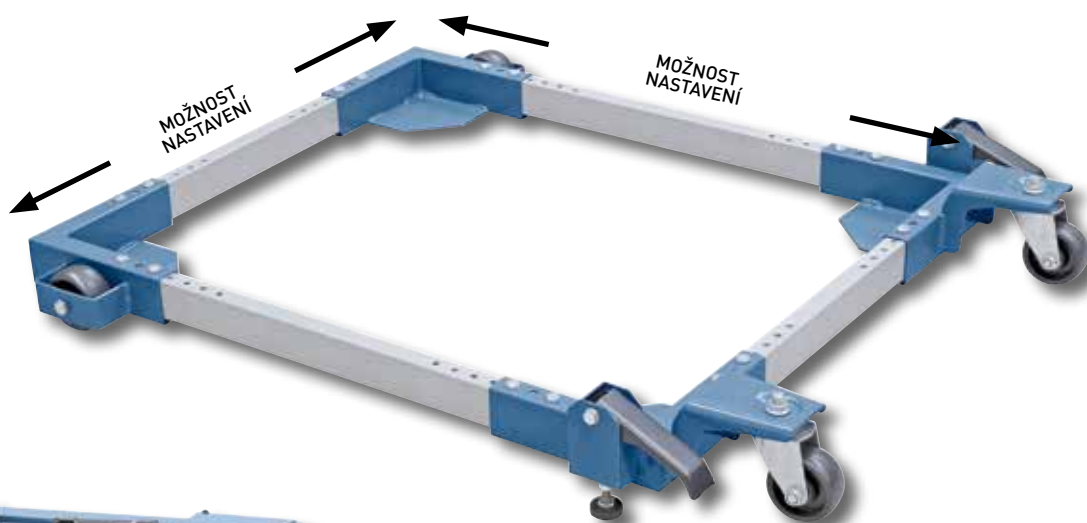
- Optimální pro pásové pily, brusky, hoblovky, vrtačky atd.
- Otočné válečky o 360° pro snadné manévrování
- Díky množství variant otvorů vzniká mnoho různých možností nastavení
- Pro snadnou přepravu a změnu stanoviště
- Sériově dodávány se 2 ks otočných koleček a zajišťovací brzdou
- Rychlé a snadné sestavení
- Bezpečná a stabilní konstrukce

**Top
Cena**



Sériově vybavený otočnými kolečky a zajišťovací brzdou.

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Univerzálně použitelný

Technická data

MB 400

Minimální velikost čtvercová	620 x 620 mm
Maximální velikost čtvercová	730 x 730 mm
Minimální velikost obdélníková	660 x 480 mm
Maximální velikost obdélníková	860 x 730 mm
Vzdálenost otvorů	25 mm
Zatžitelnost	500 kg
Hmotnost cca	13,5 kg
Obj. č.	56-10702

Rozsah dodávky:

- 2 ks otočných koleček
- Zajišťovací brzda

Válečkové stojany

FRS-Serie RS-Serie

- Optimální pomůcka k ukládání dlouhých a těžkých obrobků
- Velký výběr různých modelů pro různé aplikace
- Univerzálně použitelné pro např. kotoučové pily na kov, pásové pily, stroje na zpracování dřeva



FRS-1



CFRS-8



KFRS-8

Technické údaje	FRS-1	CFRS-8	KFRS-8
Šířka válečků	400 mm	400 mm	420 mm
Průměr válečků	57 mm	57 mm	-
Výškové nastavení	675 - 1000 mm	670 - 995 mm	630 - 955 mm
Zatížitelnost, max.	80 kg	80 kg	70 kg
Průměr trubkového stojanu	30 mm	30 mm	30 mm
Hmotnost cca	5 kg	6 kg	6 kg
Obj.č.	07-1401	07-1402	07-1403

Cena bez DPH

Sklápěcí provedení

- Sklápěcí provedení šetří místo při uskladnění
- Díky lehké konstrukci se hodí i k přenášení
- Model CFRS-8 je podle aplikace použitelný s válečkovým nebo kuličkovým uložením
- Model KFRS-8 s nastavením úhlu pro optimální uložení kulatých obrobků, profilů, ...



LRS



CRS



KRS

Technická data	LRS	CRS	KRS
Šířka válečků	400 mm	400 mm	400 mm
Průměr válečků	57 mm	50 mm	-
Výškové nastavení	665 - 1145 mm	685 - 1170 mm	700 - 1110 mm
Zatížitelnost, max.	100 kg	100 kg	90 kg
Průměr trubkového stojanu	57 / 40 mm	57 / 40 mm	57 / 40 mm
Hmotnost cca	8 kg	8 kg	7,5 kg
Obj.č.	07-1400	07-1420	07-1425

Cena bez DPH

Kompaktní provedení

- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Model CRS je podle aplikace použitelný s válečkovým nebo kuličkovým uložením
- Model KRS s 8 chromovanými kuličkovými válečky, vhodný pro pohyb všemi směry

Válečkové dráhy

- Bezpečné uložení obrobku prostřednictvím masivních pozinkovaných ocelových válečků s vysokou zatížitelností
- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Bezproblémová a účelná doprava materiálu pro přísun a odsun obrobků

RB 2 RB 3

Válečkové dráhy



RS



VRS

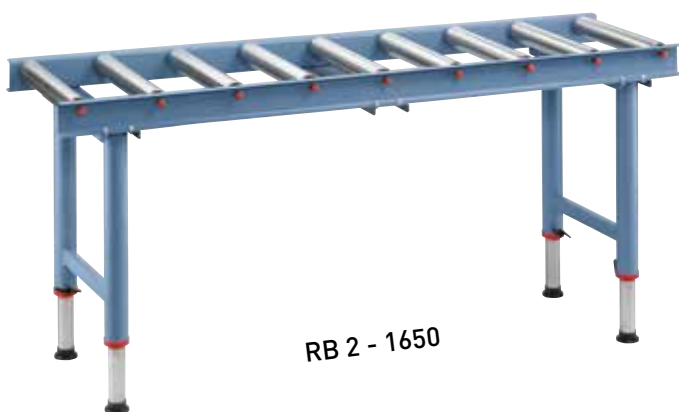
Technická data

	RS	VRS
Šířka válečků	350 mm	2 x 125 mm
Průměr válečků	51 mm	51 mm
Výškové nastavení	575 - 975 mm	560 - 975 mm
Zatížitelnost, max.	700 kg	700 kg
Průměr trubkového stojanu	74 / 52 mm	74 / 52 mm
Hmotnost cca	20 kg	20 kg
Obj.č.	07-1405	07-1415

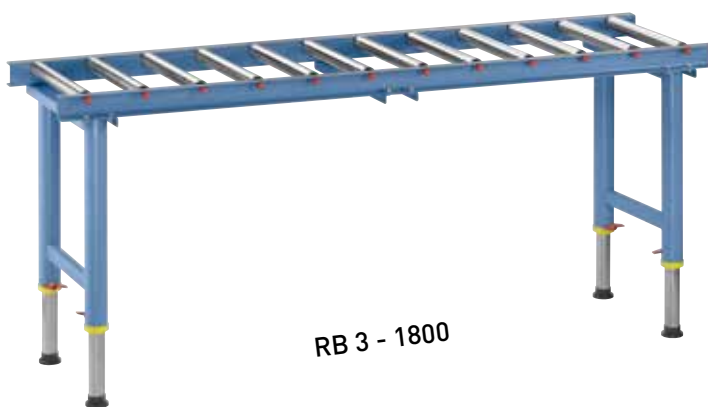
Cena bez DPH

Těžké provedení

- Těžké provedení s třemi nohama pro nejvyšší zatížení
- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Bezpečné uložení obrobku prostřednictvím masivních pozinkovaných ocelových válečků s vysokou zatížitelností
- Válečkový stojan VRS s dvěma válečky s délkou 125 mm, optimální pro trubky, ...



RB 2 - 1650



RB 3 - 1800

Technická data

	RB 2 - 1650	RB 3 - 1800
Délka dráhy	1650 mm	1800 mm
Šířka válečků	395 mm	410 mm
Průměr válečků	57 mm	38 mm
Výškové nastavení	665 - 1140 mm	640 - 1110 mm
Zatížitelnost, max.	500 kg	500 kg
Průměr trubkového stojanu	40 mm	40 mm
Hmotnost cca	29 kg	27 kg
Obj.č.	07-1455	07-1460

Cena bez DPH

Válečkové dráhy - odlehvené provedení

- Rámy válečkových drah se skládají z jednoho stabilního profilu U
- Ocelové válečky se zdvojenými kuličkovými ložisky pro vysoké zatížení
- Jednotlivě výškově nastavitelné nohy pro optimální úpravu podle výšky stroje a k vyrovnání nerovností podlahy

Hoblovací nůž HSS	Spirálový nožový hřídel	TK destičky pro spirálový nožový hřídel	Momentový šroubovák 6 Nm
Planer knives HSS	Spiral cutter block	TCT-blades for spiral cutter	Torque wrench 6 Nm
			
K dostání jsou různé rozměry od 205 mm do 630 mm Different dimensions from 205 mm to 630 mm available	Snížení hlukové zátěže (asi o 50 %) a až dvacetinásobná životnost nožů Reduction of noise level (approx. 50%) and up to 20 times the cutting edge life	15 x 15 x 2,5 mm / Upevňovací šrouby: M6 x 15 15 x 15 x 2,5 mm / Upevňovací šrouby: M5 x 12 15 x 15 x 2,5 mm / Fixing screws: M6 x 15 15 x 15 x 2,5 mm / Fixing screws: M5 x 12	Momentový klíč pro správné upevnění nožů TCT pro spirálovou frézu Torque wrench for correctly fixing of the TCT-blades for the spiral cutter
Seřizovací měrka hoblovacího nože HML	Sklíčidlo pro vrták Westcott	Kopírovací zařízení	Kopírovací zařízení Deluxe
Planer knives adjustment HML	Westcott chuck	Copying device	Copying device Deluxe
			
2 ks magnetických seřizovacích měrek v dřevěné kazetě 2 pcs. magnetic adjust gauge, packed in wooden case	Rozsah upnutí: 0 - 16 mm Rozsah upnutí: 0 - 20 mm Clamping range: 0 - 16 mm Clamping range: 0 - 20 mm	Ke kopírování z původního dílu nebo podle šablony, kopírovací délka 850 mm copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 850 mm	Ke kopírování z původního dílu nebo podle šablony, kopírovací délka 1200 mm copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 1200 mm
Odsávání pro soustruhy na dřevo	Univerzální podstavec ULEG	Prodloužení pro ULEG	Sada upínacích kleštin M 24/M 33, 6díł.
Sweeper for woodturning lathe	Universal-stand ULEG	Extension for ULEG	Collet chuck system M 24 / M 33, 6 pcs.
			
Přípojka odsávání: 100 mm Výškově nastavitelná Dust extraction outlet: 100 mm Height adjustable	Pracovní délka: 535 - 910 mm Pracovní výška: 635 - 865 mm Working length: 535 - 910 mm Working height: 635 - 865 mm	Pracovní délka: 500 - 870 mm Pracovní výška: 635 - 865 mm Working length: 500 - 870 mm Working height: 635 - 865 mm	Upínací kleštiny: 6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8" Collets: 6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8"
Sada unášecích elementů M33x3,5, 7díł.	Sada unášecích elementů M33x3,5, 9díł.	Sada opěrek ruky 4díł.	4čelistová lícní deska soustruhu 150 mm
Drive center set M 33 x 3,5 - 7 pcs.	Drive center set M 33 x 3,5 - 9 pcs.	Glide bowl turner´s toolrest set 4 pcs.	4-jaw independent chuck 150 mm
			
Závit M33 x 3,5 mm, po 3 ks čtyřzubých a vícezubých unášecích elementů Thread M33 x 3,5 mm, each 3 pcs. 4 tooth and multi tooth drive center	Závit M 33 x 3,5 mm, včetně 2 otočných hrotů MK 1 a MK 3 Thread M33 x 3,5 mm, incl. 2 live center MT 1 and MT 2center	Sada opěrek ruky pro nejrůznější obráběcí postupy Glide bowl turner´s toolrest set for a wide variety of machining operations	Závit M33, samostatně nastavitelná čelist Thread M33, jaws separately adjustable

4čelistové sklíčidlo	3čelistové sklíčidlo	Sklíčidlo s automatickým vystředěním	Sada systému sklíčidel 6díl.
4-jaw chuck	3-jaw chuck	Self-centering chuck	6 pcs. power chuck set
			
Průměr 125 mm příp. 150 mm Závit M33, centrálně utažený Diameter 125 mm or 150 mm Thread M33, centric clamping	Průměr 125 mm příp. 150 mm Závit M33, centrálně utažený Diameter 125 mm or 150 mm Thread M33, centric clamping	Rozsah upnutí: 40 - 70 mm Závit M33 Range: 40 - 70 mm Thread M33	Mnoho možností upnutí Various clamping possibilities
Sklíčidlo M 70	Sklíčidlo M 95	Sklíčidlo M 115	Sada sklíčidel Premium M 70
Chuck M 70	Chuck M 95	Chuck M 115	Power chuck set Premium M 70
			
Průměr 70 mm, závit 1"x8TPI se čelisti s rybinovým vedením typ A Diameter 70 mm, thread 1"x8TPI with dovetail jaws type A	Průměr 95 mm, závit M33 se čelisti s rybinovým vedením typ A Diameter 95 mm, thread M33 with dovetail jaws type A	Průměr 115 mm, závit M33 se čelisti s rybinovým vedením typ A Diameter 115 mm, thread M33 with dovetail jaws type A	Průměr 70 mm, závit 1"x8TPI vč. 5 různých čelistí Diameter 70 mm, thread 1"x8TPI incl. 5 different jaws
Sada sklíčidel Premium M 95	Sada sklíčidel Premium M 115	Soustružnická dláta profesionální A	Soustružnická dláta profesionální B
Power chuck set Premium M 95	Power chuck set Premium M 115	Profi-čisel set A	Profi-čisel set B
			
Průměr 95 mm, závit M33 vč. 5 různých čelistí Diameter 95 mm, thread M33 incl. 5 different jaws	Průměr 115 mm, závit M33 vč. 5 různých čelistí Diameter 115 mm, thread M33 incl. 5 different jaws	HSS, 6 díl. Délka sešitu: 340 / 300 / 255 mm HSS, 6 pcs. Handle length: 340 / 300 / 255 mm	HSS, 8 díl. Délka sešitu: 240 mm HSS, 8 pcs. Handle length: 240 mm
Soustružnická dláta Sada C	Soustružnická dláta startovací Sada D	Soustružnická dláta mini Sada E	Soustružnická dláta mini Sada F
Standard-chisel set C	Starter-chisel set D	Mini-chisel set E	Mini-chisel set F
			
Uhlík, 6 díl. Délka sešitu: 340 / 300 / 255 mm Carbon, 6 pcs. Handle length: 340 / 300 / 255 mm	HSS, 5 díl. Délka sešitu: 440 / 410 / 300 / 255 mm HSS, 5 pcs. Handle length: 440 / 410 / 300 / 255 mm	HSS, 5 díl. Délka sešitu: 160 mm HSS, 5 pcs. Handle length: 160 mm	HSS, 3 díl. Délka sešitu: 200 mm HSS, 3 pcs. Handle length: 200 mm

Brsné kotouče SBS 700 / 800 / 1000	Čistič brusného pásu	Filtrační pytel	Odsávací pytel
Sanding discs SBS 700 / 800 / 1000	Belt cleaner	Filter bag	Waste bag
			
Diamantový kotouč 125 x 10 x 13 mm Korundový brusný kotouč 125 x 10 x 13 mm Diamond grinding wheel 125 x 10 x 13 mm Corundum grinding wheel 125 x 10 x 13 mm	Zvyšuje životnost brusných pásů a brusných pouzder Increase the lifetime of sanding belts and sanding discs	Pro veškerá odsávací zařízení BERNARDO For all BERNARDO dust collectors	Pro veškerá odsávací zařízení BERNARDO For all BERNARDO dust collectors
Filtrační vložka na jemný prach FP 1	Filtrační vložka na jemný prach FP 2	Filtrační vložka na jemný prach FP 3	Adaptér
Cartridge filter FP 1	Cartridge filter FP 2	Cartridge filter FP 3	Adapter
			
Průměr: 370 mm / Výška: 490 mm Plocha filtru: 2,25 m ² Diameter: 500 mm / Height: 490 mm Filter area: 2,25 m ²	Průměr: 500 mm / Výška: 590 mm Plocha filtru: 4 m ² Diameter: 500 mm / Height: 590 mm Filter area: 4 m ²	Průměr: 500 mm / Výška: 1220 mm Plocha filtru: 8 m ² Diameter: 500 mm / Height: 1220 mm Filter area: 8 m ²	Vnější průměr: 100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35 Outside diameter: 100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35
Rozvětvení Y	Spirálová odsávací hadice PVC	Spirálová odsávací hadice PU	Uzemňovací sada ES 1
Y-Divergency	PVC-tube	PU-tube	Grounding set ES 1
			
Ø 130 mm na 2x 100 mm Ø 150 mm na 3x 100 mm Ø 130 mm to 2x 100 mm Ø 150 mm to 3x 100 mm	Průměr 100 mm Délka 4 m příp. 10 m Diameter 100 mm Länge 4 m or 10 m	Průměr / Diameter: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 mm Délka / Length: 4 / 6 / 10 m	Chrání odsávací zařízení před nebezpečím požáru a výbuchu Protect the dust collector against the risk of fire and explosion
Spínací automatika ALV 2 / M 230	Spínací automatika ALV 10 / 1 M	Podávací válečky	Odklápěcí zařízení FP-01
Automatic start-up ALV 2 / M 230	Automatic start-up ALV 10 / 1 M	Rolls for power feeders	Flipper FP-01
			
Možnost spínání AC-1: 230 V / 10 A Možnost spínání AC-3: 230 V / 4 A Breaking capacity AC-1: 230 V / 10A Breaking capacity AC-3: 230 V / 4A	Pro stroje do výkonu motoru 4,0 kW / 230 V, popř. 400 V For machines up to 4,0 kW motor power with 230 V or 400 V	Různé podávací válečky Ø 76 / 80 / 100 / 120 Different rolls for power feeders Ø 76 / 80 / 100 / 120	Časově úsporné, není potřebná demontáž podávacího zařízení Time saving, no disassembling of the power feed necessary

Dlabací vrták	6díl. sada vrtáků pro dlouhé vývrty	Truhlářská sada 3díl.	Truhlářská sada 5díl.
Mortising chisels	Mortising bit set 6 pcs.	Woodworking kit 3 pcs.	Woodworking kit 5 pcs.
			
Velikosti / Sizes: 6,35 / 8,0 / 9,5 / 12,7 / 15,87 19,0 / 25,4 mm	ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm Pravořezný nebo levořezný ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm Clock- and counterclockwise	Nezbytná pro truhlářské práce Necessary for carpenter works	Nezbytná pro truhlářské práce Necessary for carpenter works
Mazadlo Waxilit	Pilová čepel předřezu	Sada pilových čepelí v kufříku, 3díl.	Sada pilových čepelí v kufříku, 3díl.
Lubricant Waxilit	Scoring sawblade	TCT sawblade set in aluminium case	TCT sawblade set in aluminium case
			
Nezbytné při opracování dřeva Essential in the area of woodworking	Průměr : 80 / 90 / 120 mm Diameter: 80 / 90 / 120 mm	Průměr / diam: 250 mm Zuby / teeth: 24 / 60 / 80 Otvor / hole: 30 mm, Redukční kroužek / reducing ring: 25,4 / 20 mm	Průměr / diam. 315 mm Zuby / teeth: 28 / 48 / 72 Otvor / hole: 30 mm, Redukční kroužek / reducing ring: 25,4 / 20 mm

Hoblovací hlava z lehkého kovu	Víceprofilová fréza	Trapézová kličicí fréza	Spárovací fréza
Cutter head	Multi profile cutter head	Finger joint cutter head	V-glue joint cutter head
			
125 x 130 x 40 mm / 125 x 170 x 40 mm 125 x 210 x 40 mm / 125 x 230 x 40 mm 125 x 240 x 40 mm	120 x 40 x 30 mm 160 x 50 x 30 mm	130 x 60 x 30 mm - Z2	120 x 50 x 30 mm - Z2
Drážková frézovací hlava	Drážková frézovací hl. s taženým řezem	Otočná frézovací hlava	Zplošťovací fréza
Rebating cutter head	Rebating cutter head w. shear angle	Adjustable bevel cutter head	Panel raising cutter head
			
125 x 50 x 30 mm - Z4/V4 150 x 50 x 30 mm - Z4/V4	125 x 50 x 30 mm - Z4/V4 150 x 50 x 30 mm - Z4/V4	120 x 40 x 30 mm - Z2 / 2 x 45°	160 x 17 x 30 mm 180 x 20 x 30 mm
Stavěcí matice	Stavěcí matice	Univerzální profilová frézovací hlava	Sada univerz. profilových frézovacích hlav
Adjustable groove cutter head	Adjustable groove cutter head	Universal cutter head	Universal cutter head set
			
s distančními kroužky 160 x 4 - 7,5 x 30 mm With spacer ring 160 x 4 - 7,5 x 30 mm	s distančními kroužky 160 x 12 - 24 x 30 mm With spacer ring 160 x 4 - 7,5 x 30 mm	100 x 40 x 30 mm	100 x 40 x 30 mm vč. sedmi nožů Incl. 7 Messer
Sada rozběhových kroužků 12díl.			
Butting ring set 12 pcs.			
			
Dodávka v dřevěné kazetě			
Delivered in wooden case			

Dodavatel:

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

PWA Handelsges.m.b.H.
4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at