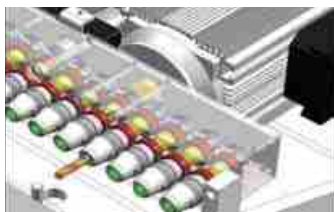
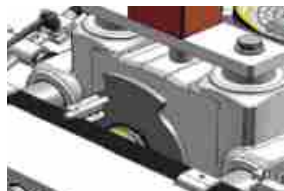


BORING 23 TOP

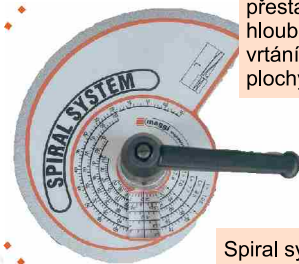
je stroj určený pro profesionální použití v nábytkářských provozech. Stroje řady BORING 23, 29 a 35 se vyznačují rychlým a precizním nastavením, jednoduchým ovládním a vysoce přesným svrtáváním obráběných kusů. Předností stroje je jeho využití jak v sériové, tak i v kusové výrobě nábytku. BORING 23 TOP je určený všem výrobcům nábytku, kteří kladou důraz na profesionální, rychle nastavitelný, přesný a spolehlivý stroj.

Zkrácení vrtacích časů při používání různě dlouhých vrtáků, zajišťuje přestavitelný otočný doraz.



Nový a efektivní systém upínání vrtáků přímo hřídel vřeteníku.

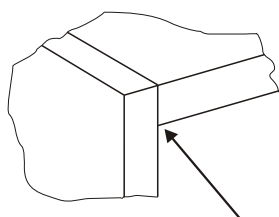
- nepotřebujete nakupovat pouzdra
- vrtání je přesnější a stabilnější



Není nutné přestavovat hloubku vrtání při vrtání do čela a plochy dílců.

Spiral systém pro jednoduché nastavení hloubky vrtání.

Pracovní stůl je dělený na dvě části: litinovou a z lakované MDF, která usnadňuje vkládání dílců do stroje, zabraňuje přitom jejich možnému poškození a na dotek je příjemnější a teplejší.



DOKONALÝ ROHOVÝ SPOJ

- stabilní konstrukce stroje, špičková kvalita zpracování
- pneumatické bezpečnostní přítlaky s rychlým nastavením výšky opracovávaných kusů, minimální vzdálenost mezi plochou přítlaku a dílcem zabraňuje úrazům
- zadní přesné pravítko pro vrtání do plochy s posuvem pro vrtání řady otvorů max. o 300mm od osy vrtací hlavy (BORING 23, 23 TOP, 29, 35)
- nový spolehlivý systém pro nastavení vrtací hlavy pod libovolným úhlem 0° - 90°
- možnost vrtání otvorů (max.40mm) pro panty



Patentovaná boční sklopná pravítka s číselníkovým odečítáním polohy a vyrovnávacím systémem odchylky pravého úhlu umožňují i u nepřesně nařezaných dílců perfektní spasování.



Vestavěné pevné dorazy umožňují opakovaně nastavit velmi jednoduše a rychle zadní pravítko. Nepostradatelné jsou především při svrtávání korpusů, kde je vyžadována max. přesnost.

Technická data	BORING 23 TOP
Počet vřeten	23 ks
Rozteč vřeten	32 mm
Celková rozteč	704 mm
Max. hloubka vrtání	70 mm
Výkon motoru	1x 1,5 kW
Max. rozměry dílce	960 x 3000 mm
Pracovní tlak	6-8 bar
Spotřeba vzduchu	10 l/cyklus
Pneu. přítlaky	2 ks
Pravítko	2x 1,5m + 4 dorazy
Celkové rozměry stroje	1100x780x1300 mm
Hmotnost	320 kg
Cena bez DPH 19%	145.000,- Kč

Váš odborný prodejce:



V Toskánsku, ve městě Certaldo, vyrábí společnost Maggi Engineering od roku 1963 dřevoobráběcí stroje. Vysoká kvalita výrobků, serióznost s profesionalitou a technickou kompetencí přispěly k tomu, že firma Maggi patří dnes z hlediska nabídky a technických řešení mezi absolutní špičku ve světě výroby vícevřetenových kolíkováček.



BORING 21 PRESTIGE

BORING 21 NEW

BORING 23

BORING 29

Technická data	BORING 21 PRESTIGE	BORING 21 NEW	BORING 23	BORING 29	BORING 35
Počet vřeten	21 ks	21 ks	23 ks	29 ks	35 ks
Rozteč vřeten	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Celková rozteč	672 mm	672 mm	704 mm	896 mm	1088 mm
Max. hloubka vrtání	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Výkon motoru	1x 1,5 kW	1x 1,5 kW	1x 1,5 kW	1x 1,5 kW	2 x 1,5 kW
Max. rozměry dílce	850 x 3000 mm	850 x 3000 mm	960 x 3000 mm	1142 x 3000 mm	1340 x 3000 mm
Hmotnost	310 kg	310 kg	320 kg	380 kg	450 kg
Pneu. přítlaky	2 ks	2 ks	2 ks	4 ks	4 ks
Pravítko	2x 1,5 m + 2 dorazy	2x 1,5 m + 2 dorazy	2x 1,5 m + 4 dorazy	2x 1,5 m + 4 dorazy	2x 1,5 m + 4 dorazy
Cena bez DPH 19%	98.000,- Kč	109.000,- Kč	133.000,- Kč	169.000,- Kč	218.000,- Kč

DETAILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ:



BORING 21 PRESTIGE:
Masivní litinová boční pravítka s odměřováním a lupou.
(standardní výbava)



Pravítko o délce 3 m, složené ze dvou 1,5 m dlouhých pravítek (pravé a levé) a překlápěcích dorazů. V této poloze s ním lze vrtat do plochy především řady otvorů v rozteči 32 mm.
(standardní výbava)



Pravítko 1,5 m délky s překlápěcími dorazy. V poloze na bočním pravítku umožňuje vrtání řady otvorů do ploch dlouhých kusů nábytkových dílců.
(standardní výbava)



Referenční trn pro vrtání nekonečné řady otvorů do plochy v rozteči 32mm
(Příslušenství za příplatek)



Šablona pro vrtání rámu pod úhlem 45°.
(Příslušenství za příplatek)



Šablona pro vrtání rámu pod úhlem 90°, nebo úzkých dílců.
(Příslušenství za příplatek)



Pneumatické přítlaky s rychlým nastavením výšky obráběných kusů. Minimální vzdálenost mezi plochou přítlaku a dílcem zabraňuje úrazům



VÍCEVŘETENOVÉ KOLÍKOVÁČKY

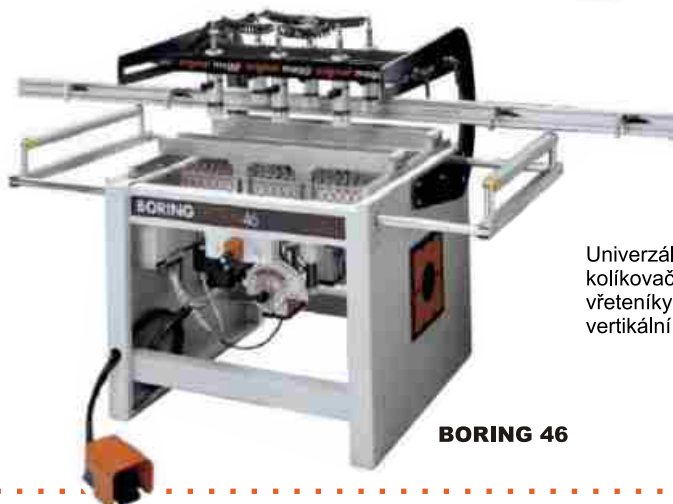
Vícevřetenkové kolíkováčky BORING 323 a BORING 46 jsou určeny pro obrábění plošných dílců v nábytkářských provozech s vysokou produkcí. Nezávisle poháněné vřeteníky umožňují vrtat současně, nebo jednotlivě řady otvorů. Tyto poloautomatické stroje vrtají rychle a precizně řady otvorů jak do ploch, tak i do čela materiálů přesně podle výrobního výkresu uživatele.



BORING 323 DIGIT

- **robustní otevřená konzolová konstrukce umožňuje snadné vkládání dílců**
- příčný posun vertikálních hlav je uložen na přesném lineárním vedení a každá z jednotek je vybavena elektronickým snímačem s mikrometrickým nastavením pozice vřeteníku, digitálním počítadlem a pneumatickým aretačním systémem
- **hliníkové 3m dlouhé pravítko s lineárním vedením je vybavené čtyřmi pneumatickými dorazy (dva s digitálním a dva s mechanickým zobrazením polohy), ovládanými z řídicího panelu**
- otočné přítlaky s dřevěnými nástavci (750x106x30mm) slouží pro lepší rozložení přítlačné síly

Technická data	BORING 321	BORING 323 DIGIT
Počet vřeten	3 x 21 ks	3 x 21 ks
Rozteč vřeten	32 mm	32 mm
Vertikální hlava	2 ks	2 ks
Horizontální hlava	1 ks	1 ks
Min.odstup vert.hlav	150 mm	150 mm
Max..odstup vert. hlav	850 mm	850 mm
Výkon motoru	3 x 1,5 kW	3 x 1,5 kW
Max. rozměry dílce	65 x 850 x 3000 mm	80 x 850 x 3000 mm
Hmotnost	800 kg	1100 kg
Počet pneu přítlaků	2 + 2 ks	2 ks
Pravítko	3 m + 4 dorazy	3 m + 4 dorazy
Cena bez DPH 19%	298.000,- Kč	334.000,- Kč



BORING 46

Univerzální kolíkováčka se dvěma vřeteníky POUZE pro vertikální vrtání.

Technická data	BORING 46
Počet vřeten	2 x 23 ks
Rozteč vřeten	32 mm
Celková rozteč	704 mm
Max. hloubka vrtání	70 mm
Odstup vert. hlav	150 - 650 mm
Výkon motoru	2 x 1,5 kW
Max. rozměry dílce	700 x 3000 mm
Hmotnost	380 kg
Pneu. přítlaky	6 ks
Pravítko	3 m + 4 dorazy
Cena bez DPH 19%	195.000,- Kč

Vrtáky pro NEPRŮCHOZÍ otvory:

Obj. číslo PRAVÝ	Obj. číslo LEVÝ	Průměr	Řezná délka	Celková délka	Cena bez DPH
027 030 057 21	027 030 057 22	3 mm	27 mm	57,5 mm	346,- Kč
021 050 057 21	021 050 057 22	5 mm	30 mm	57,5 mm	238,- Kč
021 050 070 21	021 050 070 22	5 mm	43 mm	70 mm	257,- Kč
021 060 057 21	021 060 057 22	6 mm	30 mm	57,5 mm	242,- Kč
021 060 070 21	021 060 070 22	6 mm	43 mm	70 mm	261,- Kč
021 080 057 21	021 080 057 22	8 mm	30 mm	57,5 mm	258,- Kč
021 080 070 21	021 080 070 22	8 mm	43 mm	70 mm	273,- Kč
021 100 057 21	021 100 057 22	10 mm	30 mm	57,5 mm	296,- Kč
021 100 070 21	021 100 070 22	10 mm	43 mm	70 mm	316,- Kč
029 160 085 21	029 160 085 22	16 mm	54 mm	85 mm	763,- Kč



027 Upinací stopka 10 x 22 mm



021 Upinací stopka 10 x 20 mm

029 Upinací stopka 10 x 30 mm

Vrtáky pro PRŮCHOZÍ otvory:

Obj. číslo PRAVÝ	Obj. číslo LEVÝ	Průměr	Řezná délka	Celková délka	Cena bez DPH
026 030 070 21	026 030 070 22	3 mm	35 mm	70 mm	445,- Kč
026 040 070 21	026 040 070 22	4 mm	35 mm	70 mm	405,- Kč
024 050 070 21	024 050 070 22	5 mm	35 mm	70 mm	334,- Kč
024 070 070 21	024 070 070 22	7 mm	35 mm	70 mm	445,- Kč



026 Upinací stopka 10 x 24 mm



024 Upinací stopka 10 x 20 mm

Vrtáky SUKOVACÍ:

Obj. číslo PRAVÝ	Obj. číslo LEVÝ	Průměr	Celková délka	Počet břitů	Cena bez DPH
042 015 057 21	042 015 057 22	15 mm	57,5 mm	2 + 2 ks	455,- Kč
042 020 057 21	042 020 057 22	20 mm	57,5 mm	2 + 2 ks	568,- Kč
042 026 057 21	042 026 057 22	26 mm	57,5 mm	2 + 2 ks	585,- Kč
042 035 057 21	042 035 057 22	35 mm	57,5 mm	2 + 2 ks	620,- Kč



042 Upinací stopka 10 x 26 mm

Váš odborný prodejce:



Radiální pily jsou stroje určené pro přesné dělení dřeva, aglomerovaných materiálů a hmot s podobnými vlastnostmi. Předností pil je vysoká přesnost řezu, natáčení vodícího ramene na obě strany a naklápění řezné jednotky. Řada strojů BEST "S" je určena pro sériovou výrobu a především pro řezání materiálů s požadavkem velkého prořezu



Technická data	PROFESSIONAL	JUNIOR 640	BIG 800	BEST 960	BEST 700S	BEST 960S	BEST 1250	BEST 1250S
Výkon motoru	1,5 kW	3 kW	3 kW	3 kW	5,5 kW	5,5 kW	3 kW	5,5 kW
Průměr kotouče	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm	565 mm	565 mm	400 mm	565 mm
Upínací průměr kotouče	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Hloubka řezu max.	75 mm	125 mm	125 mm	125 mm	200 mm	200 mm	125 mm	200 mm
Prořez - min.	15 x 380 mm	20 x 545 mm	20 x 705 mm	20 x 870 mm	20 x 570 mm	20 x 850 mm	20 x 1155 mm	20 x 1140 mm
Prořez - max.	75 x 320 mm	125 x 450 mm	125 x 610 mm	125 x 770 mm	200 x 400 mm	200 x 680 mm	125 x 1060 mm	200 x 970 mm
Prořez - rameno 45° vpravo	75 x 225 mm	125 x 300 mm	125 x 420 mm	125 x 535 mm	200 x 270 mm	200 x 470 mm	125 x 740 mm	200 x 675 mm
Prořez - rameno 45° vlevo	75 x 35 mm	125 x 110 mm	125 x 230 mm	125 x 345 mm	200 x 80 mm	200 x 280 mm	125 x 540 mm	200 x 385 mm
Prořez - naklopení 45°	40 mm	80 mm	80 mm	80 mm	115 mm	115 mm	80 mm	60 mm
Průměr vývodů odsávání	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm	60 a 100 mm
Hmotnost	85 kg	220 kg	246 kg	269 kg	270 kg	310 kg	285 kg	320 kg
Cena bez DPH 19%	44.400,- Kč	62.800,- Kč	67.500,- Kč	84.800,- Kč	106.700,- Kč	110.700,- Kč	116400,- Kč	141.200,- Kč

Zpětný posuv pily, naviják - příslušenství.



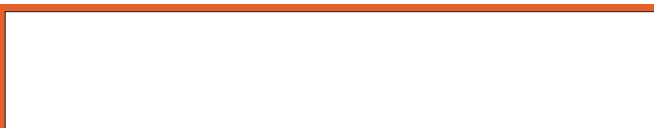
Nový systém uchycení řezné jednotky - JUNIOR 640 NEW



Válečkový dopravník 2 nebo 3m, detail opěrná lišty s délkovým dorazem - příslušenství.



Váš odborný prodejce:



Linie Steff je tradiční značkou našich podávacích zařízení, na trhu se objevila poprvé v roce 1969 a byla také prvním celosvětově úspěšným modelem – dodnes se vyrobilo více než 300.000 kusů. Řada Steff nabízí širokou paletu modelů pro každou operaci: 3, 4 a 6-ti rolnové nebo pásové podavače, se čtyřmi nebo osmi fixními rychlostmi – dopředu a dozadu. Modely VARIOSTEFF 3 a VARIOSTEFF 4 se 3 a 4 rolnami a plynulou změnou rychlosti. Modely STEFF 2033 a STEFF 2032 jsou určeny pro kutily a drobné řemeslníky.

STEFF 2044

je určený pro posuv okenních a dveřních vlysů, jeho robustní konstrukce a výkonný motor zaručí vysokou stabilitu a plynulý chod i při podávání dlouhých a těžkých dílců. Čtyři odpružená podávací kola ideálně rozloží přítlačnou sílu na materiál, dvě kola před nástrojem a dvě za nástrojem zajistí precizní opracování frézovaných kusů, bez náběhových hran.

STEFF 2044

Všechna podávací zařízení jsou vybavena s přestavitelným univerzálním stojanem, který umožňuje nastavení stroje do libovolné pozice.



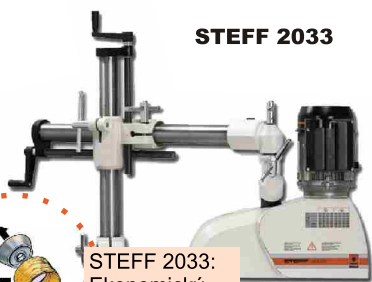
Odpružení podávacích rolen

Ochranné kartáče jsou namontovány na obou stranách podávacího zařízení.

Technická data	STEFF 2032	STEFF 2033	STEFF 2034	STEFF 2038	STEFF 2044	STEFF 2048	STEFF 2068	VARIOSTEFF 3/4
Počet rolen	3 ks	3 ks	3 ks	3 ks	4 ks	4 ks	6 ks	3/4 ks
Počet rychlostí	4 ks	8 ks	4 ks	8 ks	4 ks	8 ks	8 ks	variabilní
Rychlost posuvu	4-8-9-18 m/min	2,5-5,5-7-11-14-21-27-54 m/min	4-8-11-22 m/min	2-4-5,5-6,5-11-13-16,5-33 m/min	4-8-11-22 m/min	2-4-5,5-6,5-11-13-16,5-33 m/min	2-4-5,5-6,5-11-13-16,5-33 m/min	3-18 m/min
Průměr rolen	80 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Šířka rolen	28 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	28 mm	60 mm
Výkon motoru	0,18 kW	0,55 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Zdvih rolen	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Hmotnost	30 kg	41 kg	59 kg	60 kg	63 kg	64 kg	74 kg	60/65 kg
Cena bez DPH	11.900,- Kč	15.900,- Kč	17.900,- Kč	19.900,- Kč	20.900,- Kč	23.900,- Kč	36.900,- Kč	26.500,-/27.900,- Kč



STEFF 2032



STEFF 2033

STEFF 2033: Ekonomický systém výměny koleček



STEFF 2034



STEFF 2038



STEFF 2048

STEFF 2068: Pomocný stojan - příslušenství



STEFF 2068



VARIOSTEFF 3/4

Váš odborný prodejce:

Mechanické nožní sponkovačky JOINT MEC nepotřebují pro provoz zdroj el. energie a stlačeného vzduchu. Horní přítlak přitlačí spojované lišty a spodní razník do nich vtlačí sponku. Na stroji JOINT MEC 1 lze použít všechny velikosti sponek PILM.

Pneumatické sponkovačky JOINT 5x5 A jsou jednoduše ovladatelné stroje, které jsou obzvláště vhodné pro spojování lišt při výrobě dveří. Stroj ovládáme dvojpohovým pedálem. První sešlápnutí sevře sponkovaný rám a druhé sešlápnutí vtlačí sponku do rámu. Model JOINT 5x5 AS je navíc vybaven předním přítlakem pro lepší sevření rámu a pneumatickou aretací zadního pravítka.



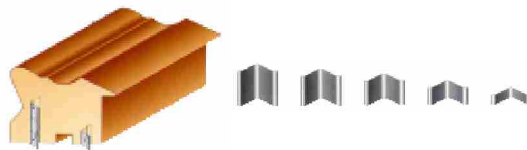
JOINT 5x5 MEC



JOINT 5x5 A



JOINT 5x5 AS



Model JUMBO MANUALE EC 120 je určený pro všechny, kteří pracují s širokým spektrem rámu. Nožním pedálem je ovládán přední a horní přítlak, sponkování zajišťuje ovládací páka se spínačem umístěná na boku stroje.



JUMBO MANUALE 120 EC

Technická data	MEC 5x5	JOINT 5x5 A	JOINT 5x5 AS	JUMBO 120 EC
Min. rozměr lišty	5 x 5 mm	5 x 5 mm	5 x 5 mm	8 x 5 mm
Max. rozměr lišty	100 x 70 mm	100 x 70 mm	80 x 80 mm	120 x 130 mm
Kapacita zásobníku	250 sponek	250 sponek	250 sponek	250 sponek
Velikosti sponek	4-7-10-12-15 mm	7-10-15 mm	7-10-15 mm	4-7-10-12-15 mm
- za příplatek		4-12 mm	4-12 mm	
Pracovní tlak	(mechanické ovládní)	8 bar	8 bar	8 bar
Spotřeba vzduchu		1,4 l / cyklus	1,6 l / cyklus	3 l / cyklus
Hmotnost	44 kg	27 kg	28 kg	40 kg
Cena bez DPH 19%	23.900,- Kč	29.900,- Kč	35.900,- Kč	47.900,- Kč

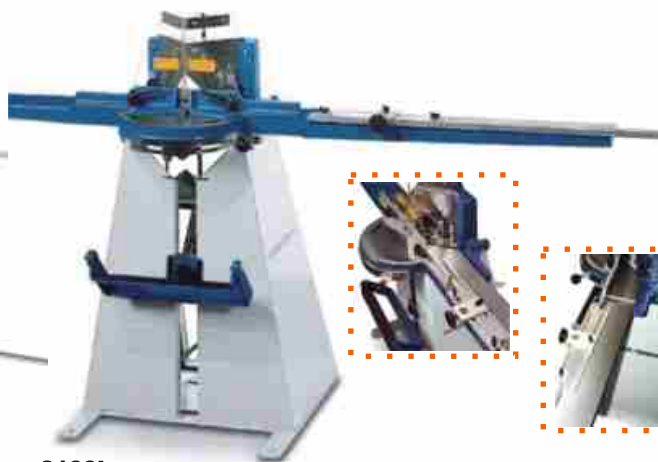
Sekačky lišt jsou ideálním řešením pro čistý řez. Typ MINI 2000 a MINI 2000T jsou mechanické sekačky určené pro malé lišty. Profesionální řada 8100 je dodávána s mechanickým, pneumatickým a elektrickým pohonem. Stroje jsou vybaveny rozšířením stolů a měřicím systémem. Díky možnosti natáčení vodicích pravítek je možné sekání lišt i pod úhlem 45st. Předností těchto strojů je přesnost a jednoduchá obsluha.

Technická data	MINI 2000T	MINI 2000	8100L	8100LP	8100L
Max. kapacita stříhu	65 x 65 mm	66 x 105 mm	100 x 160 mm	100 x 160 mm	100 x 160 mm
Výška prac. plochy	160 mm	800 mm	860 mm	860 mm	860 mm
Pohon	ručně pákou	nožním pedálem	nožním pedálem	pneumaticky	E-motor 1,1 kW
Hmotnost	35 kg	55 kg	110 kg	140 kg	140 kg
Cena bez DPH 19%	24.000,- Kč	28.500,- Kč	45.000,- Kč	79.500,- Kč	85.500,- Kč



MINI 2000

MINI 2000T



8100L



8100LP

Váš odborný prodejce:

