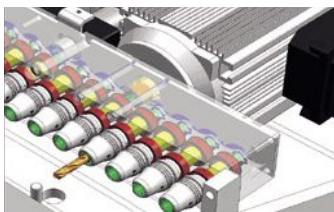
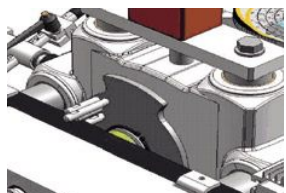


BORING 23 TOP

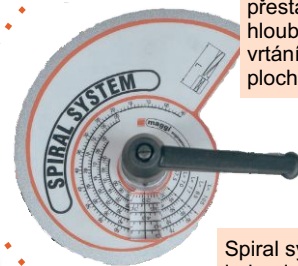
je stroj určený pro profesionální použití v nábytkářských provozech. Stroje řady BORING 23, 29 a 35 se vyznačují rychlým a precizním nastavením, jednoduchým ovládním a vysoce přesným svrtávaním obráběných kusů. Předností stroje je jeho využití jak v sériové, tak i v kusové výrobě nábytku. BORING 23 TOP 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 na hřídel vřeteníku.

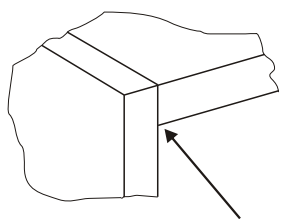
- nepotřebujete nakupovat pouzdra
- vrtání je přesnější a stabilnější



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



VÍCEVŘETENOVÉ KOLÍKOVÁČKY

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)



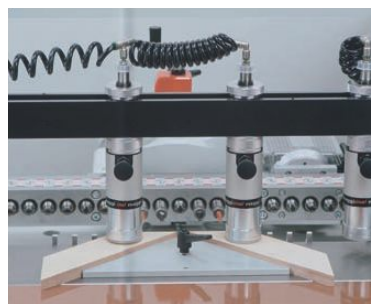
Pravítko o délce 3 m, složené ze dvou 1,5 m dlouhých pravítek (pravé a levé) a překlápěcích dorazů. V této poloze s ním lze vrtat do plochy především řady otvorů v rozteči 32 mm.
(standardní výbava)



Pravítka 1,5 m délky s překlápěcími dorazy. V poloze na bočním pravítku umožňují 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

Ceník je platný do 31.12.2009. Změna cen a technických parametrů vyhrazena.

VÍCEVŘETENOVÉ KOLÍKOVÁČKY

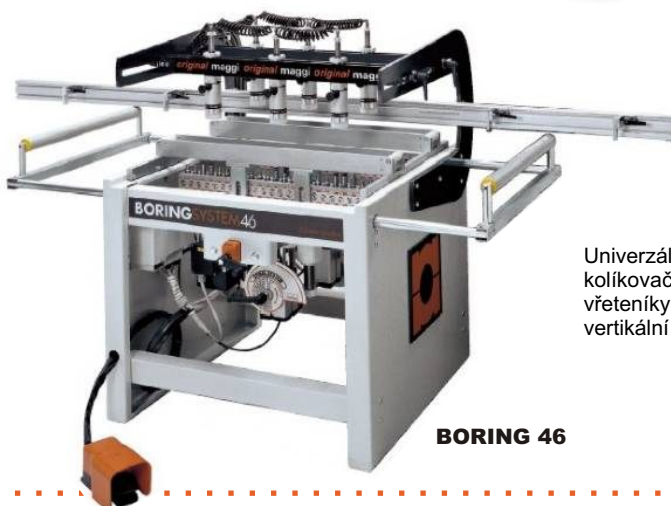
Vícevřetenkové kolíkováčky BORING 323 a BORING 46 jsou určeny pro obrábění plošných dílců v nábytkářských provozech s vysokou produkcí. Nezávisle poháněné vřeteníky umožňují vrtat současně, nebo jednotlivě řady otvorů. Tyto poloautomatické stroje vrtají rychle a precizně řady otvorů jak do ploch, tak 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 Upínací stopka 10 x 22 mm



021 Upínací stopka 10 x 20 mm

029 Upínací 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 Upínací stopka 10 x 24 mm



024 Upínací 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 Upínací stopka 10 x 26 mm