



BULDOG 3

Širokopásová bruska ©



BULDOG 5

Širokopásová bruska ©



BULDOG 7

Širokopásová bruska ©



WOODWORKING MACHINES

Standardní vybavení

- | Pracovní válec pogumovaný Ø 120 mm, 90Sh
- | Délka brousícího pásu 1900 mm
- | Motorizovaný zdvih stolu
- | Automatické přepínání - hvězda / trojúhelník
- | Mechanicky nastavitelná patka
- | Ampérmetry pro měření proudu motoru brousících jednotek
- | Řízení oscilace brusného pásu pomocí optoelektronického snímače s infračerveným paprskem
- | Odměrování výšky obrobku - pozicioner stolu
- | Elektronické odměrování polohy stolu s digitálním ukazatelem
- | Dvě rychlosti podávacího pásu 4,5/9 m/min
- | Pogumované přítlačné válce
- | Elektromagnetická brzda hlavního motoru
- | Protihluková ochrana
- | Stroj je vyroben v souladu s normami CE



S E R I E

BULDOG 3



| Buldog 3 | | 650 | 950 | 1100 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Pracovní šířka | mm | 630 | 930 | 1100 |
| Průměr pracovního válce | mm | 120 | 120 | 1120 |
| Šířka brousícího pásu | mm | 650 | 950 | 1120 |
| Délka brousícího pásu | mm | 1900 | 1900 | 1900 |
| Rychlost brousícího pásu | m/s | 18 | 18 | 18 |
| Výška obrobku | mm | 3 - 160 | 3 - 160 | 3 - 160 |
| Rychlost podávacího pásu | m/min | 4,5/9 | 4,5/9 | 4,5/9 |
| Výkon motoru brousícího pásu | kW | 5,5 | 7,5 | 11 |
| Výkon dvourychlostního motoru podávacího pásu | kW | 0,58/0,75 | 0,58/0,75 | 0,58/0,75 |
| Výkon motoru zdvihu stolu | kW | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Napájecí napětí | V/Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz |
| Spotřeba tlakového vzduchu | l/min | 50/300 | 50/300 | 50/300 |
| Vstupní provozní tlak | bar | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Vstupní provozní tlak pro ofuk pásu | bar | 8 | 8 | 8 |
| Průměr odsávání | mm | 150 | 150 | 150 |
| Výkon odsávacího zařízení | m ³ /hod | 2500 | 3000 | 3500 |
| Rychlost odsávaného vzduchu | mm | 20 | 20 | 20 |
| Hmotnost | kg | 680 | 1840 | 2197 |

Volitelné vybavení

- Motor 10HP (7,5kW) / 15HP (11 kW) / 20HP (15 kW) pouze pro šíři 1100
- Dvě rychlosti brousícího pásu 9/18 m/s - max.11 kW
- Frekvenční měnič rychlosti podávacího pásu 3 - 12m/min
- Frekvenční měnič hlavního motoru - rychlost pásu 3 - 24 m/s
- Pogumovaný válec Ø 120 mm, 30 Sh / 45 Sh / 60 Sh
- Ocelový válec Ø 120 mm
- Dvoupolohová pneumatická patka s odskokem a přískokem
- Pneumatický časovaný ofuk pro čištění brusného pásu
- Pneumatický časovaný ofuk s oscilací trysek pro čištění brusného pásu
- Automatické středění podávacího pásu
- Omezení maximálního úběru obrobku - mechanické
- Přídavný stůl - vstup
- Přídavný stůl - výstup



PRACOVNÍ JEDNOTKA



ŘÍZENÍ OSCILACE PÁSU
POMOCÍ SNÍMAČE S INFRA-
ČERVENÝM PAPSKEM



ODMĚŘOVÁNÍ VÝŠKY
OBROBKU - POZICIONER
STOLU



NAPÍNÁNÍ PÁSU

Standardní vybavení

- | Pracovní válec pogumovaný Ø 160 mm, 90 Sh
- | Délka brousícího pásu 1900 mm
- | Motorizovaný zdvih stolu
- | Automatické přepínání – hvězda / trojúhelník
- | Ampérmetry pro měření proudu motorů brousících jednotek
- | Řízení oscilace brusného pásu pomocí optoelektronického snímače s infračerveným paprskem
- | Pozicioner stolu
- | Mechanicky nastavitelná patka
- | Elektronické odměřování polohy stolu s digitálním ukazatelem
- | Dvě rychlosti podávacího pásu 4,5/9 m/min.
- | Pogumované přítlačné válce
- | Elektromagnetická brzda
- | Pneumatické zvedání br. válce pro 1. jednotku a mechanické zvedání br. válce pro 2. jednotku
- | Protihluková ochrana
- | Stroj je vybaven v souladu s normami CE



S E R I E

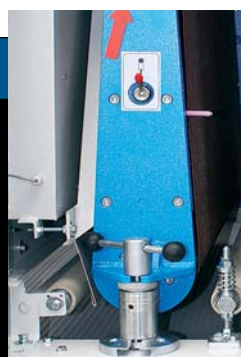
BULLDOG 5



| BULLDOG 5 | | 630 | 910 | 1010 | 1100 | 1300 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Pracovní šířka | mm | 630 | 910 | 1010 | 1100 | 1300 |
| Průměr pracovního válce | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Šířka brousícího pásu | mm | 650 | 930 | 1030 | 1120 | 1330 |
| Délka brousícího pásu | mm | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 |
| Rychlost brousícího pásu | m/s | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Výška obrobku | mm | 3 - 160 | 3 - 160 | 3 - 160 | 3 - 160 | 3 - 160 |
| Rychlost podávacího pásu | m/min | 4,5/9 | 4,5/9 | 4,5/9 | 4,5/9 | 4,5/9 |
| Výkon motoru brousícího pásu | kW | 7,5 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Výkon dvourychlostního motoru podávacího pásu | kW | 0,43/0,3 | 0,43/0,3 | 0,43/0,3 | 0,43/0,3 | 0,43/0,3 |
| Výkon motoru zdvihu stolu | kW | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Napájecí napětí | V/Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz |
| Spotřeba tlakového vzduchu | l/min | 20 - 60 / 200 - 300 | 20 - 60 / 200 - 300 | 20 - 80 / 250 - 300 | 20 - 80 / 250 - 300 | 20 - 80 / 300 |
| Vstupní provozní tlak vzduchu | bar | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Vstupní provozní tlak pro ofuk pásu | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Průměr odsávacího potrubí | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 180 |
| Výkon odsávacího zařízení | m ³ /hod | 2000 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 |
| Rychlost odsávaného vzduchu | m/s | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Hmotnost | kg | 850 - 1350 | 980 - 1640 | 1170 - 1770 | 1230 - 1890 | 1420 - 2050 |

Volitelné vybavení

- | Motor 20HP (15 kW) / 25HP (18 kW)
- | Dvě rychlosti brousícího pásu 9/18m/s
- | Dvourychlostní motor pro zvedání stolu
- | Pracovní válec pogumovaný Ø 160 mm 30 / 45 / 60 Sh nebo válec ocelový
- | Automatické najetí stolu do zadané polohy
- | NC řízení stroje - color Touchscreen 10,4"
- | Frekvenční měnič rychlosti podávacího pásu 3–12 m/min
- | Frekvenční měnič hlavního motoru – rychlost pásu 3–24 m/s
- | Přitlačné lišty pro broušení krátkých dílců
- | Automatické středění podávacího pásu
- | Automatické odměřování výšky obrobku - automatický pozicioner stolu
- | Pneumatický časovaný ofuk pro čištění brusného pásu
- | Pneumatický časovaný ofuk s oscilací trysek pro čištění brusného pásu
- | Přídavný stůl – vstup / výstup
- | Pneumatická patka ovládaná mechanicky
- | Pneumatická patka s odskokem a přískokem
- | Dvoupolohová patka s odskokem a přískokem
- | Dělená, pneumaticky řízená patka odskok a přískok, šíře segmentu 30 mm
- | Dělená, elektronicky řízená patka, šíře segmentů 30 mm + NC řízení stroje
- | Zvedání brusné patky z čelního panelu
- | Zvedání brusného válce pro 2. jednotku z čelního panelu
- | Úprava pro délku brousícího pásu 2200 mm (výška stroje + 200 mm)
- | Zdvih stolu 220 mm
- | Modul čištění dílců rotujícím kartáčem Ø 140 mm, 1,1 Kw (1,5 HP)
- | Modul čištění dílců orbitálním ofukem
- | Vakuový stůl
- | Vývěva



| BROUSÍCÍ JEDNOTKA R



| BROUSÍCÍ JEDNOTKA C



| ODMĚŘOVÁNÍ VÝŠKY
OBROBKU - POZICIONER
STOLU



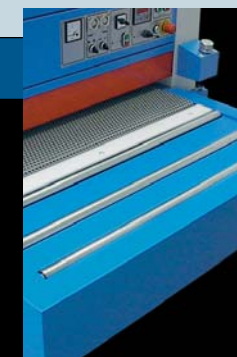
| FRÉZOVACÍ VÁLEC



| PŘITLAČNÉ LIŠTY PRO
BROUŠENÍ KRÁTKÝCH DÍLCŮ



| ŘÍZENÍ OSCILACE PÁSU
POMOCÍ SNÍMAČE S INFRA-
ČERVENÝM PAPSREM



| PŘÍDAVNÝ STŮL - PŘEDNÍ

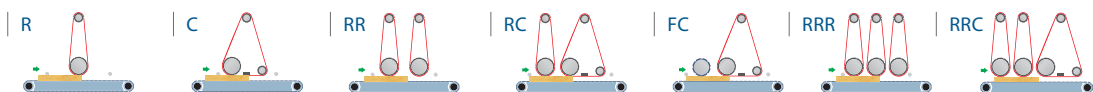
Standardní vybavení

- | Pracovní válec pogumovaný Ø 160 mm, 90Sh
- | Délka brousícího pásu 2200 mm
- | Automatické přepínání - hvězda / trojúhelník
- | Ampérmetry pro měření proudu motorů brousících jednotek
- | Řízení oscilace brusného pásu pomocí optoelektronického snímače s infračerveným paprskem
- | Pevný stůl, pohyblivá brousící jednotka
- | Motorizovaný zdvih brusných jednotek
- | Elektronické odměřování s digitálním ukazatelem
- | Odměřování výšky obrobku - pozicioner
- | Automatické najetí do zadané polohy
- | Elektronická korekce odměřování výšky výstupního obrobku podle zrnitosti brusného pásu
- | Automatické nastavení pracovních válců do předem naprogramovaných poloh
- | Dvě rychlosti podávacího pásu 4,5/ 9 m/min
- | Pogumované přítlačné válce - 2ks na vstupu a výstupu
- | Pneumatická disková brzda hlavního motoru
- | Provozní tlakový spínač 3,5 - 4,0 bar
- | Regulace tlaku vzduchu pro napínání brusného pásu 2,5 - 5,5 bar, agregátu „C“
- | Protihluková ochrana
- | Stroj je vyroben v souladu s normami CE

S E R I E



BULLDOG 7



| BULDOG 7 | | 910 | 1100 | 1300 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Pracovní šířka | mm | 910 | 1100 | 1300 |
| Výška obrobku | mm | 3-160 | 3-160 | 3-160 |
| Rychlost podávacího pásu | m/min | 4,5 / 9 | 4,5 / 9 | 4,5 / 9 |
| Délka brousícího pásu | mm | 2200 | 2200 | 2200 |
| Šířka brousícího pásu | mm | 930 | 1120 | 1320 |
| Průměr pracovního válce | mm | 160-200 | 160-200 | 160-200 |
| Rychlost brousícího pásu | m/s | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| Výkon motoru brousícího pásu | kw | 11 | 11 | 11 |
| Výkon dvourychlostního motoru podávacího pásu | kW | 0,58/0,75 | 0,58/0,75 | 0,58/0,75 |
| Výkon motoru zdvihu stolu | kW | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Napájecí napětí | V/Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz | 3/N/PE 400V/50Hz |
| Spotřeba tlakového vzduchu bez ofuku/s ofukem | l/min | 50/300 | 50/300 | 50/300 |
| Vstupní provozní tlak vzduchu | bar | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Vstupní provozní tlak pro ofuk pásu | bar | 8 | 8 | 8 |
| Průměr odsávacího otvoru | mm | 2x 150 | 2x 150 | 2x 180 |
| Výkon odsávacího zařízení | m ³ /hod | 3000 | 3500 | 4000 |
| Rychlost odsávaného vzduchu | m/s | 20 | 20 | 20 |
| Šířka stroje A | mm | 1525 | 1715 | 1915 |
| Délka stroje B | mm | 1910 | 1910 | 1910 |
| Výška stroje C | mm | 2010 | 2010 | 2010 |
| Celková hmotnost | kg | 1380 | 1500 | 1770 |

Volitelné vybavení

- | Motor 20HP (15kW) / 25HP (18,5kW)
- | Dvě rychlosti brousícího pásu 9/18 m/s - max.11 kW
- | Dvourychlostní motor pro zvedání stolu
- | Frekvenční měnič rychlosti podávacího pásu 3 - 12m/min
- | Frekvenční měnič hlavního motoru - rychlost pásu 3 - 24 m/s
- | NC řízení stroje color Touchscreen 10,4"
- | Pogumovaný válec Ø 160 mm, 30 / 45 / 60 Sh
- | Ocelový válec Ø 160 mm
- | Pogumovaný válec Ø 200 mm 30 / 45 / 60 / 90 Sh
- | Ocelový válec Ø 200 mm
- | Pneumatická patka s odskokem a přískokem
- | Dělená, pneumaticky řízená patka odskok a přískok, šíře segmentu 30mm
- | Dělená, elektr. řízená patka, šíře segmentů 30 mm + NC řízení stroje
- | Pneumatický časovaný ofuk pro čištění brusného pásu - 1ks
- | Pneumatický časovaný ofuk s oscilací trysek pro čištění brusného pásu
- | Automatické středění podávacího pásu
- | Automatický pozicioner obrobku
- | Přítlačné lišty pro broušení krátkých dílců
- | Omezení maximálního úběru obrobku - mechanické
- | Přídavný stůl - vstup
- | Přídavný stůl - výstup
- | Modul čištění dílců rotujícím kartáčem Ø 140 mm, 1,5 kW (2 HP)
- | Modul čištění dílců orbitálním ofukem
- | Vakuový stůl
- | Vývěva 4 kW



| OVLÁDACÍ PANEĽ



| BROUSÍCÍ JEDNOTKA C S PNEUMATICKÝM NASTAVITELNÝM VÁLCEM



| NAPÍNÁNÍ PÁSU



| KOREKCE VÝŠKY OBROBKU V ZÁVISLOSTI NA ZRNITOSTI PÁSU



| DVA PŘÍTLAČNÉ POGUMOVANÉ VÁLCEKY



www.houfek.com

HOUFEK a.s. / Obora 797 / 582 82 Golčův Jeníkov / Česká republika

T: +420 569 430 700 / +420 569 430 710 / F: +420 569 430 705 / E: houfek@houfek.com