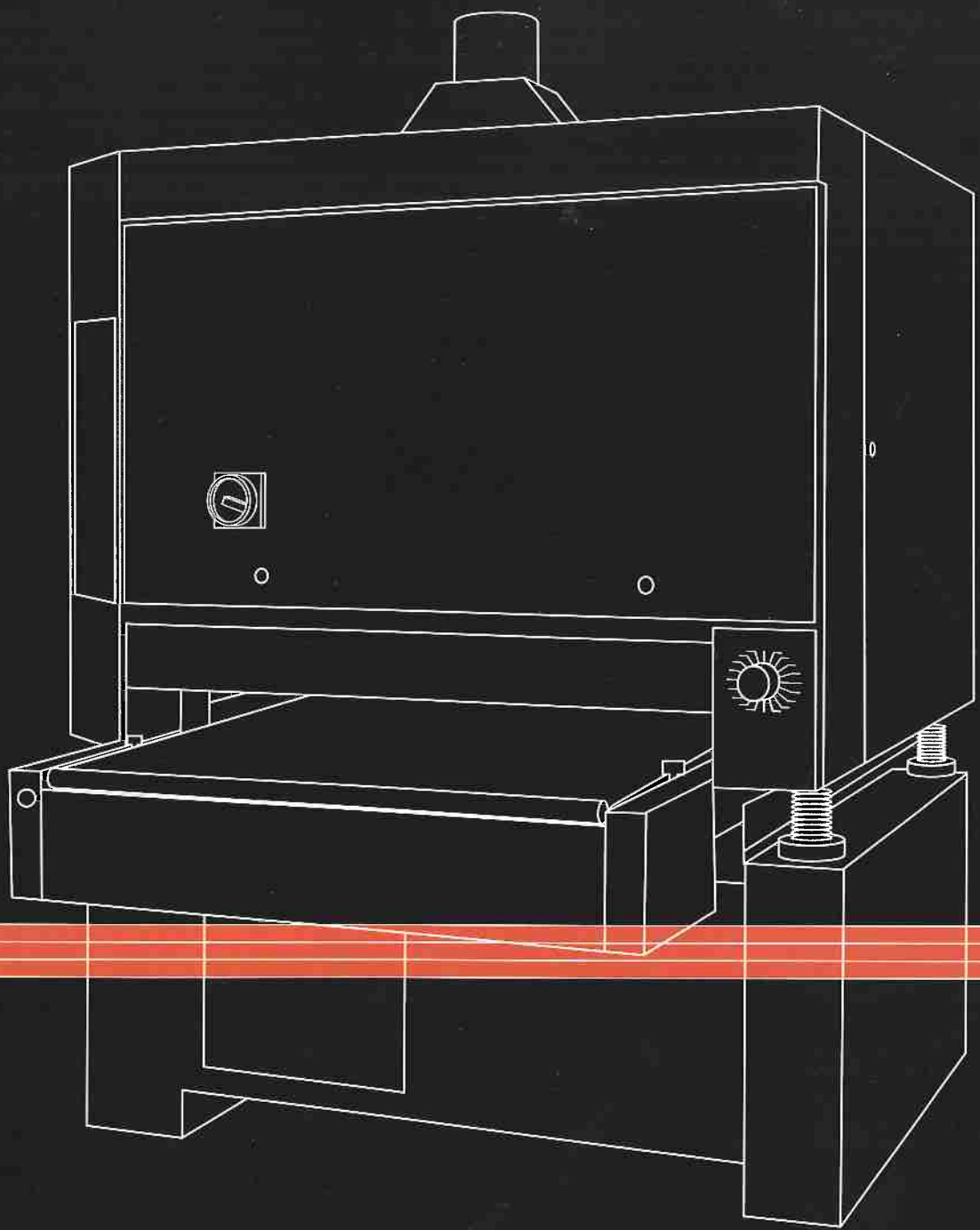


BULL

Breitbandschleifm



Inhalt

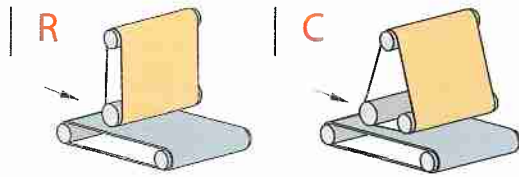
Ansicht	4
R/C	5
RR/RC	6
RRR/BRC	7
Standard	8
Ausstattungsoptionen	9
Fotogalerie	10
Fotogalerie, Abmessungen	11
Landkarte, Kontakte	12

ABSAUGEN
STEUERPANEEL
HAUPTSCHALTER
STOP-DRUCKKNOPF
POSITIONER
VORSCHUBBAND
HUB DER SCHLEIFENHEIT
ARBEITSTISCH



S E R I E

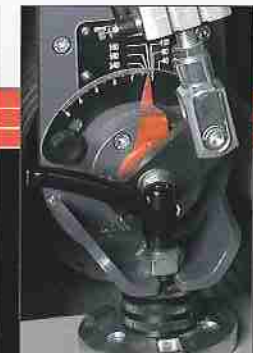
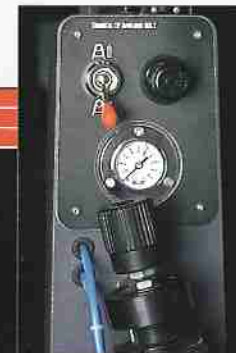
BULDOG

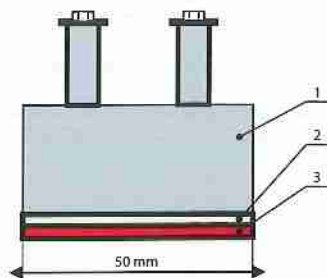


BULDOG		910 R	1100 R	1300 R	910 C	1100 C	1300 C
Arbeitsbreite	mm	910	1100	1300	910	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Schleifbandlänge	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Schleifbandbreite	mm	930	1120	1330	930	1120	1330
Schleifwalzendurchmesser	mm	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sec.	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Motorleisten des Vorschubbands	kw	11	11	11	11	11	11
Zweigeschwindigkeitmotorleisten des Vorschubbands	kW	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75
Motorleistung des Tischhubs	kW	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Versorgungsspannung	V/Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz
Verbrauch der Druckluft ohne/mit Abblassen	l/min	50/300	50/300	50/300	50/300	50/300	50/300
Eingangsbetriebsdruck der Luft	BAR	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Eingangsbetriebsdruck der Luft für Bandabblassen	BAR	8	8	8	8	8	8
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	2x 150	2x 150	2x 180	2x 150	2x 150	2x 180
Motorleisten der Absaugeinheit	m ³ /hod	3000	3500	4000	3000	3500	4000
Geschwindigkeit der Absaugluft	m/sec.	20	20	20	20	20	20
Maschinenbreite A	mm	1525	1715	1915	1525	1715	1915
Maschinenlänge B	mm	1910	1910	1910	1910	1910	1910
Maschinenhöhe C	mm	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Gewicht	kg	1380	1500	1770	1330	1450	1720

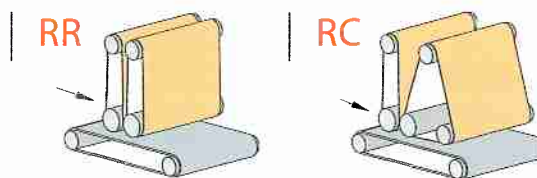
Buldog ist eine neuentwickelte Maschine, die von der erfolgreichen Linie Bulldog Brisk ausgeht. Die Maschine ist mit ihrer Konstruktion und zahlreichen Optionen für anspruchsvolle Operationen bestimmt - wie z.B. Schleifen von Massivholz, Furnieroberfläche, MDF oder Grundlacken und Grundkitten. Der feste Tisch ermöglicht eine Inbetriebsetzung der Maschine in eine Fertigungsstrasse. Hohe Qualität der geschliffenen Flächen und ein hoher Automatisierungsgrad der Schleifoperationen ordnen die Maschine der höheren Mittelklasse zu.

R/C





PNEUMATISCHER SCHLEIFSCHUH

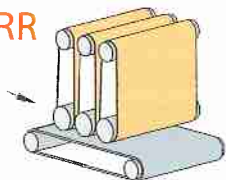


BULDOG		910 RR	1100 RR	1300 RR	910 RC	1100 RC	1300 RC
Arbeitsbreite	mm	910	1100	1300	910	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Schleifbandlänge	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Schleifbandbreite	mm	930	1120	1330	930	1120	1330
Schleifwalzendurchmesser	mm	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sec.	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Motorleisten des Vorschubbands	kw	11	11	11	11	11	11
Zweigeschwindigkeit/motorleisten des Vorschubbands	kW	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75
Motorleistung des Tischhubs	kW	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Versorgungsspannung	V/Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz
Verbrauch der Druckluft ohne/mit Abblassen	l/min	80/300	80/300	80/300	80/300	80/300	80/300
Eingangsbetriebsdruck der Luft	BAR	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Eingangsbetriebsdruck der Luft für Bandabblassen	BAR	8	8	8	8	8	8
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	3x 150	3x 150	3x 180	3x 150	3x 150	3x 180
Motorleisten der Absaugereinheit	m ³ /hod	4000	4500	5000	4000	4500	5000
Geschwindigkeit der Absaugluft	m/sec.	20	20	20	20	20	20
Maschinenbreite A	mm	1525	1715	1915	1525	1715	1915
Maschinenlänge B	mm	2210	2210	2210	2210	2210	2210
Maschinenhöhe C	mm	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Gewicht	kg	2620	2850	3370	2700	2930	3450

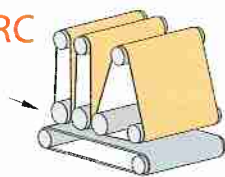
S E R I E

BULDOG

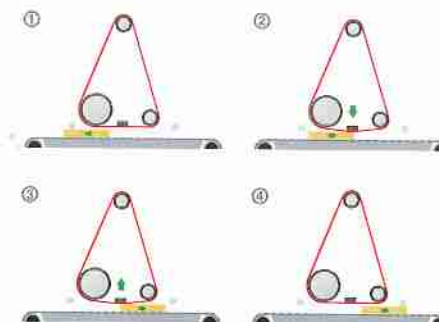
RRR



RRC



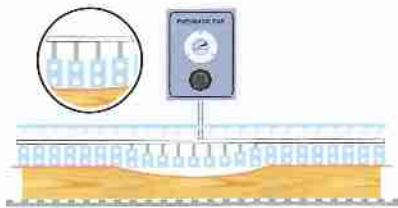
BULDOG		910 RRR	1100 RRR	1300 RRR	910 RRC	1100 RRC	1300 RRC
Arbeitsbreite	mm	910	1100	1300	910	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Schleifbandlänge	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Schleifbandbreite	mm	930	1120	1330	930	1120	1330
Schleifwalzendurchmesser	mm	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200	160-200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sec.	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Motorleisten des Vorschubbands	kw	11	11	11	11	11	11
Zweigeschwindigkeitmotorleisten des Vorschubbands	kw	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75
Motorleistung des Tischhubs	kw	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Versorgungsspannung	V/Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz	3N/PE 400V/50Hz
Verbrauch der Druckluft ohne/mit Abblassen	l/min	80/300	80/300	80/300	80/300	80/300	80/300
Eingangsbetriebsdruck der Luft	BAR	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Eingangsbetriebsdruck der Luft für Bandabblassen	BAR	8	8	8	8	8	8
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	4x 150	4x 150	4x 180	4x 150	4x 150	4x 180
Motorleisten der Absaugereinheit	m ³ /hod	5000	5500	6000	5000	5500	6000
Geschwindigkeit der Absaugluft	m/sec.	20	20	20	20	20	20
Maschinenbreite A	mm	1525	1715	1915	1525	1715	1915
Maschinenlänge B	mm	2610	2610	2610	2610	2610	2610
Maschinenhöhe C	mm	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Gewicht	kg	3620	3790	4200	3730	3840	4320



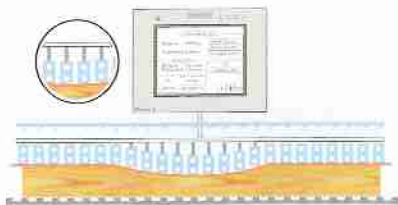
PNEUMATISCHER SCHLEIFSCHUH MIT
ABSBRUNG/ZUSPRUNG

RR/RC/RRR/RRC





I SEGMENTIERTER PNEUMATISCHER SCHLEIFSCHUH



I SEGMENTIERTER ELEKTRONISCH SCHLEIFSCHUH

Standardausstattung

Gummierter Arbeitswalze - Durchmesser 160 mm, 90 Sh // 2. gummierte Arbeitswalze - Durchmesser 160 mm, 45 Sh (Version RR,RC) // 2. gummierte Arbeitswalze - Durchmesser 160 mm, 90Sh; 3. gummierte Arbeitswalze Ø160 mm, 45Sh (Version RRR,RRC) // Schleifbandlänge 2200 mm // automatischer Stern-/Dreieckanlauf des Motors // Strommesser des Schleifeinheitmotors // Schleifbandoszillationsteuerung mit Hilfe eines optoelektronischen Lesers mit Infrarotstrahl // Fester Tisch - bewegliche Schleifeinheit (für technologische Linien) // Motorisierter Hub der Schleifeinheit // Elektronischer Abmessung der Tischposition mit Digitalanzeige und programmierbares Positionanfahren // Werkstückhöhe-

positionierer // Programmierbares Positionanfahren // Mechanische Korrektur der Arbeitshöhe in Abhängigkeit von der Schleifbandkörnung // elektronische Korrektur der Höhenabmessung des Ausgangswerkstückes in Abhängigkeit von der Schleifbandkörnung // automatische Einstellung der Arbeitswalzen in vorprogrammierte Positionen // Zwei Vorschubbandgeschwindigkeit 4,5 / 9 m/min // gummierte Druckwalzen - jeweils 2 Stück am Ein- und Ausgang // pneumatische Scheibenbremse des Hauptmotors // Betriebsdruckschalter 3,5 - 4,0 bar // Luftdruckregelung für die Schleifbandspannung 2,5 - 5,5 bar // Lärmschutz // Maschine nach CE Strom- und Sicherheitsnormen gebaut

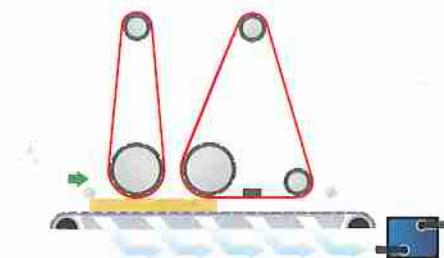
S E R I E

BULDOG

Ausstattungsoptionen

Motorleistung 20PS (15kW), 25PS (18,5kW) // gummierte Walze Ø 160 mm 30 Sh, 45 Sh; Ø 200 mm 30 Sh, 45 Sh, 90 Sh // Stahlwalze anstatt gummierter Walze D=160 mm, 200 mm // NC-Steuerung mit TouchScreen 10,4" // 2 Schleifbandgeschwindigkeiten 9/18 m/sec // Frequenzwandler der Vorschubgeschwindigkeit 3 - 12m/min // Frequenzwandler des Hauptmotors - Bandgeschwindigkeit 5-24m/s // Zweigeschwindigkeitsmotor für die Hebung von Schleifeinheiten // Beschränkung der maximalen Spanabnahme des Werkstückes // Druckleisten zum Schleifen von kurzen Werkstücken // automatische Vorschubteppichzentrierung // pneumatische Abblasvorrichtung für Schleifbandreinigung // pneumatische Intervall-

abblasvorrichtung für Schleifbandreinigung // pneumatische Intervallabblasvorrichtung mit Düsenoszillation für Schleifbandreinigung // Einlauf-tischverlängerung // Tischverlängerung rückseitig // pneumatischer Schleifschuh mit Ab- und Zusprung // pneumatischer Schleifschuh mit Ab- und Zusprung und Ein-Aus-Stellung // segmentierter, pneumatisch gesteuerter Schleifschuh mit Ab- und Zusprung, Segmentbreite 30mm // segmentierter, elektronisch gesteuerter Schleifschuh, Segmentbreite 30mm + NC-Steuerung // orbitales Abblasen für Werkstückreinigung // Werkstückreinigungsmodul - rotierende Reinigungsbürste, Durchmesser 140 mm, 1,5 PS // Vakuumschiff // Vakuumpumpe 4kW



VAKUUMTISCH





STAHLWALZE 160 mm



STAHLWALZE 200 mm



GUMMIERTE ARBEITSWALZE 45 SH



GUMMIERTE ARBEITSWALZE 90 SH

VORSCHUBGESCHWINDIGKEITSCHALTER

POTENTIOMETER DER KONTINUIERLICHER VORSCHUBGESCHWINDIGKET (AUSSTATTUNGSOPTIONEN)

SCHLEIFENHEITHUB

MECHANISCHE KORREKTUR DER ARBEITSHÖHE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER SCHLEIFBANDKÖRNUNG

ARBEITSPROGRAMMEINSTELLUNG

STROMMESSER DES SCHLEIFENHEITMOTORS

MANOMETER

SCHLEIFSCHUHDROCKREGELUNG (AUSSTATTUNGSOPTIONEN)

SCHLEIFSCHUHWECKER AB- / ZUSPRUNG

SCHLEIFSCHUHPROGRAMMEINSTELLUNG

ELEKTRONISCHE MEBSYSTEM MIT AUTOMATISCHER EINSTELLUNG DER ARBEITSPPOSITION

SCHLEIFENHEITMOTORSCHALTER

SCHLEIFMASCHINEEINSCHALTER

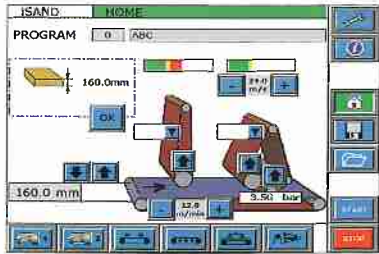
STOP - DRUCKKNOPF



S E R I E

BULDOG

Abmessungen



TOUCHSCREEN 10,4"



ELEKTRONISCHES MEBSYSTEM MIT AUTOMATISCHER EINSTELLUNG DER ARBEITSPOSITION



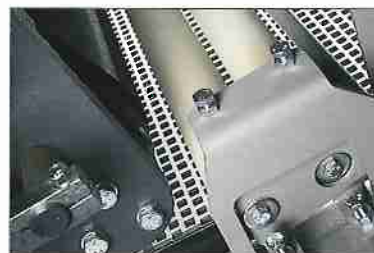
MECHANISCHE KORREKTUR DER ARBEITSHÖHE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER SCHLEIFBANDKÖRNUNG



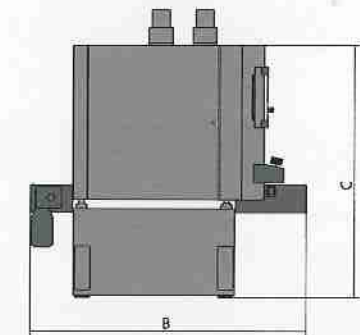
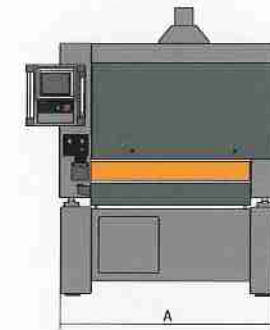
FREQUENZWANDLER DES HAUPTMOTORS



SCHLEIFENHEIT MIT PNEUMATISCH STELLBAREN ARBEITSWALZE UND SCHLEIFSCHUH



ZWEI ANDRUCKWALZEN





www.houfek.com

HOUFEK a.s. / Obora 797 / CZ – 582 82 Golčův Jeníkov / Czech Republic

T: +420 569 430 700 – ústředna / +420 569 430 710 – český trh / +420 569 430 711 – export / F: +420 569 430 715 / E: houfek@houfek.com