



**MAXX**

Breitbandschleifmaschine 



- TOUCHSCREEN 10,4"
- HAUPTSCHALTER
- STOPDRUCKKNOPF
- POSITIONER
- VORSCHUBBAND
- ARBEITSTISCH

S E R I E

# MAXX



MAXX		1100 R	1300 R	1100 C	1300 C
Arbeitsbreite	mm	1100	1300	1100	1300
Schleifwalzendurchmesser	mm	240	240	240	240
Werkstückhöhe	mm	3 - 160	3 - 160	3 - 160	3 - 160
Schleifbandabmessung	mm	1120 x 2620	1330 x 2620	1120 x 2620	1330 x 2620
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sek.	22	22	22	22
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Motorleistung der Schleifeinheit	KW	15	18,5	15	18,5
Motorleistung des Tischhubs	KW	0,37	0,37	0,37	0,37
Motorleistung des Vorschubbands	KW	1,5	1,5	1,5	1,5
Eingangbetriebsdruck der Luft	BAR	6	6	6	6
Druckluftverbrauch (ohne Abblasen)	Litr	150	150	150	150
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /hod.	4000	4500	4000	4500
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	2 x 180	2 x 180	2 x 180	2 x 180
Gewicht	kg	2250	2430	2250	2430



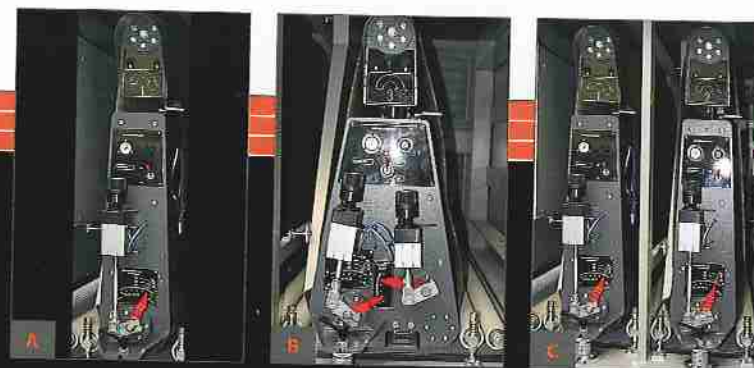
MAXX

R/C

A - SCHLEIFEINHEIT R

B - SCHLEIFEINHEIT C

C - SCHLEIFEINHEIT RR





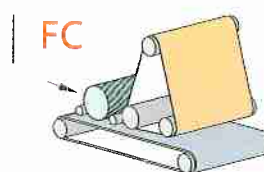
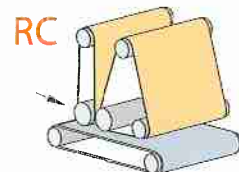
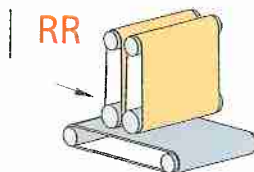
STAHLWALZE 240 mm



GUMMIERTE ARBEITSWALZE 45 SH



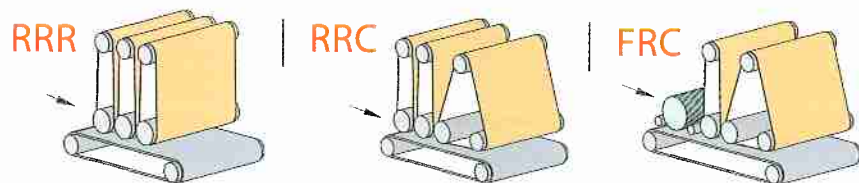
GUMMIERTE ARBEITSWALZE 90 SH



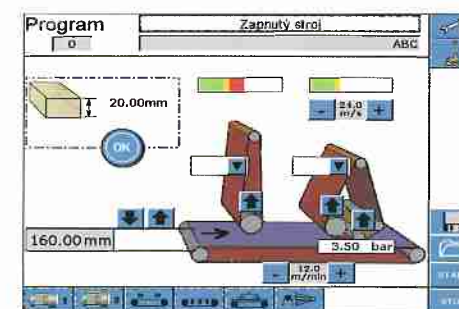
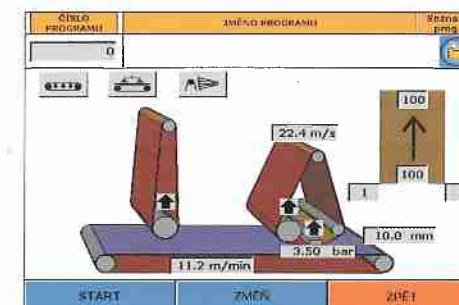
MAXX		1100 RR	1300 RR	1100 RC	1300 RC	1100 FC	1300 RC
Arbeitsbreite	mm	1100	1300	1100	1300	1100	1300
Schleifwalzendurchmesser	mm	240	240	240	240	240	240
Werkstückhöhe	mm	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Schleifbandabmessung	mm	1120-2620	1330-2620	1120-2620	1330-2620	1120-2620	1330-2620
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sek.	22	22	22	22	22	22
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12
Motorleistung der Schleifeinheit	KW	15	18,5	15	18,5	15	18,5
Motorleistung des Tischhubs	KW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Motorleistung des Vorschubbands	KW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eingangbetriebsdruck der Luft	BAR	6	6	6	6	6	6
Druckluftverbrauch (ohne Abblasen)	Litr	180	180	180	180	180	180
Absaugleistung	m3/hod.	5000	6000	5000	6000	8500	9500
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	3 x 180	3 x 180	3 x 180	3 x 180	3 x 180	3 x 180
Gewicht	kg	2940	3220	2940	3220	3200	3450

S E R I E

MAXX



MAXX		1100 RRR	1300 RRR	1100 RRC	1300 RRC	1100 FRC	1300 FRC
Arbeitsbreite	mm	1100	1300	1100	1300	1100	1300
Schleifwalzendurchmesser	mm	240	240	240	240	240	240
Werkstückhöhe	mm	3 - 160	3 - 160	3 - 160	3 - 160	3 - 160	3 - 160
Schleifbandabmessung	mm	1120 - 2620	1330 - 2620	1120 - 2620	1330 - 2620	1120 - 2620	1330 - 2620
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sek.	22	22	22	22	22	22
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Motorleistung der Schleifeinheit	KW	15	18,5	15	18,5	15	18,5
Motorleistung des Tischhubs	KW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Motorleistung des Vorschubbands	KW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eingangbetriebsdruck der Luft	BAR	6	6	6	6	6	6
Druckluftverbrauch (ohne Abblasen)	Litr	200	200	200	200	180	180
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /hod.	7000	8500	7000	8500	8500	9500
Absaugöffnungsdurchmesser	mm	4 x 180	4 x 180	4 x 180	4 x 180	4 x 180	4 x 180
Gewicht	kg	3680	3940	3680	3940	3200	3450



TOUCHSCREEN 10,4"

RR/RC/FC/RRR/RRC/FRC

A - SCHLEIFEINHEIT R

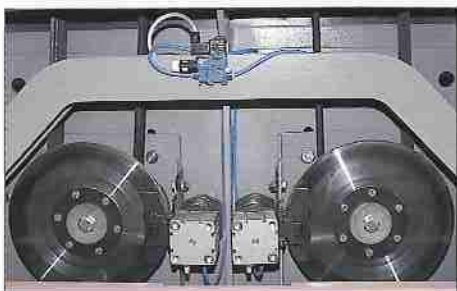
B - SCHLEIFEINHEIT C

C - SCHLEIFEINHEIT RR





| AUTOMATISCHE TEPPICHZENTRIERUNG



| PNEUMATISCHE DISKBREMSE

## Standardausstattung

- | Arbeitsschleifwalze, gummiabgedeckt D=240 mm, 90Sh
- | Schleifbandlänge 2650mm
- | automatische Überschlaltung - Stern / Dreieck
- | Frequenzwandler Teppichgeschwindigkeit 3 - 12m/min
- | Amperemeter für Strommessungen des Schleifeinheitenmotors
- | Schleifbandoszillationsteuerung mit Hilfe eines optoelektronischen Lesers mit Infrarotstrahl
- | feste Tischhöhe - bewegliche Schleifeinheiten
- | elektronischer Abmessung der Tischposition mit Digitalanzeige
- | motorisierter Hub der Schleifeinheiten
- | Positioner für Schleifeinheiten
- | mechanische Korrektur der Arbeitshöhe in Abhängigkeit von der Schleifbandkörnung
- | automatische Einstellung der Arbeitswalzen in vorprogrammierte Positionen
- | Automatische Teppichzentrierung
- | gummierte Druckwalzen - jeweils 2 Stück am Ein- und Ausgang
- | pneumatische Scheibenbremse des Hauptmotors
- | Luftdruckregelung für die Schleifbandspannung 2,5 - 5,5 bar
- | Pneumatisch Anheben der Schleifwalze für 1., 2., 3. Einheit
- | Lärmschutz
- | Maschine nach CE Strom- und Sicherheitsnormen gebaut

S E R I E

# MAXX

## Ausstattungsoptionen

- | 25 HP (18,5 kw) motor
- | 30 HP (22 kw) motor
- | 40 HP (30 kw) motor
- | NC-Steuerung mit TouchScreen 10,4"
- | Zweigeschwindigkeitsmotor für die Hebung von Schleifeinheiten
- | Arbeitswalze - gummierte D=240 mm, 30 - 45 - 60Sh
- | Stahlwalze anstatt gummierter Walze D=240 mm
- | Frequenzwandler des Hauptmotors - Bandgeschwindigkeit 3-20 m/s
- | Druckleisten zum Schleifen von kurzen Werkstücken
- | automatischer Positioner der Schleifeinheit
- | pneumatische Intervallabblasvorrichtung für Schleifbandreinigung
- | pneumatische Intervallabblasvorrichtung mit Düsenoszillation für Schleifbandreinigung
- | orbitales Abblasen für Werkstückreinigung
- | Einlauftischverlängerung
- | 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
- | Beschränkung der maximalen Spanabnahme des Werkstückes
- | Werkstückreinigungsmodul - rotierende Reinigungsbürste
- | Vakuumtisch
- | Vakuumpumpe



| MECHANISCHE KORREKTUR DER ARBEITSHÖHE ABHÄNGIGKEIT VON DER SCHLEIFBANDKÖRNUNG



| SCHLEIFBANDSPANNUNG

A - POSITIONER

B - GUMMIERTE DRUCKWALZEN - JEWEILS 2 STÜCK AM EIN- UND AUSGANG

C - SCHLEIFEINHEIT C





[www.houfek.com](http://www.houfek.com)

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

T: +420 569 430 700 / +420 569 430 710 / +420 569 430 711 - export / F: +420 569 430 715 / E: [houfek@houfek.com](mailto:houfek@houfek.com)



DER EUROPÄISCHE FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG UND DAS MINISTERIUM FÜR INDUSTRIE UND  
HANDEL DER TSCHECHISCHEN REPUBLIK FÖRDERN INVESTITIONEN IN IHRE ZUKUNFT.