

HOLZ-HER®

Spezialmaschinen

Eckenrundgerät
1980

Neu HOLZ-HER Eckenrundgerät 1980



Das HOLZ-HER Eckenrundgerät 1980 ist ein neu konzipiertes Gerät zum Kopierfräsen von Ecken, für Radien-, Fasen- und Bündigfräsarbeiten.

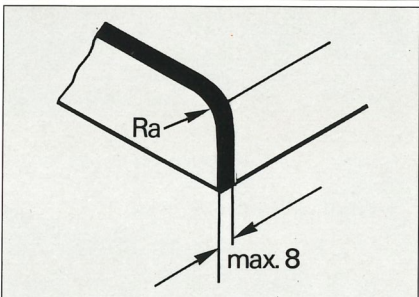
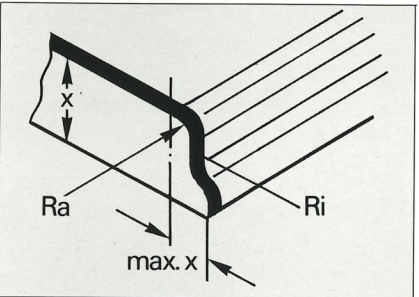
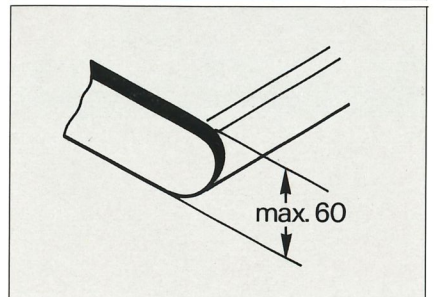
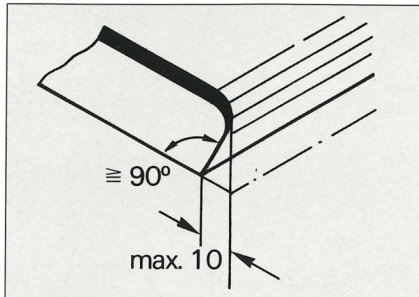
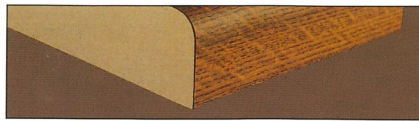
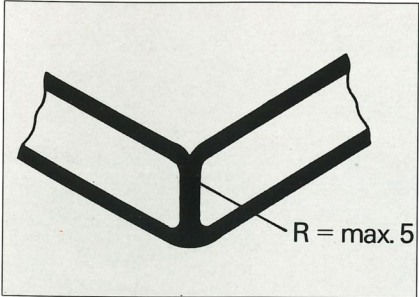
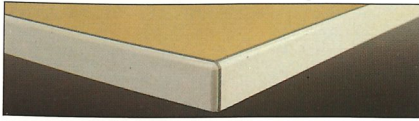
Pneumatische
Werkstückspannung

Bedienertableau für programmierbare Ein- und Austauschpunkte

- Neu am HOLZ-HER Prinzip ist, daß der Motorschlitten eine Kreisbahn um die Ecken beschreibt. Dies bedeutet bei allen zu bearbeitenden Profilen eine konstante Drehbewegung und eine gleichbleibende Tastkraft.
- Auch schwierige Formen sind dadurch ohne weitere Einstellarbeiten bearbeitbar.
- Die Einsatzpunkte des Werkzeuges sind programmierbar, so daß der Bearbeitungsvorgang an jeder beliebigen Stelle begonnen oder beendet werden kann.
- Zwei unabhängige Programme für unsymmetrische Werkstücke sind am Bedienertableau vorwählbar. Ein Taster bestimmt das Profil und wählt automatisch das notwendige Programm.
- Das Eckenrundgerät 1980 ist in 3 Ausführungen lieferbar:
 - als Standmodell mit einem 300 Hz-Mittelfrequenzmotor, anschließbar an Kantenanleimmaschinen mit vorhandenem Frequenzumformer
 - als Standmodell mit einem 300 Hz-Mittelfrequenzmotor incl. integriertem Frequenzumformer
 - als Standmodell mit Kollektor, 200 – 240 V, 50/60 Hz
- Als Sonderzubehör ist zum bequemen Verfahren des Gerätes ein Fahrwerk lieferbar.



Mögliche Bearbeitungsformen



Werkstückabmessungen

Werkstückdicke max.	60 mm
Werkstückbreite min.	90 mm
Werkstücklänge min.	140 mm
Profiltiefe max.	60 mm
Innenradius (Ri)	Fräsradius
Außenradius (Ra)	0
Umleimerdicke	8 mm

Mögliche Kantenbearbeitung

- Gerade fräsen
- Fase fräsen
- Radien fräsen R2 bis R5

Maschinenabmessungen

Tiefe	800 mm
Länge	800 mm
Höhe	1300 mm
Arbeitshöhe	1000 mm

Profiltiefe (x) = max. Plattenstärke

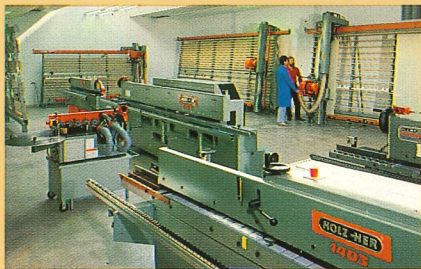
Technische Ausstattung

Ausstattung	Leistung	Frequenz	Drehzahl	Werkzeug-Ø	Bemerkungen	Bestell-Nr.
Standmodell mit Mittelfrequenzmotor anschl. an Kantenanleim- maschinen mit Frequenz- umformer 300 Hz Steuerspannung 110 V	600 W Abgabe	300 Hz	18000 min ¹	62/50 x 16 mm	Radiusfräser Außen-Ø 62	214.67 62
Standmodell mit Mittelfrequenzmotor mit integr. Frequenz- umformer - für 1-Ph-Anschluß	600 W Abgabe	300 Hz	18000 min ¹	62/50 x 16 mm	Radiusfräser Außen-Ø 62	214.68 00
Standmodell mit Kollektor 200-240 V für 1-Ph-Anschluß	600 W	50/60 Hz	27000 min ¹	19 mm	EW-Motor	214.67 97
Sonderzubehör: Fahrwerk						214.76 45

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen müssen wir uns vorbehalten, da unsere HOLZ-HER Holzbearbeitungsmaschinen einer ständigen Weiterentwicklung unterliegen. Deshalb sind auch die Abbildungen unverbindlich.



NÜRTINGEN · BR DEUTSCHLAND



VORFÜHRCENTER



VOITSBERG · ÖSTERREICH



CANADA



FRANKREICH



USA



REICH Spezialmaschinen GmbH
D-7440 Nürtingen
Plochinger Straße 65
Postfach 1803
Telefon (07022) 702-0
Telex 7267318 rsmn d
Telefax (07022) 702101