

ProfiLine



Der Abrichtanschlag mit seiner Länge von 1100 mm, ist bis 45° schwenkbar.



5 mm Spanabnahme in einem Arbeitsgang!



Für besonders große Werkstücke: die Durchlaßhöhe beträgt bis 230 mm.

Hobelmaschine HC 320 G ProfiLine

Für gehobene Ansprüche: Eine verschweißte, verwindungsfreie Stahlkonstruktion der HC 320 G ist die Basis dieser leistungsstarken Profimaschine.

Von allen Arbeitspositionen aus, beim Abrichten, Dickenhobeln und Langlochfräsen, ist das drehbare Schalterterminal gut zu erreichen. Für mehr Sicherheit ist beim Abrichten die Hobelmesserschwinge mit ihren 3 HSS-Messern mit einer aufwendigen Sicherheitsabdeckung versehen.

Die schweren Grauguß-Abrichtplatten können über eine Feineinstellung bis zu einer Spanabnahme von 5 mm exakt eingestellt werden. Auch der Fügeanschlag entspricht professionellen Anforderungen: Eloxiertes Aluminium-Stranggußprofil, 90° - 45° schwenkbar und Arretierung in den Endstellungen. Bei dem Umstellen auf Dickenhobeln wird der Fügeanschlag einfach nach

hinten geschoben. Die Abrichtplatten werden über Schwenksegmente nach vorne geklappt und verbleiben an der Maschine.

Durch drei Sicherheitsschalter ist gewährleistet, daß nur bei korrekt ausgeführter Umstellung die Maschine in Funktion gesetzt werden kann.

Ganz schön groß: Der Grauguß-Dickentisch mit einer Grundfläche von 670 x 315 mm wird über eine Zentralsäule abgestützt. Die Durchlaßhöhe von 3 bis 230 mm wird über ein staubgeschütztes Kegelradgetriebe übertragen. Unmittelbar neben dem Einstell-Handrad kann das Höhenmaß präzise abgelesen werden. Doppelte Sicherheit auch beim Dickenhobeln: Eine neu entwickelte Rutschkupplung schützt das Vorschubgetriebe vor Beschädigungen. Zusätzlich kann der gesamte Vorschub über einen Handhebel abgeschaltet werden.

ProfiLine



Hobelmaschine HC 410 G ProfiLine

Die technischen Merkmale und die Ausstattung der HC 320 G und der HC 410 G entsprechen dem neusten Stand der Entwicklung. Für den gewerblichen Anwender empfiehlt sich die HC 410 G durch deren erweiterte Anwendungsmöglichkeiten.

Die Gesamtlänge der Abrichtplatten aus Grauguß beträgt 1700 mm bei einer Hobelbreite von 410 mm. Mit der Motorleistung von 5,5 KW bearbeiten Sie größte Werkstücke kraftvoll und präzise.

Wahlweise ist die HC 410 G auch mit einer Fliehkraft-Hobelmesserschwinge erhältlich. Hierbei

können die Hobelmesserschwinge in wenigen Minuten ohne Werkzeug gewendet, bzw. getauscht werden. Selbstverständlich ist auch diese Maschine staubgeprüft – die Garantiezeit beträgt 24 Monate.



Ausgereifte Technik: Messerschwinge- und Vorschubtrieb.



Mittels Drehgriff läßt sich die Spanabnahme ganz genau einstellen.

TopLine



Hobelmaschine HC 260 M TopLine

ProfiLine



Hobelmaschine HC 260 K ProfiLine

Die Langlochbohrvorrichtung auf der rechten Maschinenseite hat den Vorteil, daß sie beim Abricht- und Dickenhobeln nicht abgenommen werden muß und rechtsschneidende Fräser verwendet werden können. Zur Verfügung steht ein Messerleistenumbausatz für die Verwendung von nachschleifbaren HSS- oder HM-bestückten Hobelmessern. Das Zubehör ist umfangreich: Die Fahrereinrichtung erleichtert den Transport in der Werkstatt. Fachliche Holzverbindungen, wie Zapf- und Schlitzverbindungen, Rahmendübelverbindungen sowie Einlassungen für kleine Schlösser können mit der Langlochbohrvorrichtung sauber eingebracht werden.



Hobelmaschine HC 260 M TopLine



Hobelmaschine HC 260 K ProfiLine



Hobelmaschine HC 314 G TopLine

ProfiLine



Hobelmaschine HC 410 G ProfiLine

Die Langlochbohrvorrichtung für die Elektra Beckum Hobelmaschinen HC 314 G, HC 320 G und HC 410 G zeichnet sich durch zahlreiche Ausstattungsvorteile aus. Sie verfügt zum Beispiel über eine separate Höhenverstellung und über einen praktischen Einhebel-Support. Selbstverständlich können auch hier rechtsschneidende Fräswerkzeuge eingesetzt werden. Die verwindungssteife Konstruktion ist aus Aluminium-Druckguß gefertigt.



Hobelmaschine HC 320 G ProfiLine



Hobelmaschine HC 410 G ProfiLine



5 Gut für lange Werkstücke: Der Rollenständer RS 300.



4 Wesentliche Erleichterung beim Einstellen der Hobelmesser: Das Hobelmessereinstellgerät garantiert optimale Wiederholgenauigkeit.



3 Bei der Fiehkrafthobelmesserwelle zentrieren sich die Hobelmesser auf 1/100stel automatisch. Zusätzliches Einstellen ist nicht erforderlich.

TECHNISCHE DATEN	HC 260 M 2,2 WNB 011 302 6081	HC 260 M 2,8 DNB 011 302 6090	HC 260 K 3,1 WNB 011 202 6053	HC 260 K 4,2 DNB 011 202 6061
Maschinengröße L x B x H	1110 x 660 x 970 mm	1110 x 660 x 970 mm	1110 x 660 x 970 mm	1110 x 660 x 970 mm
Arbeitshöhe	845 mm	845 mm	970 mm	970 mm
Abrichtplatten L x B	1090 x 260 mm	1090 x 260 mm	1090 x 260 mm	1090 x 260 mm
Werkstoff/Abrichtplatten	Aluminiumguß	Aluminiumguß	Aluminiumguß, gehärtet	Aluminiumguß, gehärtet
Spanabnahme - Abrichten	0 - 3 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°
Dickentisch Länge/Breite	400 x 263 mm	400 x 263 mm	400 x 263 mm	400 x 263 mm
Werkstoff/Dickentisch	Alu-Guß Edelstahlbelegt	Alu-Guß Edelstahlbelegt	Alu-Guß Edelstahlbelegt	Alu-Guß Edelstahlbelegt
Spanabnahme - Dickenhobeln	max. 4 mm	max. 4 mm	max. 4 mm	max. 4 mm
Durchlaß Höhe/Breite	160 x 260 mm	160 x 260 mm	160 x 260 mm	160 x 260 mm
Vorschubgeschwindigkeit	5 m/min	5 m/min	5 m/min	5 m/min
Vorschubgetriebe abschaltbar				
Messerwelle	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Drehzahl Messerwelle	6500 U/min	6500 U/min	6500 U/min	6500 U/min
Anzahl der Hobelmesser	2	2	2	2
Gewicht	65 kg	65 kg	72 kg	72 kg
Motorleistung P1	2,2 kw S6 40%	2,8 kw S6 40%	3,1 kw S6 40%	4,2 kw S6 40%
Motorleistung P2	1,5 kw S1 100%	1,8 kw S1 100%	2,0 kw S1 100%	2,0 kw S1 100%

	HC 314 G 020 003 1407	HC 320 G-4,5 DNB 011 303 2022	HC 410 G-5,5 DNB 011 304 1013	AUSSTATTUNG/ZUBEHÖR				
				HC 260 M	HC 260 K	HC 314 G	HC 320	HC 410
1300 x 820 x 105 mm	1580 x 730 x 1070 mm	1650 x 820 x 1070 mm	1	091 100 3783	091 100 7100	091 101 8705	091 101 4190	091 101 4203
850 mm	850 mm	850 mm	2	091 100 3791	091 100 3791	091 101 4211*	091 110 4211	091 101 4211
1260 x 315 mm	1800 x 320 mm	1700 x 410 mm	3					011 304 1064
Grauguß	Grauguß	Grauguß	4	091 101 6397	091 101 6397	091 101 6397	091 101 6397	091 101 6397
0 - 3 mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm	5	091 101 2367	091 101 2367	091 101 2367	091 101 2367	091 101 2367
0 - 4 mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm						
90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°						
750 x 305 mm	670 x 315 mm	670 x 405 mm						
Grauguß	Grauguß	Grauguß						
max. 4 mm	max. 6 mm	max. 6 mm						
max. 6 mm	max. 6 mm	max. 6 mm						
200 x 300 mm	230 x 315 mm	230 x 405 mm						
5 m/min	7 m/min	7 m/min						
	ja	ja						
104 mm	83 mm	83 mm						
4300 U/min	5500 U/min	5500 U/min						
4	3	3						
235 kg	250 kg	270 kg						
2,8 kw S6 40%	4,2 kw S6 40%	5,5 kw S6 40%						
1,8 kw S1 100%	2,0 kw S1 100%	3,2 kw S1 100%						

5 Serienmäßig