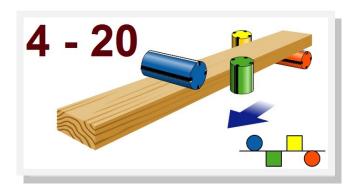


## Vierseitenhobel - Kehlautomat WINTER TIMBERMAX 4-20





## **HENRIK WINTER HOLZTECHNIK GmbH**

Druckereistr. 8

D-04159 Leipzig-Stahmeln

E - Mail: info@winter-holztechnik.de

Tel.: +49 (0) 341 / 461 90 21 Fax: +49 (0) 341 / 461 83 58

Skype: winterholztechnik



Pneumatischer Seitendruck vor der linken Welle Einzugswalze vor der Abrichtwelle



Motorisch angetriebene Gleitwalzen im Tisch für gleichmäßigen Materialtransport



Übersichtliches Bedienpanel



**Schmier- und Gleitmittelpumpe** 



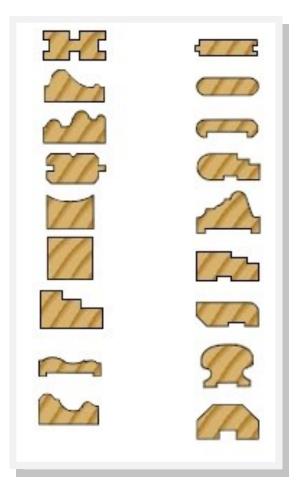
Maschinentische hart verchromt 0,3 mm



Pneumatischer Andruck der Vorschubwalzen, Vorschubsystem mit Kardanbetrieb



Schaltschrank



Beispiele von Verarbeitung

TIMBERMAX 5—20		
Hobelhöhe   S - 120mm   Spindeln   A   Spindeln   A   Spindel Ø   Ø 40 mm   Drehzahl   6000 U/min   Vorschubgeschwindigkeit stufenlos   6 - 24 m/min   Abrichtwelle, unten max. Ø   Ø 145 mm   Rechte Vertikalwelle max. Ø   Ø 180 mm   Linke Vertikalwelle max. Ø   Ø 180 mm   Dickenwelle, oben max. Ø   Ø 180 mm   Zweite obere Welle max. Ø   / Vorschubgeschwindigkeit stufenlos   / Vorschubgeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwindigeschwin	TECHNISCHE DATEN	TIMBERMAX 5—20
Spindeln         4           Spindel Ø         Ø 40 mm           Drehzahl         6000 U/min           Vorschubgeschwindigkeit stufenlos         6 - 24 m/min           Abrichtwelle, unten max. Ø         Ø 145 mm           Rechte Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Linke Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Dickenwelle, oben max. Ø         Ø 180 mm           Zweite obere Welle max. Ø         /           Universalspindel Ø         /           Spindelfolge         /           1. unten         5,5 kw           2. rechte vertikal         4,0 kW           3. linke vertikal         4,0 kW           4. oben         5,5 kW           5. unten         /           6. oben         /           7. Universalwelle         /           Motor Vorschub         3,0 kW           Motor Höhenverstellung         1,1 kW           Gesamtleistung         23,1 kW           Aufgabetischlänge         1600 mm           Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm         140 x 35 x 50 / 20 / 16           Druckluftanschluss max.         6 bar           Absaugstutzen         4 x 130 mm           Abmessungen LxBxH mm         3650 x 1635 x 1730	Hobelbreite	18 - 200 mm
Spindel Ø         Ø 40 mm           Drehzahl         6000 U/min           Vorschubgeschwindigkeit stufenlos         6 − 24 m/min           Abrichtwelle, unten max. Ø         Ø 145 mm           Rechte Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Linke Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Dickenwelle, oben max. Ø         Ø 180 mm           Zweite obere Welle max. Ø         /           Zweite untere Welle max. Ø         /           Universalspindel Ø         /           Spindelfolge         /           1. unten         5,5 kw           2. rechte vertikal         4,0 kW           3. linke vertikal         4,0 kW           4. oben         5,5 kW           5. unten         /           6. oben         /           7. Universalwelle         /           Motor Vorschub         3,0 kW           Motor Höhenverstellung         1,1 kW           Gesamtleistung         23,1 kW           Aufgabetischlänge         1600 mm           Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm         140 x 35 x 50 / 20 / 16           Druckluftanschluss max.         6 bar           Absaugstutzen         4 x 130 mm           Abmessungen LxBxH mm         3650	Hobelhöhe	8 - 120mm
Drehzahl         6000 U/min           Vorschubgeschwindigkeit stufenlos         6 − 24 m/min           Abrichtwelle, unten max. Ø         Ø 145 mm           Rechte Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Linke Vertikalwelle max. Ø         Ø 180 mm           Dickenwelle, oben max. Ø         Ø 180 mm           Zweite obere Welle max. Ø         /           Zweite untere Welle max. Ø         /           Universalspindel Ø         /           Spindelfolge         /           1. unten         5,5 kw           2. rechte vertikal         4,0 kW           3. linke vertikal         4,0 kW           4. oben         /           5.5 kW         /           5. unten         /           6. oben         /           7. Universalwelle         /           Motor Vorschub         3,0 kW           Motor Höhenverstellung         23,1 kW           Gesamtleistung         23,1 kW           Aufgabetischlänge         1600 mm           Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm         140 x 35 x 50 / 20 / 16           Druckluftanschluss max.         6 bar           Absaugstutzen         4 x 130 mm           Abmessungen LxBxH mm         3650 x 1635 x 173	Spindeln	4
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos Abrichtwelle, unten max. Ø Abrichtwelle, unten max. Ø  Rechte Vertikalwelle max. Ø  Dital 180 mm  Linke Vertikalwelle max. Ø  Dickenwelle, oben max. Ø  Zweite obere Welle max. Ø  Zweite untere Welle max. Ø  Juniversalspindel Ø  Lunten  Sypindelfolge  Lunten  Linke vertikal  Linke ver	Spindel Ø	Ø 40 mm
Abrichtwelle, unten max. Ø Ø 145 mm  Rechte Vertikalwelle max. Ø Ø 180 mm  Linke Vertikalwelle max. Ø Ø 180 mm  Dickenwelle, oben max. Ø Ø 180 mm  Zweite obere Welle max. Ø Ø //  Zweite untere Welle max. Ø // Universalspindel Ø // Spindelfolge 1. unten	Drehzahl	6000 U/min
Rechte Vertikalwelle max. Ø       Ø 180 mm         Linke Vertikalwelle max. Ø       Ø 180 mm         Dickenwelle, oben max. Ø       Ø 180 mm         Zweite obere Welle max. Ø       /         Zweite untere Welle max. Ø       /         Universalspindel Ø       /         Spindelfolge       5,5 kw         1. unten       5,5 kw         2. rechte vertikal       4,0 kW         3. linke vertikal       4,0 kW         4. oben       5,5 kW         5. unten       /         6. oben       /         7. Universalwelle       /         Motor Vorschub       3,0 kW         Motor Höhenverstellung       1,1 kW         Gesamtleistung       23,1 kW         Aufgabetischlänge       1600 mm         Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm       140 x 35 x 50 / 20 / 16         Druckluftanschluss max.       6 bar         Absaugstutzen       4 x 130 mm         Abmessungen LxBxH mm       3650 x 1635 x 1730	Vorschubgeschwindigkeit stufenlos	6 – 24 m/min
Linke Vertikalwelle max. Ø Ø 180 mm  Dickenwelle, oben max. Ø Ø 180 mm  Zweite obere Welle max. Ø /  Zweite untere Welle max. Ø /  Universalspindel Ø /  Spindelfolge  1. unten	Abrichtwelle, unten max. Ø	Ø 145 mm
Dickenwelle, oben max. Ø Ø 180 mm  Zweite obere Welle max. Ø /  Zweite untere Welle max. Ø /  Universalspindel Ø /  Spindelfolge  1. unten	Rechte Vertikalwelle max. Ø	Ø 180 mm
Zweite obere Welle max. Ø       /         Zweite untere Welle max. Ø       /         Universalspindel Ø       /         Spindelfolge       -         1. unten       5,5 Kw         2. rechte vertikal       4,0 kW         3. linke vertikal       4,0 kW         4. oben       5,5 kW         5. unten       /         6. oben       /         7. Universalwelle       /         Motor Vorschub       3,0 kW         Motor Höhenverstellung       1,1 kW         Gesamtleistung       23,1 kW         Aufgabetischlänge       1600 mm         Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm       140 x 35 x 50 / 20 / 16         Druckluftanschluss max.       6 bar         Absaugstutzen       4 x 130 mm         Abmessungen LxBxH mm       3650 x 1635 x 1730	Linke Vertikalwelle max. Ø	Ø 180 mm
Zweite untere Welle max. Ø       /         Universalspindel Ø       /         Spindelfolge       5,5 Kw         1. unten       5,5 Kw         2. rechte vertikal       4,0 kW         3. linke vertikal       4,0 kW         4. oben       5,5 kW         5. unten       /         6. oben       /         7. Universalwelle       /         Motor Vorschub       3,0 kW         Motor Höhenverstellung       1,1 kW         Gesamtleistung       23,1 kW         Aufgabetischlänge       1600 mm         Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm       140 x 35 x 50 / 20 / 16         Druckluftanschluss max.       6 bar         Absaugstutzen       4 x 130 mm         Abmessungen LxBxH mm       3650 x 1635 x 1730	Dickenwelle, oben max. Ø	Ø 180 mm
Universalspindel Ø       /         Spindelfolge       5,5 Kw         1. unten       5,5 Kw         2. rechte vertikal       4,0 kW         3. linke vertikal       4,0 kW         4. oben       5,5 kW         5. unten       /         6. oben       /         7. Universalwelle       /         Motor Vorschub       3,0 kW         Motor Höhenverstellung       1,1 kW         Gesamtleistung       23,1 kW         Aufgabetischlänge       1600 mm         Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm       140 x 35 x 50 / 20 / 16         Druckluftanschluss max.       6 bar         Absaugstutzen       4 x 130 mm         Abmessungen LxBxH mm       3650 x 1635 x 1730	Zweite obere Welle max. Ø	/
Spindelfolge         1. unten       5,5 Kw         2. rechte vertikal       4,0 kW         3. linke vertikal       4,0 kW         4. oben       5,5 kW         5. unten       /         6. oben       /         7. Universalwelle       /         Motor Vorschub       3,0 kW         Motor Höhenverstellung       1,1 kW         Gesamtleistung       23,1 kW         Aufgabetischlänge       1600 mm         Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm       140 x 35 x 50 / 20 / 16         Druckluftanschluss max.       6 bar         Absaugstutzen       4 x 130 mm         Abmessungen LxBxH mm       3650 x 1635 x 1730	Zweite untere Welle max. Ø	/
1. unten 5,5 Kw 2. rechte vertikal 4,0 kW 3. linke vertikal 4,0 kW 4. oben 5,5 kW 5. unten / 6. oben / 7. Universalwelle / Motor Vorschub 3,0 kW Motor Höhenverstellung 1,1 kW Gesamtleistung 23,1 kW Aufgabetischlänge 1600 mm Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm 140 x 35 x 50 / 20 / 16 Druckluftanschluss max. 6 bar Absaugstutzen 4 x 130 mm Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	Universalspindel Ø	/
2. rechte vertikal 4,0 kW 3. linke vertikal 4,0 kW 4. oben 5,5 kW 5. unten / 6. oben / 7. Universalwelle / Motor Vorschub 3,0 kW Motor Höhenverstellung 1,1 kW Gesamtleistung 23,1 kW Aufgabetischlänge 1600 mm Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm 140 x 35 x 50 / 20 / 16 Druckluftanschluss max. 6 bar Absaugstutzen 4 x 130 mm Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	Spindelfolge	
3. linke vertikal 4,0 kW 4. oben 5,5 kW 5. unten / 6. oben / 7. Universalwelle / Motor Vorschub 3,0 kW Motor Höhenverstellung 1,1 kW Gesamtleistung 23,1 kW Aufgabetischlänge 1600 mm Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm 140 x 35 x 50 / 20 / 16 Druckluftanschluss max. 6 bar Absaugstutzen 4 x 130 mm Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	1. unten	5,5 Kw
4. oben 5,5 kW 5. unten / 6. oben / 7. Universalwelle / Motor Vorschub 3,0 kW Motor Höhenverstellung 1,1 kW Gesamtleistung 23,1 kW Aufgabetischlänge 1600 mm Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm 140 x 35 x 50 / 20 / 16 Druckluftanschluss max. 6 bar Absaugstutzen 4 x 130 mm Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	2. rechte vertikal	4,0 kW
5. unten / 6. oben / 7. Universalwelle / Motor Vorschub 3,0 kW  Motor Höhenverstellung 1,1 kW  Gesamtleistung 23,1 kW  Aufgabetischlänge 1600 mm  Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm 140 x 35 x 50 / 20 / 16  Druckluftanschluss max. 6 bar  Absaugstutzen 4 x 130 mm  Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	3. linke vertikal	4,0 kW
6. oben  7. Universalwelle  Motor Vorschub  3,0 kW  Motor Höhenverstellung  1,1 kW  Gesamtleistung  23,1 kW  Aufgabetischlänge  1600 mm  Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm  140 x 35 x 50 / 20 / 16  Druckluftanschluss max.  6 bar  Absaugstutzen  4 x 130 mm  Abmessungen LxBxH mm  3650 x 1635 x 1730	4. oben	5,5 kW
7. Universalwelle  Motor Vorschub  3,0 kW  Motor Höhenverstellung  1,1 kW  Gesamtleistung  23,1 kW  Aufgabetischlänge  1600 mm  Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm  Druckluftanschluss max.  Absaugstutzen  Abmessungen LxBxH mm  Abmessungen LxBxH mm	5. unten	/
Motor Vorschub3,0 kWMotor Höhenverstellung1,1 kWGesamtleistung23,1 kWAufgabetischlänge1600 mmSatz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm140 x 35 x 50 / 20 / 16Druckluftanschluss max.6 barAbsaugstutzen4 x 130 mmAbmessungen LxBxH mm3650 x 1635 x 1730	6. oben	/
Motor Höhenverstellung1,1 kWGesamtleistung23,1 kWAufgabetischlänge1600 mmSatz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm140 x 35 x 50 / 20 / 16Druckluftanschluss max.6 barAbsaugstutzen4 x 130 mmAbmessungen LxBxH mm3650 x 1635 x 1730	7. Universalwelle	/
Gesamtleistung  Aufgabetischlänge  Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm  Druckluftanschluss max.  Absaugstutzen  Abmessungen LxBxH mm  23,1 kW  1600 mm  140 x 35 x 50 / 20 / 16  6 bar  4 x 130 mm  3650 x 1635 x 1730	Motor Vorschub	3,0 kW
Aufgabetischlänge  Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm  Druckluftanschluss max.  Absaugstutzen  Abmessungen LxBxH mm  1600 mm  140 x 35 x 50 / 20 / 16  6 bar  4 x 130 mm  3650 x 1635 x 1730	Motor Höhenverstellung	1,1 kW
Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm  Druckluftanschluss max.  Absaugstutzen  Abmessungen LxBxH mm  140 x 35 x 50 / 20 / 16  6 bar  4 x 130 mm  3650 x 1635 x 1730	Gesamtleistung	23,1 kW
Druckluftanschluss max. 6 bar Absaugstutzen 4 x 130 mm Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	Aufgabetischlänge	1600 mm
Absaugstutzen         4 x 130 mm           Abmessungen LxBxH mm         3650 x 1635 x 1730	Satz Vorschubwalzen x 3 Ø / mm	140 x 35 x 50 / 20 / 16
Abmessungen LxBxH mm 3650 x 1635 x 1730	Druckluftanschluss max.	6 bar
	Absaugstutzen	4 x 130 mm
Gewicht 3000 kg	Abmessungen LxBxH mm	3650 x 1635 x 1730
	Gewicht	3000 kg



## **HENRIK WINTER HOLZTECHNIK GmbH**

Druckereistr. 8

D-04159 Leipzig-Stahmeln

E - Mail: info@winter-holztechnik.de

Tel.: +49 (0) 341 / 461 90 21 Fax: +49 (0) 341 / 461 83 58 Skype: winterholztechnik