



MICHAEL WEINIG

AKTIENGESELLSCHAFT

Betriebsspannung: 380 Volt, 50 Perioden.

WEINIG HOBEL- UND PROFILFRÄSAUTOMAT PROFIMAT 23 E

=====

Zum vierseitigen Hobeln und Profilieren.

Maschinenständer, Tische, Anschläge:

Maschinenkörper aus schweren, verwindungsfreien und schwingungsdämpfenden Gußelementen. Tischplatten und Anschläge sind geschliffen. Zur Lärm- und Verschleißminderung sind Tischplatten vor und nach 1. unterer Spindel verzahnt. Tischplatte vor 1. unterer Spindel gehärtet. Einlauftisch und rechtes Fügelineal sind über Parallelogramm auf die gewünschte Spanabnahme präzise und schnell einstellbar. Auslauftisch für Spanabnahme 0,5 mm oder 0. Angetriebene Rolle im Auslauftisch.

Hausanschrift: Weinigstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, Postfachadresse: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim,
☎ (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Bundesrepublik Deutschland

- 0 2 -

Sitz Tauberbischofsheim
Amtsgericht Tauberbischofsheim HRB-227 T
Vorsitzender des Aufsichtsrates, Klaus Partin
Vorstand: Wolfgang Wilmsen, Dr. Dieter Japs, Karl Wachter
USt-IdNr.: DE 146 587 898
Die umseitigen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen sind maßgebend.

Banken: Bad. Württ. Bank, Wertheim - Kto. 5 802 255 900 (BLZ 673 200 20)/S.W.I.F.T.-Code = BWBK DE 65 620
Deutsche Bank, Würzburg - Kto. 01/55 200 (BLZ 790 700 16)/S.W.I.F.T.-Code = DEUT DE MM 790
Dresdner Bank, Würzburg - Kto. 3 228 800 (BLZ 790 800 52)/S.W.I.F.T.-Code = DRES DE FF 790
Hypo-Bank, Würzburg - Kto. 1 490 180 881 (BLZ 790 203 25)/S.W.I.F.T.-Code = HYPO DE MM 790
Sparkasse Tauberbischofsheim - Kto. 2 025 781 (BLZ 673 525 65)/S.W.I.F.T.-Code = TBBS DE 66 BIC
Bankhaus Partin & Co Bad Mergentheim - Kto. 0000 109.0 (BLZ 623 311 00)/S.W.I.F.T.-Code = BHPA DE 66
Postbank: Karlsruhe - Kto. 201 75-758 (BLZ 660 100 75)



VORGANG 32011 KUNDE 0251858/0935 AUFTRAGSNR. 80608 30.04.97

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

- 02 -

Vorschubsystem:

Durchgehender, kettenloser und stufenlos regelbarer Vorschub mit mechanischem Antrieb. Transportwalzen gehärtet und verchromt bzw. gummiert. Elektrische Hoch-Tief-Verstellung des Vorschubs mit Skalenanzeige. Die Gummiwalzen im Auszug sind einzeln separat höhenverstellbar. Pneumatischer Andruck der Vorschubwalzen incl. Wasserabscheider. Stahl- und Gummiwalzen separat im Druck regelbar.

Spindeln, Hauben:

Alle Kehlspindeln mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Massive Spindelträger mit präziser Prismenführung. Spindeln dynamisch ausgewuchtet und angetrieben über laufruhige Flachriemen. Aerodynamische Form der Absaughauben für günstigsten Späneflug und effektiven Absaugeffekt. Absaugschläuche innerhalb der Vollverkleidung. Einfacher Werkzeugwechsel durch fest montierte, schnell zu öffnende Haubendeckel.

200-2300

Druckelemente, Führungen:

Gefederte Druckrolle mitlaufend mit linker Spindel gegenüber 1. rechter Spindel. Gefederter Druckbalken vor oberer Spindel leicht auf Werkzeugflugkreis einstellbar.

Maschinenbedienung, Einstellhilfen:

Gesamtbedienung der Maschine von der Vorderseite. Alle Spindelverstellungen in einer Bedienhöhe, beide Achsen aller Spindeln (ohne 1. untere) ausgestattet mit mechanischen Digitalanzeigen.

Maschinenelektrik, Motoren:

Elektrische Ausführung nach DIN VDE 0113, elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen EN 60204, IEC 204-1.

Weitere Elektro-Vorschriften sind nicht berücksichtigt.

Anordnung und Kennzeichnung aller Bedienfunktionen nach neuesten Sicherheitserkenntnissen. Motoren dynamisch ausgewuchtet.

Hausanschrift: Weingstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, Postfachadresse: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim,
☎ (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Bundesrepublik Deutschland

- 03 -

Sitz Tauberbischofsheim
Amtsgericht Tauberbischofsheim HRB-227 T
Vorsitzender des Aufsichtsrates, Klaus Partin
Vorstand: Wolfgang Wilmsen, Dr. Dieter Japs, Karl Wachter
USt-IdNr.: DE 146587898
Die umseitigen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen sind maßgebend.

Banken: Bad. Württ. Bank, Wertheim - Kto. 5 802 255 900 (BLZ 673 200 20)/S.W.I.F.T.-Code = BWBK DE 6S 620
Deutsche Bank, Würzburg - Kto. 01/55 200 (BLZ 790 700 16)/S.W.I.F.T.-Code = DEUT DE MM 790
Dresdner Bank, Würzburg - Kto. 3 228 800 (BLZ 790 800 52)/S.W.I.F.T.-Code = DRES DE FF 790
Hypo-Bank, Würzburg - Kto. 1 490 180 881 (BLZ 790 203 25)/S.W.I.F.T.-Code = HYPO DE MM 790
Sparkasse Tauberbischofsheim - Kto. 2 025 781 (BLZ 673 525 65)/S.W.I.F.T.-Code = TBBS DE 66 BIC
Bankhaus Partin & Co Bad Mergentheim - Kto. 0000 109.0 (BLZ 623 311 00)/S.W.I.F.T.-Code = BHPA DE 66
Postbank: Karlsruhe - Kto. 201 75-758 (BLZ 660 100 75)



VORGANG 32011 KUNDE 0251858/0935 AUFTRAGSNR. 80608 30.04.97

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

- 03 -

Sicherheit, Schallschutz:

Leicht hochklappbare Sicherheitshaube mit Fenster deckt den gesamten Arbeitsbereich (Vorschub, Spindeln) ab. Bei Anheben der Sicherheitshaube werden Spindeln und Vorschub automatisch ausgeschaltet. Die Schall- und Staubschutz-Sicherheitsvollverkleidung (entspricht EG-Masch.Richtlinien) bewirkt eine Geräuschreduzierung des arbeitsplatzbezogenen Emissionswertes auf 85 db(A) nach DIN 45635, Teil 1656. Bei von oben genannter DIN abweichenden Arbeitsbedingungen können höhere Emissionswerte entstehen. Werden in diesem Falle länderspezifisch Emissionsgrenzwerte überschritten, hat der Betreiber selbst für entsprechenden Lärmschutz zu sorgen.

Technische Daten:

Arbeitsbreite (bei Flugkreis ø 125 mm)	20 - 230 mm
Arbeitshöhe (bei Flugkreis ø 125 mm)	8 - 120 mm
Anzahl der Spindeln, min.-max.	4 - 6
Motorstärke, je Spindel	4,0 KW (5,5 PS)
Motorstärke der linken und rechten Spindel zusammen	5,5 KW (7,5 PS)
Motorstärke des Vorschubs	2,2 KW (3 PS)
Drehzahl der Spindeln	6000 UpM
Durchmesser der Spindeln	40 mm
Spannlänge der Horizontal- und Universalspindeln	240 mm
Spannlänge der Vertikalspindeln	130 mm
Werkzeugflugkreise:	
1. untere Spindel -	
Kleinster Werkzeugflugkreis	125 mm
Größter Werkzeugflugkreis	145 mm
Vertikalspindeln -	
Kleinster Werkzeugflugkreis	100 mm
Größter Werkzeugflugkreis	
- 15 mm unter Tischebene	200 mm
- 40 mm unter Tischebene	180 mm

Hausanschrift: Weinigstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, Postfachadresse: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim,
☎ (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Bundesrepublik Deutschland

- 04 -

Sitz Tauberbischofsheim
Amtsgericht Tauberbischofsheim HRB-227 T
Vorsitzender des Aufsichtsrates, Klaus Partin
Vorstand: Wolfgang Willmsen, Dr. Dieter Japs, Karl Wachter
USt-IdNr.: DE 146587898
Die umseitigen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen sind maßgebend.

Banken: Bad. Württ. Bank, Wertheim - Kto. 5 802 255 900 (BLZ 673 200 20)/S.W.I.F.T.-Code = BWBK DE 65 620
Deutsche Bank, Würzburg - Kto. 01/55 200 (BLZ 790 700 16)/S.W.I.F.T.-Code = DEUT DE MM 790
Dresdner Bank, Würzburg - Kto. 3 228 800 (BLZ 790 800 52)/S.W.I.F.T.-Code = DRES DE FF 790
Hypo-Bank, Würzburg - Kto. 1 490 180 881 (BLZ 790 203 25)/S.W.I.F.T.-Code = HYPO DE MM 790
Sparkasse Tauberbischofsheim - Kto. 2 025 781 (BLZ 673 525 65)/S.W.I.F.T.-Code = TBBS DE 66 BIC
Bankhaus Partin & Co Bad Mergentheim - Kto. 0000 109.0 (BLZ 623 311 00)/S.W.I.F.T.-Code = BHPA DE 66
Postbank: Karlsruhe - Kto. 201 75 - 758 (BLZ 660 100 75)



VORGANG 32011 KUNDE 0251858/0935 AUFTRAGSNR. 80608 30.04.97

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

- 04 -

Horizontalspindeln -
Kleinster Werkzeugflugkreis 100 mm
Größter Werkzeugflugkreis 200 mm

Universalspindel -
Kleinster Werkzeugflugkreis 100 mm
Größter Werkzeugflugkreis 200 mm

Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos
regelbar 5 - 24 m/min.
Durchmesser der Vorschubwalzen 140 mm
Breite der Vorschubwalzen 2 x 50 mm
Breite der Walzen gegenüber linker
Spindel 2 x 20 mm
1 x 16 mm

Durchmesser der angetriebenen
Rolle im Auslauftisch 101 mm
Breite der Rolle im Auslauftisch 50 mm
Anpreßdruck für pneum. Druck der
Vorschubwalzen, max. 6 bar

2000-2300

Verstellbereich für Abrichttisch
und Fügelineal 10 mm
Verstellbereich der Vertikalspin-
deln (axial) 40 mm
Verstellbereich der Horizontal-
spindeln oben (axial) 40 mm
Verstellbereich der Horizontal-
spindeln unten (axial) 35 mm
Verstellbereich der Abrichtspindel
(axial) 5 mm (hinter
Anschlagebene)

Axialer Verstellbereich der
Universalspindel:
a) als rechte oder linke Verti-
kalspindel 25 mm (unter
Tischebene)
b) als Horizontalspindel oben
oder unten 35 mm (hinter
Anschlagebene)

Einstellgenauigkeit der mechan.
Zahlenanzeigen 0,05 mm
Länge des Abrichttisches 2 m
Betriebsspannung 380 V/50 Hz



VORGANG 32011 KUNDE 0251858/0935 AUFTRAGSNR. 80608 30.04.97

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

- 05 -

Spindelanordnung Nr. 002 L23 000 1000

=====
1. Spindel unter dem Tisch (Abrichte),
2. Spindel rechts (Füge), 3. Spindel
links, 4. Spindel oben, 5. Spindel
unten

 O I

 O I O <--

Sonderausrüstung:

Bremssystem für Vorschub bis 5,5 KW (7,5 PS)

3 Spindelabbremmung mechanisch bis 7,5 KW (10 PS) ¹⁰⁻²³⁰⁰
für Spindel Nr. 1, 2/3, 4

Spindelabbremmung mechanisch bis 18,5 KW (25 PS)
für Spindel Nr. 5

2 Einlegsegment für Spindel Nr. 2,3

Tischplatte für Holzeinlage für Spindel
Nr. 5

Waxilitpumpe zur Tischentharzung, manuell

Einzugswalze vor Abrichte, pneumatisch
hoch-tief taktbar

Druckschuh vor oberer Spindel, wegschwenkend,
gefedert

Abführung für Holzeinlage für Spindel Nr. 4

Niederhalteschiene für Rohholzstärke unter
6 mm und für kurze Teile (minimale Arbeits-
breite 30 mm)

Druckrolle von oben, Durchmesser 80 mm,
teleskopgefedert



VORGANG 32011 KUNDE 0251858/0935 AUFTRAGSNR. 80608 30.04.97

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

- 06 -

Andruckrolle seitlich vor Einzug, teleskop-
gefedert

Linke und obere Spindel mit doppelter mechanischer
Digitalanzeige (DigiSet; Werkzeugradius einstellen -
Holzmaß ablesen)

Druckorgane vor und nach oberer Spindel mit
mechanischer Digitalanzeige (Siko)

Motorverstärkung von 4 auf 5,5 KW (5,5 auf
7,5 PS) für Spindel Nr. 1

Motorverstärkung von 5,5 auf 7,5 KW (7,5 auf
10 PS) für Spindel Nr. 2/3

Motorverstärkung von 4 auf 7,5 KW (5,5 auf
10 PS) für Spindel Nr. 4

Motorverstärkung von 4 auf 11 KW (5,5 auf
15 PS) für Spindel Nr. 5

Motorverstärkung für Vorschub von 2,2 auf 3 KW
(3 auf 4 PS)

Amperemeter für Spindel Nr. 5

Eine Innenleuchte an GFK-Sicherheitshaube

Rückschlagsicherung für Trennarbeiten

- 2 Stahlwalze als Topfwalze, Durchmesser 140 mm,
8 mm breit
- 2 Hobelkopf Centrolock Nr. 530 125 44,
125 mm x 130 mm x 40 mm, Z=2,
mit Schnellspannleisten, mit HSS-
Wendemessern, Spanwinkel 27 Grad,
Höchstdrehzahl 9000 UpM
- 2 Hobelkopf Centrolock Nr. 530 125 56,
125 mm x 240 mm x 40 mm, Z=2,
mit Schnellspannleisten, mit HSS-
Wendemessern, Spanwinkel 27 Grad,
Höchstdrehzahl 9000 UpM

Hausanschrift: Weinigstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, Postfachadresse: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim,
☎ (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Bundesrepublik Deutschland

- 07 -

Sitz Tauberbischofsheim
Amtsgericht Tauberbischofsheim HRB-227 T
Vorsitzender des Aufsichtsrates, Klaus Partin
Vorstand: Wolfgang Wilmsen, Dr. Dieter Japs, Karl Wachter
USt-IdNr.: DE 146587898
Die umseitigen allgemeinen Geschäfts- und
Lieferbedingungen sind maßgebend.

Banken: Bad. Württ. Bank, Wertheim - Kto. 5 802 255 900 (BLZ 673 200 20)/S.W.I.F.T.-Code = BWBK DE 65 620
Deutsche Bank, Würzburg - Kto. 01/55 200 (BLZ 790 700 16)/S.W.I.F.T.-Code = DEUT DE MM 790
Dresdner Bank, Würzburg - Kto. 3 228 800 (BLZ 790 800 52)/S.W.I.F.T.-Code = DRES DE FF 790
Hypo-Bank, Würzburg - Kto. 1 490 180 881 (BLZ 790 203 25)/S.W.I.F.T.-Code = HYPO DE MM 790
Sparkasse Tauberbischofsheim - Kto. 2 025 781 (BLZ 673 525 65)/S.W.I.F.T.-Code = TBBS DE 66 BIC
Bankhaus Partin & Co Bad Mergentheim - Kto. 0000 109.0 (BLZ 623 311 00)/S.W.I.F.T.-Code = BHPA DE 66
Postbank: Karlsruhe - Kto. 201 75-758 (BLZ 660 100 75)