

# ELEKTRA BECKUM

## HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

Problemlos vom Abricht-  
zum Dickenhobel umzurüsten  
ohne Werkzeug

Schwenkbarer Schalter von  
allen Seiten gut zu erreichen

Anschlag stufenlos  
schwenkbar von 90°-45°

Messerwelle mit 3 auf Federn  
gelagerten HSS-Messern

Abschaltbares  
Dickenhobel-Getriebe

Serienmäßig mit Graugußtisch

Robuster pulverbeschichteter  
Maschinenkörper

Top Line und Profi Line in der Übersicht.





**E**  
ELEKTRA BECKUM  
SPA 2000

81

**ELEKTRA BECKUM CE**  
Tischfräsmaschine TF 904



# Technische Daten und Ausstattung der Holzbearbeitungsmaschinen von Elektra Beckum.

Hobelmaschinen	HC 260 M	HC 260 K	HC 320	HC 410
Artikel-Nr. Motor 2,2 kW / 230 V	011 302 6081	—	—	—
Artikel-Nr. Motor 3,1 kW / 230 V	—	011 202 6053	—	—
Artikel-Nr. Motor 2,8 kW / 400 V	011 302 6090	—	—	—
Artikel-Nr. Motor 4,2 kW / 400 V	—	011 202 6061	—	—
Artikel-Nr. Motor 4,5 kW / 400 V	—	—	011 303 2006	—
Artikel-Nr. Motor 5,5 kW / 400 V	—	—	—	011 304 1005
Gesamtlänge/-breite Abrichtplatten	1090 x 260 mm	1090 x 260 mm	1600 x 320 mm	1700 x 410 mm
Spanabnahme - Abrichten	0-3 mm	0-3 mm	0-5 mm	0-5 mm
Spanabnahme - Dickenhobel	max. 4 mm	max. 4 mm	max. 6 mm	max. 6 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90-45°	90-45°	90-45°	90-45°
Dickentischlänge/-breite	400 x 260 mm	400 x 260 mm	670 x 315 mm	670 x 405 mm
Durchlaßhöhe	160 mm	160 mm	230 mm	230 mm
Vorschubgeschwindigkeit	5 m/min	5 m/min	7 m/min	7 m/min
Anzahl Messer/Drehzahl Messerwelle	2 / 6500 U/min	2 / 6500 U/min	3 / 5500 U/min	3 / 5500 U/min
Gesamtgewicht	ca. 72 kg	ca. 65 kg	ca. 250 kg	ca. 250 kg
GS-staubgeprüft	—	✓	✓	✓

Tischfräsmaschinen	TF 100	TF 904
Artikel-Nr. Motor 2,2 kW / 230 V	014 101 0000	—
Artikel-Nr. Motor 2,8 kW / 400 V	014 101 0018	014 109 0402
Artikel-Nr. Motor 2,8 kW / 400 V*	—	014 109 0429
Tischgröße	523 x 423 mm	600 x 650 mm
Arbeitshöhe	850 mm	910 mm
Tischbohrung-Ø	155 mm	65/155/150 mm
Reduzier-Ring	2	2
Anschlaghaube	30 mm verschiebbar	Über Handrad
Anschlaglineale	—	± 10 mm einstellbar
Absaugstutzen-Ø	100 mm	100 mm
Werkzeug-Ø max.	150 mm	155 mm/200 mm
Spindel-Ø	30 mm	30 mm
Spindelhub	100 mm	80 mm
Spindelantrieb	Keilrippenriemen	Keilrippenriemen
Spindeldrehzahl	4000/6000/7500 U/min	1800/3000/6200/8500 U/min
Motorschutz	Überstromschalter	Überstromschalter
Motorbremse	✓	✓

\* = mit Rechts-/Linkslauf

Holzrehmaschine	HDM 1000
Artikel-Nr. (230 V)	012 210 0022
Artikel-Nr. (400 V)	—
Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	180 mm
Größter Drehdurchmesser	380 mm
Spindelgewinde	M 20 x 1,5
Pinolenkegel	MK 3
Pinolenhub	50 mm
Maschinenbett	Stahlrohr, zweifach
Spindeldrehzahlen (U/min)	1100/800/550/350
Spindellagerung (zweifach)	Präzisions-Rillennlager
Planscheibe-Ø	150 mm
Stirnitnehmer-Ø	30 mm
Höhe ohne Untergestell	470 mm
Höhe mit Untergestell	1170 mm
Gesamtlänge	1530 mm

Späneabsauganlage	SPA 1000	SPA 2000
Artikel-Nr. (für 230 V)	013 001 0008	013 002 0003
Artikel-Nr. (für 400 V)	—	013 002 0011
Unterdruck	740 Pa	2560 Pa
Saugschlauchlänge	2500 mm	2500 mm
Schlauchanschluß-Ø	100 mm	100 mm
Volumen des Sammelsacks	50 ltr.	135 ltr.
Filterfläche	2 m <sup>2</sup>	5,2 m <sup>2</sup>
Schalleistungspegel	—	88 dB(A)
Gewicht	17,5 kg	110 kg
Gesamthöhe	2000 mm	1670 mm
Fahrbar	✓	✓
Erfüllt Vorschriften d. BG Holz (H2)	—	✓

Hydraulischer Holzspalter	SW 6	SD 6	SD 6/1000
Artikel-Nr.	091 000 6568	091 000 6576	091 001 4382
Länge des Stammes mit Tisch	max. 540 mm	max. 540 mm	max. 540 mm
Länge des Stammes ohne Tisch	—	—	max. 1000 mm
Schubkraft	max. 4,5 t	max. 4,5 t	max. 6,0 t



HC 410 *ProfiLine*



**Hobelmachine HC 410 *ProfiLine***

- Pulverbeschichtete, stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- 3 Hobelmesser für hohe Oberflächengüte / Schwenkbares Schalterterminal
- Auch lieferbar: HC 320 *ProfiLine* (max. Abrichtbreite 320 mm; max. Durchlaßbreite 315 mm)

HC 260 M *TopLine*



**Hobelmachine HC 260 M *TopLine***

- Abrichtplatten, Dickentisch und Maschinenkörper aus stark verripptem Aluminium-Druckguß
- Robustes, autom. Vorschubgetriebe mit zwei gefederten Antriebswalzen
- Auch als geschlossene Hobelmachine HC 260 K *ProfiLine* lieferbar

HDM 1000 *TopLine*



**Holzrehmaschine HDM 1000 *TopLine***

- Max. 380 mm Drehdurchmesser
- 4 Spindeldrehzahlen
- Spindel gelagert in einem staubdichten Präzisions-Rillennlager
- Incl. Planscheibe, Stirnmitnehmer und mitlaufende Körnerspitze

TF 100 *TopLine*



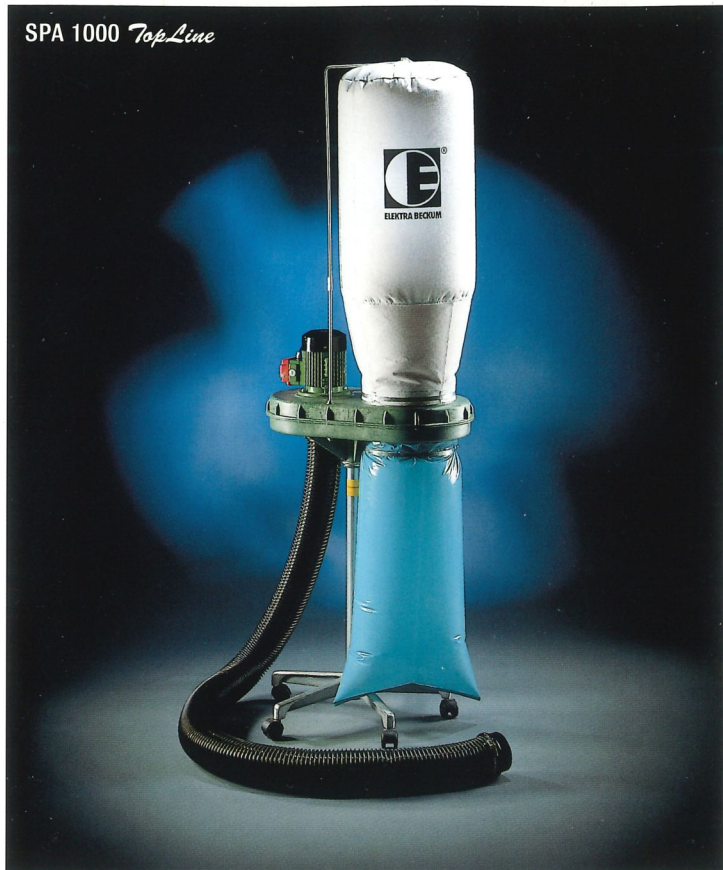
**Tischfräsmaschine TF 100 *TopLine***

- Tischplatte aus Aluminium-Druckguß für hohe Präzision
- 3 verschiedene Spindeldrehzahlen
- Stufenlose Höhenverstellung der Frässpindel
- Frässpindel in Präzisionslagern zweifach gelagert

Unser komplettes Zubehörprogramm für Holzbearbeitungsmaschinen finden Sie in der aktuellen Verkaufspreisliste bei Ihrem Fachhändler.



SPA 1000 *TopLine*



**Späneabsauganlage SPA 1000 *TopLine***

- für den Anschluß an die Elektra Beckum Holzbearbeitungsmaschinen
- aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus schlagfestem Kunststoff für hohe Luftleistung, niedriges Arbeitsgeräusch und lange Lebensdauer
- fahrbar

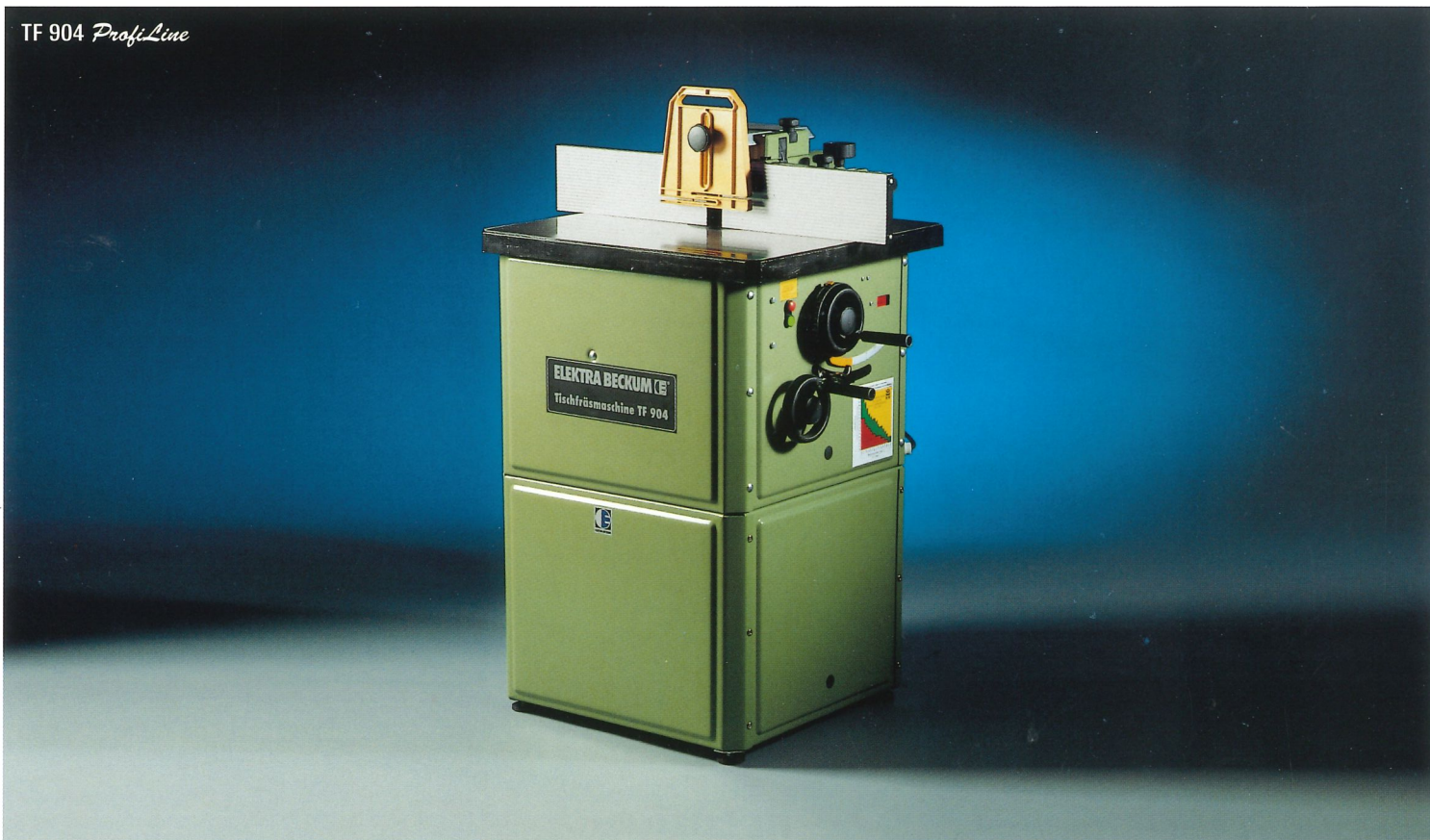
SPA 2000 *ProfiLine*



**Späneabsauganlage SPA 2000 *ProfiLine***

- Ratschenbetriebene rotierende Handabreinigungsbürsten
- Volumenstromüberwachung durch Unterdruck-Manometer mit rot-grüner Kennzeichnung /
- für den gewerblichen Einsatz
- Erfüllt die Vorschriften der BG-Holz

TF 904 *ProfiLine*



**Tischfräsmaschine TF 904 *ProfiLine***

- Groß dimensionierte Tischplatte
- Ergonomisch platzierte Einstellelemente u. direkt ablesbare Maßeinstellung
- Höhenverstellung stufenlos auf 1/10 mm genau mittels Handrad
- Frässpindel von -10° bis + 30° stufenlos schwenkbar

Unser komplettes Zubehörprogramm für Holzbearbeitungsmaschinen finden Sie in der aktuellen Verkaufspreisliste bei Ihrem Fachhändler.



# Motorvarianten für die Holzbearbeitungsmaschinen von Elektra Beckum.

		Netzanschluß	Aufnahmeleistung P1	Abgabeleistung P2	Absicherung
Hobelmaschinen	HC 260 M	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
	HC 260 M, D	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
	HC 260 K	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	HC 260 K, D	3~400 V/ 50 Hz	4,2 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	3~16 A träge
	HC 320	3~400 V/ 50 Hz	4,5 kW, S6 40%	2,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
	HC 410	3~400 V/ 50 Hz	5,5 kW, S6 40%	3,2 kW, S1 100%	3~16 A träge
Tischfräsmaschinen	TF 100 W	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
	TF 100 D	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
	TF 904	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
Holzdrehmaschine	HDM 1000	1~230 V/ 50 Hz	0,67 kW, S1 100%	0,45 kW, S1 100%	1~10 A träge
Späneabsauganlagen	SPA 1000	1~230 V/ 50 Hz		0,37 kW, S1 100%	1~10 A träge
	SPA 2000 W	1~230 V/ 50 Hz		2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	SPA 2000 D	3~400 V/ 50 Hz		1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
Holzspalter	SW 6	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,2 kW, S1 100%	1~16 A träge
	SD 6	3~400 V/ 50 Hz	4,5 kW, S6 40%	3,0 kW, S1 100%	3~16 A träge

Aufnahmeleistung P1 Wirkleistung aus dem Netz  
Abgabeleistung P2 Leistung von der Motorwelle

Betriebsart S1 Dauerbetrieb (Ununterbrochener Betrieb, Belastung 100 %)  
 Betriebsart S3 Aussetzbetrieb (Betriebswechsel/Einsatz für Motorbelastung). Grundtakt 10 min. D.h. bei 60%: 6 min Last, 4 min AUS.  
 Betriebsart S6 mit Aussetzbelastung (Belastung und Leerlaufbetrieb im periodischen Wechsel. Grundtakt 10 min. D.h. bei 40%: 4 min Last, 6 min Leerlauf.

## Produktvorteile der Holzbearbeitungsmaschinen von Elektra Beckum.

Präzise Fertigung	Für den professionellen Einsatz geeignet
Robuste Oberflächen durch Pulverbeschichtung	Bedienungsfreundliche und exakte Einstellungselemente
Staubgeschützte Induktionsmotoren	Ausbaufähig durch umfangreiches Zubehör





**E**  
ELEKTRA BECKHOF

ELEKTRA BECKHOF  
HOBELMASCHINE  
HC 260



# Nehmen Sie sich etwas heraus!

Einen Überblick über weitere nützliche Elektrowerkzeuge und Maschinen aus dem Hause Elektra Beckum finden Sie in unseren Prospekten. Und unsere Prospekte finden Sie bei Ihrem Fachhändler.



Elektra Beckum Aktiengesellschaft · 49716 Meppen

Ihr Elektra Beckum-Fachhändler:

**h. h. h. h.** **hochsmann**  
**WERKZEUGE ▼ MASCHINEN**  
**Schwabacher Straße 4**  
**01665 Klipphausen**  
**Tel. 035204/651-0**  
**Fax 035204/651-200**