

## Schwenk-Fräsmaschine TYP 245

### Die Standardmaschine

mit **schwenkbarer Frässpindel**, doppelseitige Schwenkaggregatlagerung mit 2 kräftigen Segmentführungen, Ständer in moderner Stahlbauweise, Tisch starkwandige, hochverrippte Gussausführung, drehbarer Tischeinsatz, **Maschinensteckdose**, abschließbarer Hauptschalter, Drehrichtungswahlschalter mit Verriegelung, **automatischer Stern-Dreieck-Anlauf**, automatische verschleißfreie Motorbremse, **Fräsanschlag TYP 215** beidseitige Feineinstellung über Sterngriffe und **Gussanschlagplatten**, **Frässhutz- und Druckvorrichtung GAMMA V TYP 1629**, **Bogenfräsanschlag TYP 1639 TAPOA**, Spannung 400 V / 50 Hz.

### Die Technik

- +/- 45° Schwenkbereich der Frässpindel
- Ergonomische Maschinenabmessungen
- Frässpindelhub 150 mm bei allen Antriebsvarianten
- 2-Achsen-Positioniersteuerung für Höhen- und Schwenkverstellung
- Bedienerfreundliches Display mit Folientastatur
- Digitale LED-Anzeigen für
  - Axiale Spindelposition (Absolutmaß)
  - Vertikaler Spindelverfahrweg (Incrementalmaß)
  - Gradanzeige für Schwenkverstellung
  - Drehzahlen
- Automatische Kalibrierung der Schwenkanzeige
- Fräsdorn-Schnellwechselsystem HSK-80 mit Fräsdorn 30 mm
- Motorleistung Hauptmotor 11 kW mit Drehzahlen 3000/4500/6000/9000 <sup>1</sup>/min
- Rahmenauflage 1340 mm am Maschinentisch, ausziehbar ca. 970 mm
- Elektromechanische Spindelarretierung kein Luftanschluss erforderlich



### Die zusätzliche Technik der electronic 4 plus

- Positionierachse H Höhenverstellung
- Positionierachse S Schwenkverstellung
- Positionierachse G Gesamtanschlag
- Positionierachse T Teilanschlag
- 999 frei belegbare Programmspeicherplätze



#### Anschlagsystem

- Automatische, elektromotorische Spannung des Anschlagkörpers auf Maschinentisch (kein Pneumatikanschluss erforderlich!)
- Fräsanschlagkorpus aus Aluminiumguss, stabil, verwindungssteif und vom Maschinentisch abnehmbar
- Komfort-Klemmeinrichtung für Anschlagbacken



### Kurzübersicht

Technische Daten		
Tischgröße	1340 x 800	mm
Tischhöhe	870	mm
Motorleistung Hauptmotor	11 / 15	kW / PS
Schwenkbereich	- 45° bis + 45°	
Höhenverstellung	150	mm
Fräsdorn	30	mm, HSK-80
Absaugstutzen	120	mm ø, 2 Stück
Maß Tischvorderkante		
bis Spindelzentrum	400	mm
Gewicht netto	980	kg

 - Baumustergeprüft Nr. 041090  
 - Holzstaubgeprüft Nr. 041091

Elektrik nach VDE 0113/EN 60204

**Geräuscharme Maschine** Werte nach prEN 848-1, ISO 7960

Leerlaufgeräusch	66,6	dB (A)
Arbeitsgeräusch	81,7	dB (A)

**anerkannte staubarme Maschine**

TYP 245 - Beschreibung  
V 2000.13