



1 - EINFÜHRUNG

**BPF-4 2800**

1.2 - KENNDATEN DER MASCHINE

3

**FRÄSMASCHINE FÜR WERKZEUGMACHER UND GESENKSchLOSSER**

MODELL	<b>BPF-4 2800</b>
KENNUMMER	<b>428/1</b>
BAUJAHR	<b>1997</b>
VORSORGUNGSSPANNUNG	<b>400V - 50Hz</b>
DRUCKLUFT	Druck <b>6 bar</b>
	Durchsatz <b>500 l/1'</b>
GEWICHT DER MASCHINE	<b>13000 kg</b>
GEWICHT DES SCHALTSCHRANKS	<b>800 kg</b>



# 1 - EINFÜHRUNG

# BPF-4 2800

## 1.3 - TECHNISCHES DATENBLATT

4

### TECHNISCHE MERKMALE DER FRÄSMASCHINE

TISCH	Länge	mm	3900
	Breite	mm	930
	Max. zulässige Belastung	kg	3000
	Anzahl "T"-Nuten		6
	Breite der "T"-Nuten	mm	18 <sup>H7</sup>
	Achsabstand der "T"-Nuten	mm	120
ARBEITSLEISTUNG	<b>Hübe:</b>		
	Längshub (X-Achse)	mm	2800
	Querhub (Y-Achse)	mm	800
	Senkrechtshub (Z-Achse)	mm	800
	<b>Vorschübe:</b>		
	Arbeitsvorschub	mm/1'	0+12000
Schnellvorschub	mm/1'	12000	
ENTFERNUNGEN	Tischfläche - Boden	mm	780
	Tischfläche - Dornnase min - max	mm	0 + 800
KOPF	Bei verlängertem senkrechten Dorn		
	Neigung zur Senkrechten		± 35°
DORN	Dornkegel DIN-69871	ISO	40
	Geschwindigkeitsbereich	U/1'	0+5000
	Geschwindigkeit bei konstanter Leistung	U/1'	750
	Konstante Dornleistung	kW	15
	Maximale Dornleistung	kW	22
ELEKTRISCHER DORN	Elektrischer Dornkegel	ISO	30
	Geschwindigkeitsbereich	U/1'	0+30000
	Geschwindigkeit bei konstanter Leistung	U/1'	20000
	Maximale Leistung des elektrischen Dorns	kW	7,5
ABMESSUNGEN	Breite	mm	6150
	Tiefe	mm	3655
	Höhe	mm	2410
	Gesamtmasse	kg	13000