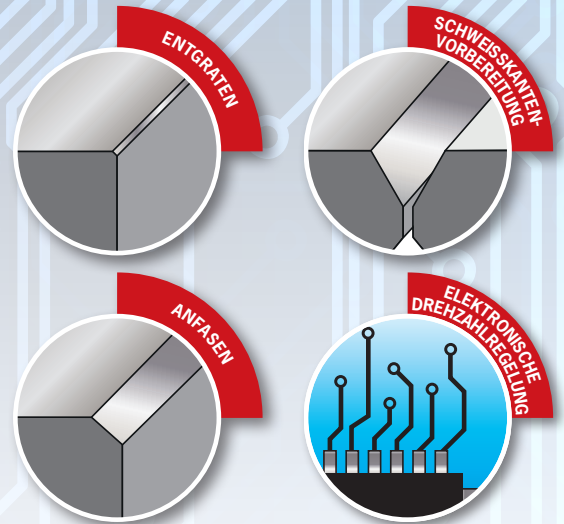


EKF Serie 500 / 600

BDS-Power im High-End-Bereich.
Die Kraftpakete mit elektronischer Steuerung.

VOLLE KRAFT VORAUSS ELEKTRONISCH GESTEUERT MIT NEUER FRÄSERTECHNIK



Die EKF Serie von BDS ist konzipiert für höchste Leistung und besten Arbeitskomfort. Durch die neue Fräserkopf-Technologie arbeiten die EKF-Maschinen auch im Einsatz mit niedrigen Drehzahlen gleichmäßig ohne Rucken und Schlagen. Das Ergebnis sind optimale Fräskanten, auch in Rundungen. Die EKF-Maschinen sind ideal geeignet zum Entgraten, Anfasen und zur Schweißnahtvorbereitung.

- ▶ Elektronische Drehzahlregulierung
- ▶ 4-schneidige Hartmetall-Wendeleplatten
- ▶ Neue Ergonomie
- ▶ Drehbarer Auflageteller
- ▶ Zur Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Buntmetall und Aluminium

Technische Daten	EKF 530	EKF 545	EKF 630	EKF 645
Fasenwinkel	30°	45°	30°	45°
Fasenbreite	0–12 mm	0–12 mm	0–15 mm	0–15 mm
Fräser typ	ZFR 530	ZFR 545	ZFR 630	ZFR 645
Fräswerkzeug	Einschraubfräser mit 6 Hartmetall-Wendeleplatten		Einschraubfräser mit 10 Hartmetall-Wendeleplatten	
Abmessungen (LxBxH)	375 x 350 x 300 mm		400 X 350 X 300 mm	
Nettogewicht, ca.	9,3 kg	9,3 kg	10,2 kg	10,2 kg
Betriebsspannung (siehe Typenschild)	220–240 V/50–60 Hz bzw. 110–125 V/50–60 Hz		220–240 V/50–60 Hz bzw. 110–125 V/50–60 Hz	
Leistungsaufnahme	1800 W	1800 W	2300 W	2300 W
Drehzahl	Stufenlose elektronische Drehzahlregelung 1850–3350/min ⁻¹ mit Vollwellen-Steuerelektronik		Stufenlose elektronische Drehzahlregelung 1600–3000/ min ⁻¹ mit Vollwellen-Steuerelektronik	
Vorschub	manuell	manuell	manuell	manuell
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

Lieferumfang	EKF 530	EKF 545	EKF 630	EKF 645
Maschine	EKF 530	EKF 545	EKF 630	EKF 645
Fräser	ZFR 530	ZFR 545	ZFR 630	ZFR 645
Hartmetall-Wendeleplatten (Anzahl)	SHM 900 (6)	SHM 900 (6)	SHM 900 (10)	SHM 900 (10)
Hakenschlüssel (C)	45/50	52/55	52/55	58/62
Schraubendreher (Torx) (B)	TX 15	TX 15	TX 15	TX 15
Maulschlüssel (A)	SW 22	SW 22	SW 22	SW 22
Transportkoffer	✓	✓	✓	✓
Betriebsanleitung	✓	✓	✓	✓
Garantiekarte	✓	✓	✓	✓

weitere optionale Zubehörteile auf der Seite 11

EKF 530
EKF 545

EKF 630
EKF 645

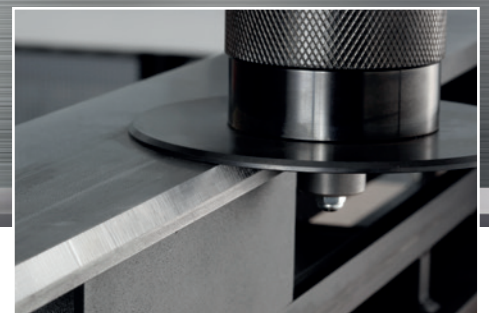
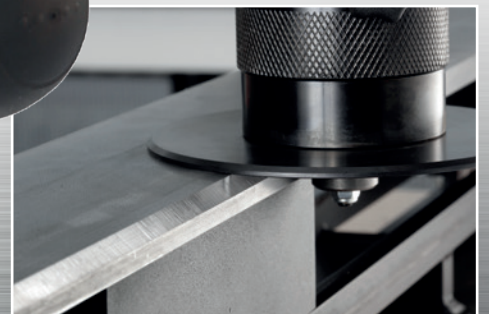
LEISTUNG
**1.800
Watt**

LEISTUNG
**2.300
Watt**



Hohe Motorleistung

Elektronische Steuerung



Fräswinkel 45° und 30°



Fräskopf mit 10
Hartmetall-Wendep
platten
(EKF Serie 600)