

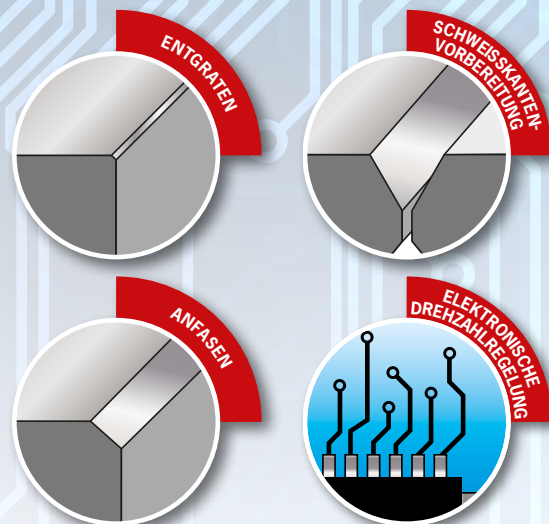
# EKF Serie 500 / 600

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

## VOLLE KRAFT VORAUSS

## ELEKTRONISCH GESTEUERT

## MIT NEUER FRÄSERTECHNIK



**D**ie 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-Wendeplatten
- ▶ Neue Ergonomie
- ▶ Drehbarer Auflageteller

| 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        |
| Fräs Werkzeug                        | Einschraubfräser mit 6 Hartmetall-Wendeplatten                                                           |                | Einschraubfräser mit 10 Hartmetall-Wendeplatten                                                           |                |
| 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.<br>110–125 V/50–60 Hz                                                            |                | 220–240 V/50–60 Hz bzw.<br>110–125 V/50–60 Hz                                                             |                |
| Leistungsaufnahme                    | 1800 W                                                                                                   | 1800 W         | 2300 W                                                                                                    | 2300 W         |
| Drehzahl                             | Stufenlose elektronische Drehzahlregelung<br>1850–3350/min <sup>-1</sup> mit Vollwellen-Steuerelektronik |                | Stufenlose elektronische Drehzahlregelung<br>1600–3000/ min <sup>-1</sup> mit Vollwellen-Steuerelektronik |                |
| Vorschub                             | manuell                                                                                                  | manuell        | manuell                                                                                                   | manuell        |
| Schutzart                            | IP 20                                                                                                    | IP 20          | IP 20                                                                                                     | IP 20          |
| Preis 230 V-Ausführung zzgl. MwSt.   | <b>1.495 €</b>                                                                                           | <b>1.495 €</b> | <b>1.695 €</b>                                                                                            | <b>1.695 €</b> |
| Preis 110 V-Ausführung zzgl. MwSt.   | <b>1.515 €</b>                                                                                           | <b>1.515 €</b> | <b>1.715 €</b>                                                                                            | <b>1.715 €</b> |

| 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-Wendeplatten (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

**1.800  
Watt**

**2.300  
Watt**

Hohe Motorleistung

Elektronische Steuerung



Fräswinkel 45° und 30°

Fräskopf mit 10  
Hartmetall-Wendepplatten  
(EKF Serie 600)