

DIE NEUEN MIKROSCHLEIFER VON BIAX: SILENT GRINDER SE 1 UND SE 3



**Steuereinheit
SE 1 SILENT GRINDER**

Bestell-Nr. 001 611 730

Mit einem Anschluß für Handstücke.



**Steuereinheit
SE 3 SILENT GRINDER**

Bestell-Nr. 001 611 725

Mit drei Anschlüssen für Handstücke
und Handstückablage.



ESS 3-50

ESW 3-50

ESB 6-50

Die neuen Mikroschleifer von BIAX

- **Leicht**
- **Vibrationsarm**
- **Extrem leise**
- **Drehzahlbereich 200 - 100.000 1/min**

Die SE 1 und SE 3 von BIAX sind die beiden neuen leistungsstarken und zugleich kompakten Steuergeräte für sämtliche Handstücke und Spindeln von BIAX. Ausgestattet mit einem (SE 1) bzw. drei (SE 3) Motoranschlüssen, unterstützen die Steuergeräte die stufenlose Drehzahlregelung und speichern eingestellte Höchstdrehzahlen für jeden Anschluss individuell ab. Durch die intelligente Steuerelektronik werden die Motoranschlüsse permanent überwacht und somit ein Umstecken der Motoren (Handstücke) sofort erkannt. Eine Anpassung der Leistungsparameter auf den angesteckten Motor (Handstück) erfolgt automatisch.

Weitere Produkteigenschaften:

- Anschlußmöglichkeit für Fußschalter Ein/Aus und Fußanlasser dynamisch
- Niedrige Startdrehzahl von 200 1/min
- Rechts-/Linkslauf, Umschaltung wird durch kurzes Vibrieren des Handstücks quittiert
- Helles OLED-Display

Technische Daten	SE 1	SE3
Drehzahlbereich [min ⁻¹]	200-50.000 bzw. 1.000 - 100.000	200 - 60.000 bzw. 1.000 - 100.000
Gewicht [g]	1.875	2.145
Maße [mm]	B 105 x H 205 x T 215	B 135 x H 250 x T 215
Betriebsspannung [Volt]	100 - 240	100 - 240
Nennfrequenz [Hz]	50/60	50/60
Aufnahmeleistung [Watt]	220	300
Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor	

Handstücke	ESS 3-50 (Slim)	ESW 3-50 (Winkel 90°)	ESB 6-50
Bestell-Nr.	160 100 010	160 100 020	160 100 060
Drehzahlbereich [min ⁻¹]	200 - 50.000	200 - 20.000	200 - 40.000
Durchmesser [mm]	max. 29	max. 29	max. 28
Länge [mm]	162	158	142
Gewicht ohne Kabel [g]	240	180	230
Rundlaufgenauigkeit [mm]	< 0,02	< 0,02	< 0,03
Spannzangen [Ø mm]	3,0 (Standard) 2,35 (Optional)	3,0 (Standard) 2,35 (Optional)	6,0
Werkzeugwechsel	Schnellspannung	Spezialwerkzeug	Spezialwerkzeug
Kühlung	Geschlossen		
Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor		

Optionales Zubehör



Fußanlasser dynamisch SEFD 50
Bestell-Nr. 001 611 705



Fußtrittschalter Ein/Aus SEFT 50
Bestell-Nr. 001 611 706



Variometer
Bestell-Nr. 007 012 848



Handstückablage für Schleifer
Bestell-Nr. 001 611 710



Spannzange Ø 3,0 mm
Bestell-Nr. 001 611 708
Spannzange Ø 2,35 mm
Bestell-Nr. 001 611 707



Gegenhalterschlüssel
Bestell-Nr. 001 611 711
Spannzangenschlüssel
Bestell-Nr. 001 611 712

**Spezialwerkzeug
ESW auf Anfrage**