

ROTOmax 4.2 TWIN

– Details

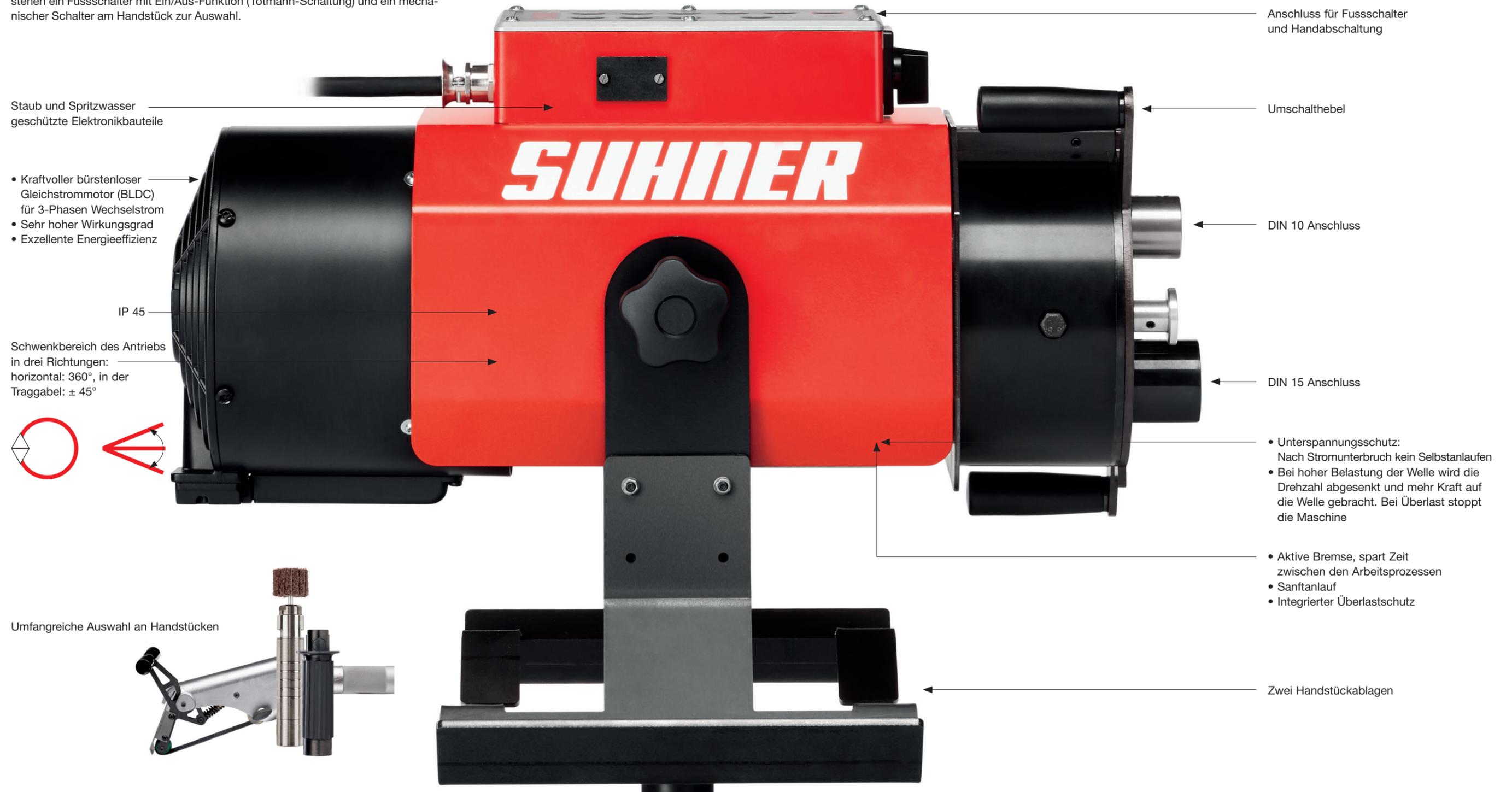
Die ROTOMax 4.2 TWIN besteht aus einem elektronisch geregelten DC-Motor, einer Bedieneinheit mit Tastatur und Display sowie einer einzigartigen elektronischen Steuerung. Sie verfügt über zwei mechanische Anschlüsse für zwei unterschiedlich grosse Wellen. Die Wahl der Welle erfolgt über das Getriebe, ein Umschalthebel am Kopfende stellt dieses um. Über einen Sensor erkennt die Antriebseinheit, welche Welle arbeitet. Die elektronische Steuerung fährt die Maschine sanft und ohne schlagartigen Effekt hoch. Das Abschalten funktioniert schnell und mit aktiver Bremse, wodurch sich die Prozesszeiten verkürzen. Als externe Bedienelemente stehen ein Fusschalter mit Ein/Aus-Funktion (Totmann-Schaltung) und ein mechanischer Schalter am Handstück zur Auswahl.



Anschluss für zwei Wellen - DIN 10 und DIN 15



- Abbildung der Schleifprozesse bzw. Arbeitsgänge wird durch die Speicherung von bis zu 6 verschiedenen Drehzahlen ermöglicht.
- Einfache intuitive Bedienung
- Perfektes Schliffbild durch elektronisch geregelte Drehzahl
- Grosse LED-Anzeige für gute Sichtbarkeit der Drehzahl.
- Drehzahl-Einstellung von 500 – 24 700 min⁻¹ (DIN 10) und 500 – 9 700 min⁻¹ (DIN 15)
- Zeitfenster von 60s schützt vor unbeabsichtigtem Anlaufen

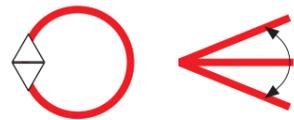


Staub und Spritzwasser geschützte Elektronikbauteile

- Kraftvoller bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC) für 3-Phasen Wechselstrom
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Exzellente Energieeffizienz

IP 45

Schwenkbereich des Antriebs in drei Richtungen:
horizontal: 360°, in der Traggabel: ± 45°



Umfangreiche Auswahl an Handstücken



Anschluss für Fusschalter und Handabschaltung

Umschalthebel

DIN 10 Anschluss

DIN 15 Anschluss

- Unterspannungsschutz: Nach Stromunterbruch kein Selbstanlaufen
- Bei hoher Belastung der Welle wird die Drehzahl abgesenkt und mehr Kraft auf die Welle gebracht. Bei Überlast stoppt die Maschine

- Aktive Bremse, spart Zeit zwischen den Arbeitsprozessen
- Sanftanlauf
- Integrierter Überlastschutz

Zwei Handstückablagen