



Abrasive expert.

SUNNER

ROTOmax

Das flexible Wunder



ROTOmax

Flexibilität,

Beibehalten wurden die bewährten Eigenschaften, die die Rotovar über die Jahre hinweg zum Erfolgsmodell gemacht haben.

Durch die Trennung von Motor und Werkzeug nutzt der Anwender einen kraftvollen Antrieb, ohne ein schweres Gewicht halten zu müssen.

Das leichte Handstück mit Werkzeug ermöglicht feinfühliges und ermüdungsfreies Arbeiten auch dort, wo Power gefragt ist - selbst an schwer zugänglichen Stellen.

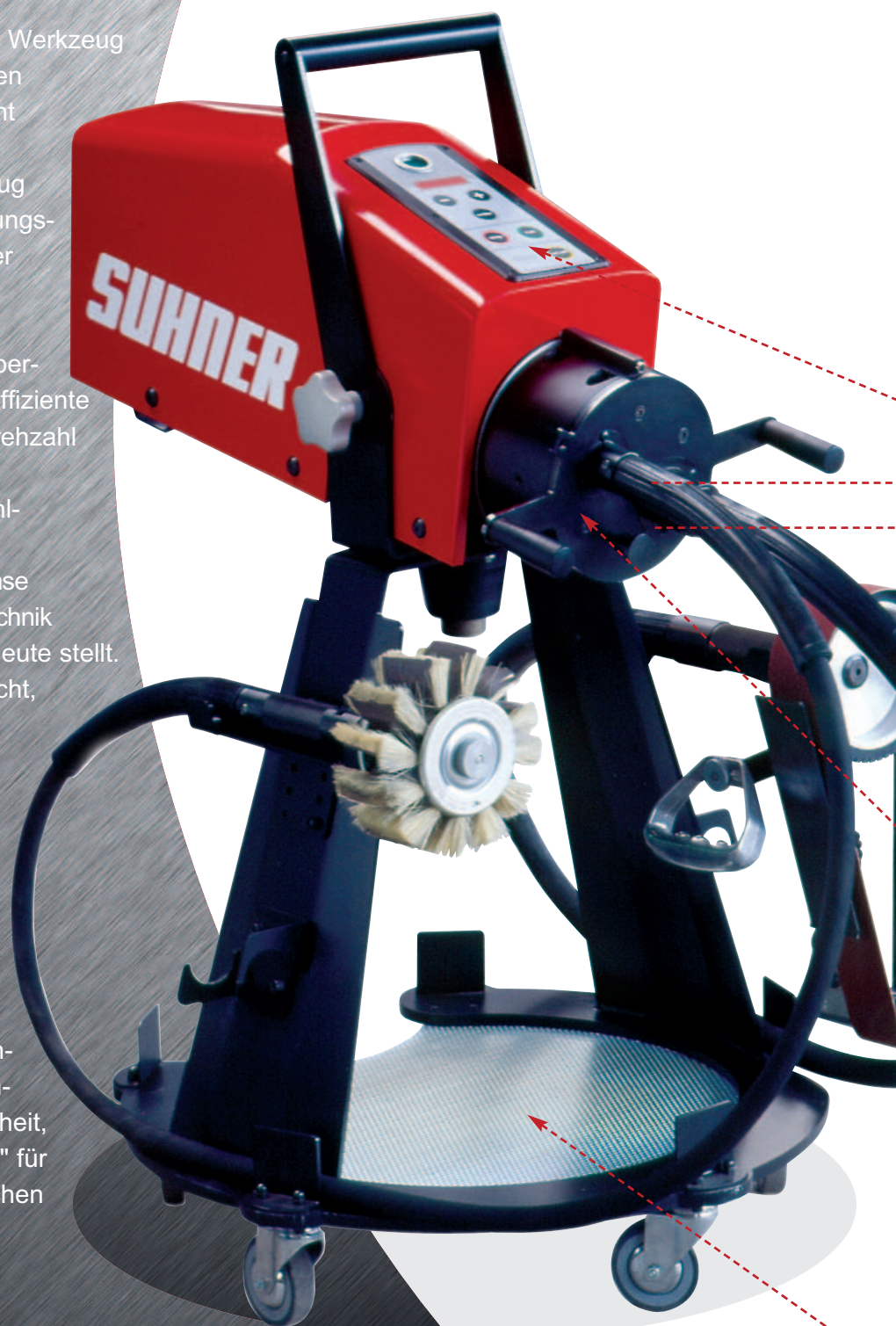
Eine bedienungsfreundliche und übersichtliche Tastatur ermöglicht die effiziente Handhabung der Maschine. Die Drehzahl wird mit Leuchtziffern angezeigt.

Die elektronisch geregelte Drehzahlregelung mit Sanftanlauf und kurzer Nachlaufzeit, durch eingebaute Bremse berücksichtigt Anforderungen der Technik und Sicherheit, welche der Markt heute stellt.

Jedes Detail ist technisch durchdacht, bis zum Fahrwagen auf 5 Rädern in modernem Design.

Neben optimalen Halterungen für die flexiblen Wellen, bietet der Wagen auch eine gut zugängliche Ablagefläche für Werkzeuge und Handstücke.

Leichtes Handling bei hoher Leistung, grosse Flexibilität, erhebliche Zeitersparnis beim Drehzahlwechsel sowie optimale Eigenschaften in Ergonomie und Sicherheit, machen die Maschine zum "MUST" für jeden Fachmann, welcher Oberflächen zum glänzen bringt.



Polyvalenz und Zuverlässigkeit



Sicherheit

- > Drehzahlwechsel mittels Eingabe an Bedienungspanel
- > Übersichtlich: Die elektronische Drehzahlregelung welche optimalen Materialabtrag und gute Oberflächenresultate ermöglicht!
- > Beim Wellenwechsel erscheint automatisch die vorher memorisierte Drehzahl.

> DIN 10

> DIN 15



NA 7 x 1500 DIN 10/G



NA 10 x 2000 DIN 10/G



NA 10 x 2000 DIN 10/G 28

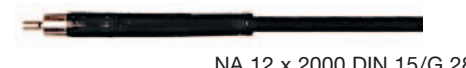


Flexibilität

- > Schneller und einfacher Wechsel der Welle: bringt Zeitersparnis.
- > Sicherer Wechsel der flexiblen Welle: bringt hohe Arbeitssicherheit.
- > Doppelwellensystem: garantiert die Effizienz in der Vorgehensweise.



NA 12 x 2000 DIN 15/G



NA 12 x 2000 DIN 15/G 28



NA 15 x 2000 DIN 15/G



NA 15 x 2000 DIN 15/G 28

Fahrwagen

Der Wagen auf 5 schwenkbaren Rädern mit Haken und Auflageflächen für die flexiblen Wellen ist robust und lässt sich gut verschieben. Die Maschine ist schwenkbar, der Wagen grosszügig angelegt, gut durchdacht und bietet viel Platz zum Parkieren von Werkzeug und Zubehör. Dem Bediener wird mit dem Fahrwagen ein grosses Mass an Unterstützung geleistet.

Abrasive expert.

22, Art. Nr.: 30 007 02

28, Art. Nr.: 30 026 03

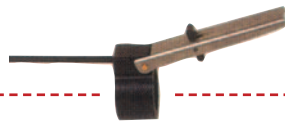
3 Step, Art. Nr.: 30 026 13

28, Art. Nr.: 30 030 02

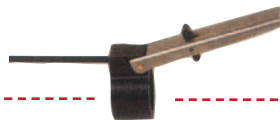
3 Step, Art. Nr.: 30 030 12

35, Art. Nr.: 30 032 02

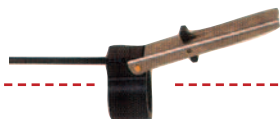
5 Step, Art. Nr.: 30 032 12



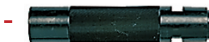
Sicherheitshebel G 28
Art. Nr.: 59 054 01



Sicherheitshebel G 28
Art. Nr.: 59 054 01



Sicherheitshebel G 35
Art. Nr.: 59 054 04



FH 7 (6 mm)
Art. Nr.: 49 530 01



WI 7 (6 mm)
Art. Nr.: 57 645 01



WI 7-45 (6 mm)
Art. Nr.: 57 662 01



FH 10 (6 mm)
Art. Nr.: 57 170 01



WI 10 (6 mm)
Art. Nr.: 57 645 03



WI 10-45 (6 mm)
Art. Nr.: 57 662 03



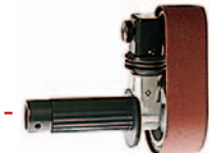
FH10L (G28) - Länge 525 mm
Art. Nr.: 89 318 11



FSM 1:1
Art. Nr.: 57 891 01



BSGV 30T Rohrbandschleifer
Art. Nr.: 59 280 01



BSG 10/50
Art. Nr.: 52 630 01



FH 12 (12 mm)
Art. Nr.: 48 265 01



FH 15 (12 mm)
Art. Nr.: 10 331 01



WH 12 (MK 1)
Art. Nr.: 10 330 01



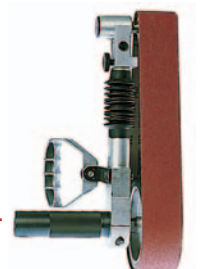
WH 15 (MK 2)
Art. Nr.: 10 340 01



SAM 1:1
Art. Nr.: 10 443 01



BSK: Bürste
12-teiliger Bürstenschleifkopf
Art. Nr.: 90 21 10



BSG 15/63
Art. Nr.: 10 635 01

Speziallängen auf Anfrage

unter jedem Gesichtspunkt

Die neue ROTOmax von Grund auf neu, durchdacht bis ins letzte Detail, knüpft die Maschine an die Erfolgsgeschichte der SUHNER-Maschinen.

Sanftanlauf, elektronische Drehzahlregelung, Memorisierung der Drehzahlen.

Sie sparen Zeit und Energie, erhöhen damit ihre Effizienz bei höherer Arbeitssicherheit, geringerer körperlicher Anstrengung, besserem Ergebnis und optimaler Schleifmittel Nutzung.

Leistungsaufnahme 3,5 kW
Leistungsabgabe 3,0 kW
Anschluss für Schnellaufwellen DIN 10 mit einstellbarer Drehzahl von 500 bis 25000 Umdrehungen/min.
Für Wellen mit grosser Kraftübertragung DIN 15 mit einstellbarer Drehzahl von 500 bis 10000 Umdrehungen/min.
Feineinstellung in 100ter Schritten
Überlastschutz und Überhitzungsschutz
Aktivbremse und Sanftanlauf

Alles was der Profi wünscht Flexibilität; Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Eine Maschine mit flexiblen Wellen, ergonomisch, raffiniert, gutem Design und vielen versteckten Qualitäten und Reserven.



ROTOmax Sicherheit in allen Sektoren der Oberflächenbearbeitung: im Stahlbau, in der Konstruktion im Tank- und Behälterbau. Eine regelmässige und perfekte Oberfläche selbst auf feinen Blechen und grossen Oberflächen ohne Kompromisse.



Für schwere Arbeiten im Sektor der Konstruktion ist Stahl unentbehrlich aber in der Bearbeitung sehr zeitintensiv, genau hier glänzt nicht nur die Oberfläche sondern auch die ROTOmax.



Die ROTOmax wird in verschiedensten metallverarbeitenden Industrien kosten- und zeitsparend eingesetzt. Zum Beispiel bei der Verarbeitung von Rohren. Hochglanzpolieren oder einfaches verfeinern von Oberflächen, für die Satinierung, für die Entfernung überstehender Schweissnähte und für das Verschleifen kleiner Fehler oder einfach zum brechen von Kanten.



ROTOmax wird für Teile von kleinen oder grossen Dimensionen eingesetzt, grosse Kraftreserven und hoher Drehzahlbereich ermöglichen dies. Die konstante Drehzahl bei unterschiedlicher Belastung, gewährt ein perfektes Schleifbild.



Tägliches Thema in der Bearbeitung von Metallen: Extrem präzise Arbeiten, mit hoher Anforderung an die Oberflächengüte, Diffizile Bearbeitung von Schweissnähten und perfekte Satinierung.



Geschweisste Anschlusskonturen im Geländerbau aus Inox-Stahl: Handstücke zur ROTOmax ermöglichen das Schleifen in extrem kleinen Radien, angleichen der Oberfläche an die vorhandene Oberflächenstruktur von vorpolierten Rohren. Die Bearbeitung von gekrümmten Fläche wird mit der ROTOmax zur Rou...

Technische Daten

Dreiphasen Drehmotor mit aktiver Bremse und mit feinem Start

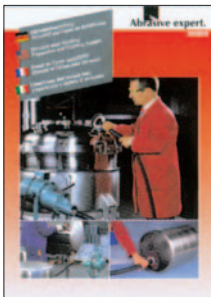
Leistungsaufnahme	3500 Watt	
Leistungsabgabe	3000 Watt	
Schutzklasse1	Schutzart	IP 44
Schutz gegen Überlastung und Überhitzung		
Spannung / Frequenz	50 Hz	Dreiphasen x 400 V
Anschlüsse für BW	DIN 15	500 - 10'000 min-1
	DIN 10	500 - 25'000 min-1
Artikel Nr.	110204	

Anwendungsbeispiele:

Um Ihnen Ihre Arbeit zu erleichtern, haben wir zusammen mit unseren Kunden verschiedene Lösungen zu bekannten Bearbeitungsaufgaben erarbeitet. Verlangen Sie danach.



Geländerbau
39 890 11



Behälterbau
39 890 21



Grossküchenmöbel
39 890 31



Geländerpolieren
39 890 41



Gehrungsschleifen
39 890 51



Turbowerk
Reparatur
39 890 61



Steinbearbeitung
39 890 71
39 890 71



Aluminiumguss
39 890 81



Marmorieren
39 890 91



Hochglanzpolieren
39 891 11

Svizzera

Suhner Abrasive Expert AG

Postfach

CH-5201 Brugg

Tel. 056/464 28 80

Fax 056/464 28 31

info@abrasive-expert.ch

www.suhner.ch

Suhner Italia SpA

Via Filotti 2/A

I-24123 Bergamo

Tel. 035.220698

Fax. 035.225965

info@suhner.it

www.suhner.it

Optimale Lösung und gute Wertschöpfung

Jede anspruchsvolle Schleif-
aufgabe erfordert ihre eigene
Vorgehensweise. Was liegt da
näher, als am konkreten
Werksüch die verschiedenen
Bearbeitungen zu erproben
und die Wirtschaftlichkeit am
Ergebnis zu messen?

So lassen sich Rationalisierungs-
reserven aufdecken und
ausschöpfen.

Genau das leistet der kostenlose
SUHNER Demo-Service.

Profitieren Sie!
Verlangen Sie einen Besuch
mit kostenloser Vor-Ort-Beratung.



Abrasive expert.

SUHNER