



Damit alles glatt geht



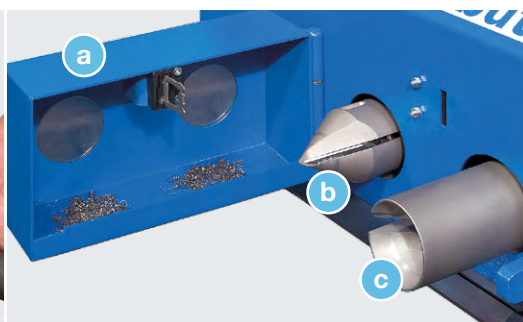
Debutec • Rohre & Stangen effektiv entgratet – innen & außen

vielseitig. clever. wirtschaftlich.

Die DEBUTEC Entgratmaschine für Rohr- und Rundmaterial. Für innen und außen. Kompakt, leicht, tragbar, überall einsetzbar. Unsere Typen REM 260 S und REM 266 S mit stufenloser Drehzahlverstellung ermöglichen ein großes Bearbeitungsspektrum.

versatile, clever, economical

For inside and outside. Compact, light, portable, versatile. Our types REM 260 S and 266 S with continuous speed adjustment opens up a wide range of machining applications.





Großes Bearbeitungsspektrum

Die Werkstoffpalette zum Entgraten und Anfasen innen und außen reicht fast ohne Einschränkung von Kunststoffen über NE-Metalle, Baustähle, Edelstähle bis hin zu Titan. Das Entgraten ist in einem Bereich von 5 mm bis 61 mm Rohrdurchmesser möglich.

Clever im Handling

Die Maschine eignet sich aufgrund spezieller 60-Grad-Senker für die Innen- und Außenentgratung von Rohren und Rundmaterialien insbesondere für fluidtechnische Anwendungen und Schutzrohre.

Mit einer Hand lässt sich der **a** **intelligente Schutz- und Spänekasten** öffnen. Er bietet ein Höchstmaß an Schutz und Wartungskomfort. Die **b** **Werkzeug-Schärfe-Prüfung** und der **c** **Werkzeugaustausch** sind dadurch einfach, ebenso das perfekt saubere Entleeren des Spänekastens.

Hochwertige Einschneidenwerkzeuge mit federndem Stützkörper sorgen für lange Lebensdauer des HSS-Messers durch weichschneidendes Entgraten und ruhigen Lauf. Das Ergebnis sind qualitativ anspruchsvolle ratterfreie Entgratungen in kürzester Zeit. Die Zustellungen der HSS-Schneidwerkzeuge sind präzise einstellbar und leicht tauschbar zum Nachschärfen. Als Sonderausstattung sind sie beschichtet oder in Hartmetall lieferbar.

Wirtschaftlich und sicher

Der Antrieb ist wartungsfrei mit lebensdauer-geschmierten Kugellagern. Der bürstenlose Antriebsmotor, die soliden Antriebskomponenten und das robuste Stahlblechgehäuse sind alle zusammen Garanten für hohe Lebensdauer.

Durch das Öffnen des Schutzkastens stoppt die Maschine sofort! Dadurch ist die Gefahr von Verletzungen an rotierenden Werkzeugen ausgeschlossen. Schutzklappen verhindern bei laufender Maschine Handverletzungen.

Wide range of machining applications

It can deburr and chamfer almost any material, both inside and outside: plastics, nonferrous metals, structural steels, stainless steels and even titanium. Pipes with diameters from 5 mm to 61 mm can be deburred.

Easy handling

Thanks to special 60-degree countersinks, the machine can deburr pipes and tubes both inside and outside. It is particularly suitable for applications in fluid technology, such as deburring of hydraulic pipes.

The **a** **protection box** and chip collection tray can be opened with only one hand. It provides maximum safety and permits easy maintenance. The tool is easy to **b** **test for sharpness** and **c** **replace** if necessary. The chip collection tray can be cleaned without difficulty.

High-quality cutting tools with spring-loaded supports facilitate smooth deburring and ensure that the HSS knife has a long service life. The result is high-quality, rattle-free deburring in a very short time. The HSS cutting tools can be adjusted with precision and are easy to remove for resharpening. Special coated or carbide versions are also available.

Economical and safe

The drive unit requires no maintenance, and the ball bearings are lubricated for life. The brushless motor, sturdy drive components and rugged sheet steel housing together ensure a long service life.

If the protection box is opened, the machine stops at once. This rules out injuries from rotating tools. Protective flaps prevent hand injuries while the machine is running.





Technische Daten

Technical specifications

Technische Daten Technical specifications	Einheit Unit	REM 260 S	REM 266 S
--	-----------------	-----------	-----------

Maschine | Machine

Spannungsversorgung Voltage supply	V	230	230
Gewicht Weight	kg	27	27
Maße (B/H/T) Dimensions (W/H/D)	mm	430/280/355	430/280/355
Tiefe der Schutzabdeckung Depth of protective cover	mm	70	70
Antriebsleistung Drive power	kW	0,25	0,25
Drehzahl Innenentgrater Speed of inside deburring unit	1/min	ca. 50-535	ca. 50-535
Drehzahl Außenentgrater Speed of outside deburring unit	1/min	ca. 33-350	ca. 22-230

Werkzeuge (Standard) | Tools (Standard)

Innenentgratwerkzeug Inside deburring tool		IEF 60	IEF 66
Rohr innen Ø min/max Pipe inside diam. min/max	mm	3 ... 42	28 ... 60
Außenentgratwerkzeug Outside deburring tool		AEF 60	AEF 66
Rohr außen Ø min/max Pipe outside diam. min/max	mm	6 ... 43	32 ... 65

Schreiber Metalltechnik und Maschinenbau GmbH

Raiffeisenstraße 38 • D-70794 Filderstadt

Telefon: +49 (0) 711 77958 5

Fax: +49 (0) 711 77958 44

info@schreiber-filderstadt.de

www.schreiber-filderstadt.de



... ein Schreiber Produkt

Debutec