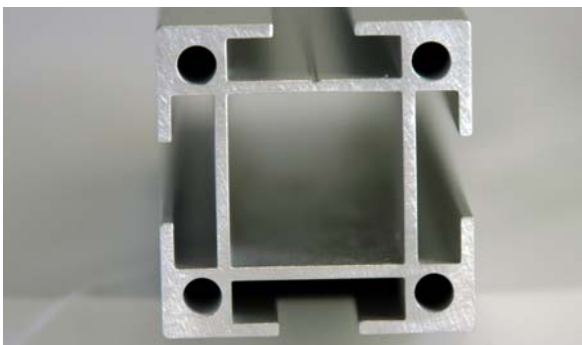
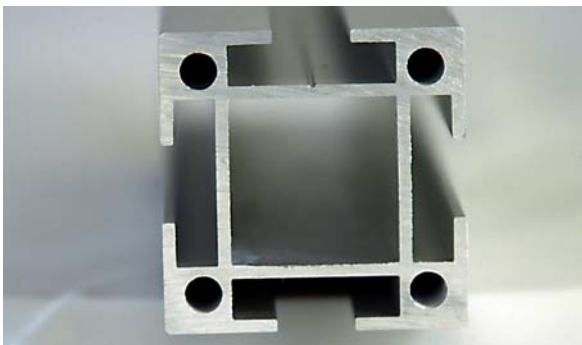


## Entgratmaschine EM1-H.

Zum wirtschaftlichen Entgraten von Rund- oder Vierkantrohren und Profilen aus Stahl, VA, Buntmetalle oder Kunststoff.



## Funktionsbeschreibung - Handhabung:

Die Prismenöffnung wird mit etwas Spalt auf die Kontour der zu entgratenden Werkstücke eingestellt und mit dem Schnellspannhebel gesichert. Jetzt genügt es das Werkstück einfach in die Öffnung zu stecken und leicht gegen die sich rotierende Bürste zu drücken. Ein drehen des Werkstücks ist in den meisten Fällen nicht nötig. Die Anpressdauer ist sehr kurz und hängt von der Gratstärke und dem Werkstoff ab.

Die anfallenden Bearbeitungsrückstände sind im wesentlichen Stäube. Zur Absaugung dieser kann eine Absaugvorrichtung (Option) angeschlossen werden.

Die Entgratmaschine EM1-H besteht aus einem stabilen Grundgestell und einem Maschinengehäuse.

In diesem Gehäuse sind die Arbeitsspindel mit Spindelmotor an der die Tellerbürste befestigt wird integriert. Die Bürste ist räumlich getrennt von den Antriebselementen untergebracht.

## Technische Daten Entgratmaschine EM1-H

### Werkstückabmessungen:

Rundrohre bis Durchmesser 50mm  
Vierkantrohre bis 50 x 50 mm  
Aluprofile bis 50 x 50 mm  
Materiallänge ab 75 mm

### Geräteabmessungen:

Höhe 1380 mm  
Breite 760 mm  
Tiefe 505 mm

### Bürstengröße:

1 Tellerbürste, Durchmesser 250 mm,  
Besatzhöhe 25 mm, Gesamthöhe 50 mm,  
Bohrung 25/35 mm und Mitnehmerbohrung,  
Kunststoffkörper 25 mm  
Besatz: Schleifnylon Körnung: 180 alternativ 120

### Strombedarf ca. 7 kW / 400 V / 50 Hz

Spindeldrehzahl 1400 U/Min.  
Spindel- und Vorschubmotoren,  
Standardlackierung RAL 7043 verkehrsgrau,  
andere Farben auf Anfrage.

## HK-Entgrattechnik GmbH

Max-Planck-Straße 82 | 72766 Reutlingen  
Tel. +49 (0)7121/142-381 | Fax +49 (0)7121/142-385  
Internet: [www.hk-entgrattechnik.de](http://www.hk-entgrattechnik.de) | E-Mail: [post@hk-entgrattechnik.de](mailto:post@hk-entgrattechnik.de)

Ein Unternehmen der KULLEN-Unternehmensgruppe: KULLEN, Reutlingen/ D  
HK-Entgrattechnik, Reutlingen/ D | KULLEN CZ, Klatovy/ CZ | R.I.B., Llandoverly/ GB  
Kleeneze Sealtech, Bristol/ GB | Beilun Futuo Mechanical Tools, Ningbo/ PRC