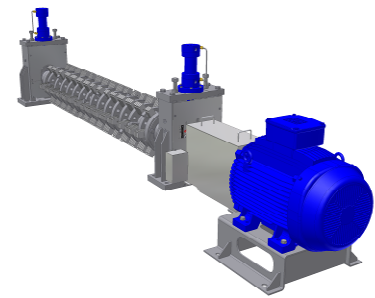


ENTBARTEN IM DURCHLAUF BIS 40 M/MIN

HOHE ENTBARTUNGSRATE

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT, GERINGER  
WARTUNGSAUFWAND



Deburrer

## TECHNISCHE MERKMALE

Neu modifizierte, sehr robuste und einfach aufgebaute Deburrer für die Entbartung von Stranggussprodukten im Durchlauf. Modulare Bauweise für hohe Zuverlässigkeit und einfache und schnelle Wartung.

## WIRTSCHAFTLICH-TECHNISCHER NUTZEN

Günstige Gesamtkosten, elektro-hydraulische Antriebe, keine Verbrauchsmaterialien. Hohe Rentabilität durch geringeren Verschleiß der nachgeschalteten Rollgänge, Stoßofen und Walzwerkseinrichtungen.

## TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Der Deburrer besteht aus einem Entbartungsrotor mit Achsen und Hämmer, Drehstrommotor, Lagerböcke, hydraulischer Vertikalhub, Sensoren und Abdeckhaube. Die aufgrund der Fliehkräfte ausgestellten Hämmer schlagen die Brennbärte im Durchlauf ab. Steuerungssysteme – Standard Siemens PLC S7.

## OPTIONEN

- Lasermessung der Brammenunterkante
- Bartabtransport
- Alternative Steuerungssysteme (Allen Bradley, ...)



Entbartete Bramme

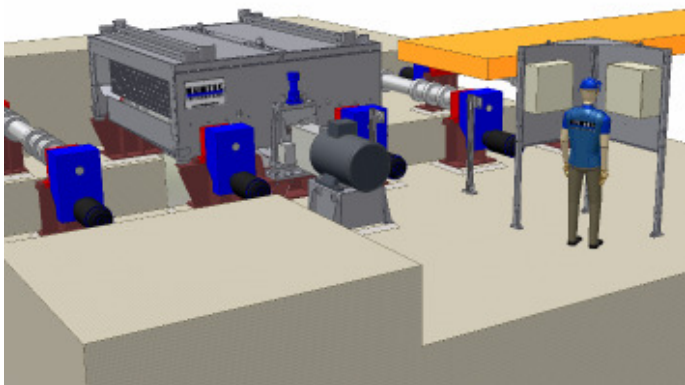


Bärte

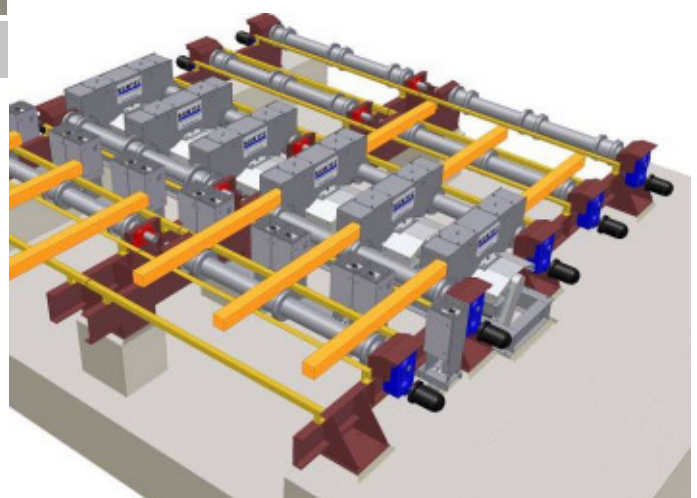
**TECHNISCHE DATEN**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Bevorzugte Einsatzgebiete         | Stranggussprodukte (Brammen, Vorblöcke, Knüppel) |
| Temperaturbereich                 | bis 1.000 °C                                     |
| <b>MASCHINENDATEN</b>             |  |
| Durchmesser des Entbartungsrotors | 480 mm   |
| Drehzahl des Entbartungsrotors    | ca. 900 U/min                                    |
| Produktgeschwindigkeit            | bis 40 m/min                                     |
| <b>ELEKTRIK</b>                   |  |
| Anschlussspannung                 | 3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage) |
| Anschlussleistung                 | 15 bis 112 kVA                                   |
| Steuerspannung                    | 24 VDC   |
| <b>HYDRAULIK</b>                  |  |
| Medium                            | Hydrauliköl oder Wasserglykol                    |
| Druck                             | min. 110 bar                                     |
| Verbrauch                         | max. 50 l/min                                    |

**MASCHINENAUSFÜHRUNGEN**



*Brammen Deburrer*



*Knüppel / Vorblock Deburrer*