



ROMANI

INDUSTRIAL
KNIVES

LINERS &
WEAR PLATES

BENDING
TOOLS

MACHINE
GUIDE WAYS



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Anforderungen an die Buchse

Da die Auskleidung ein Teil der integralen Mühlenkonstruktion ist, muss sie ihre maßliche Form beibehalten.

Der Verschleiß der Buchse ermöglicht Ungenauigkeiten bei den Walzvorgängen. Falsch positionierte Arbeitswalzen, Stützwalzen, der Scheitel des Bandes gerät aus der Toleranz, die Dicke kann wellig werden. Höherer Verschleiß an Lagern und Walzrollen, Bandmarkierung.

Buchsen müssen Lasteinwirkungen, Erosion, Verschleiß, Reibung, Korrosion und Vibrationen standhalten.

Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

*Hergestellt aus oberflächengehärtetem Stahl
Kohlenstoffstahl oder rostfreier Stahl*

- Gehäuseauskleidungen

- Einbaustücke

- Verschiedene Buchsen

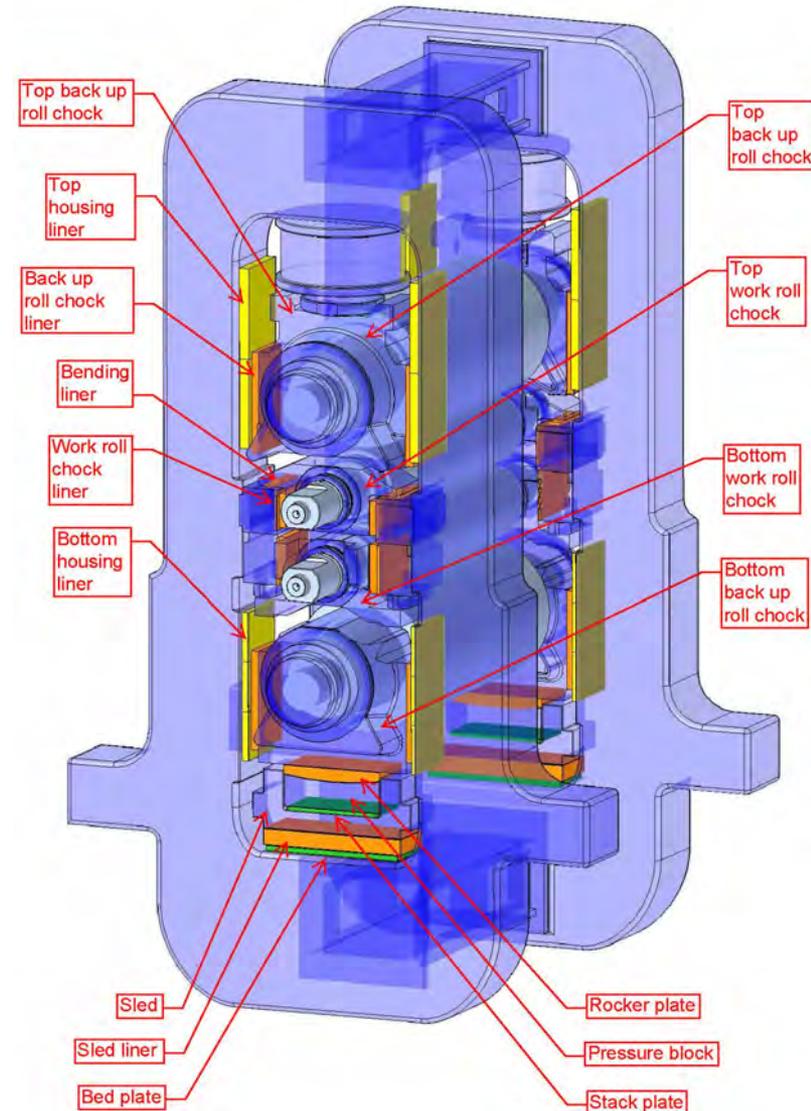
Wippenplatten

Stapelplatten

Schlittenbuchsen

Biegebuchsen

-Bronze- und Messinglegierung
Buchsen



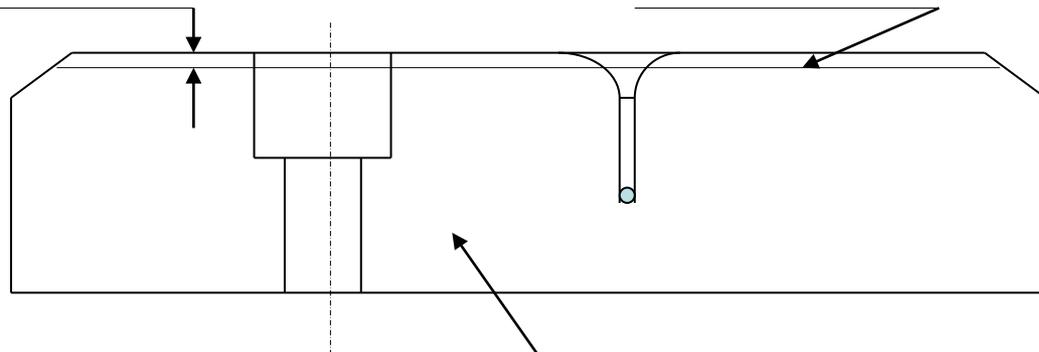
Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

*Schema von oberflächengehärteten **Standard-Laufbuchsen** aus Kohlenstoffstahl*

HRC 60+/-2

Härtungstiefe 3 - 5 mm

Induktionsgehärtete Oberfläche für hohe Verschleißfestigkeit
und geringe Reibung.



HOHE EBENHEIT +/- 0,05 mm!!

C45 Kohlenstoffstahl HB 200
oder
Baustahl HB 300

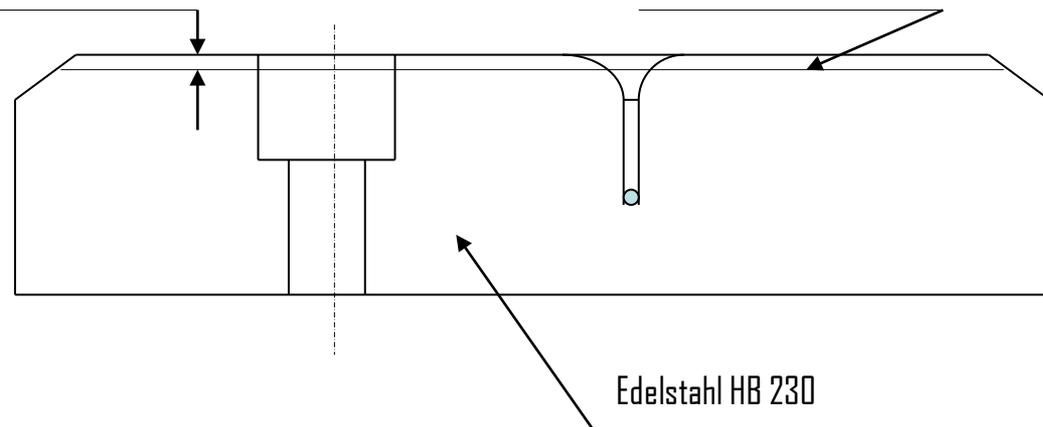
Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Schema von korrosionsfreien oberflächengehärteten Buchsen

HRC 56+/-2

Härtungstiefe 3 - 5 mm

Induktionsgehärtete Oberfläche für hohe Verschleißfestigkeit
und geringe Reibung.



HOHE EBENHEIT +/- 0,05 mm!!

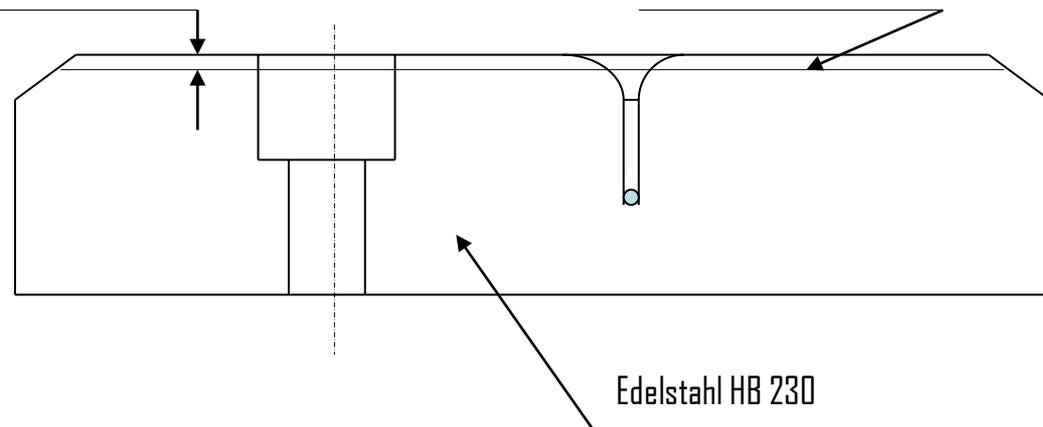
Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Schema von korrosionsfreien oberflächengehärteten Buchsen

HRC 56+/-2

Härtungstiefe 3 - 5 mm

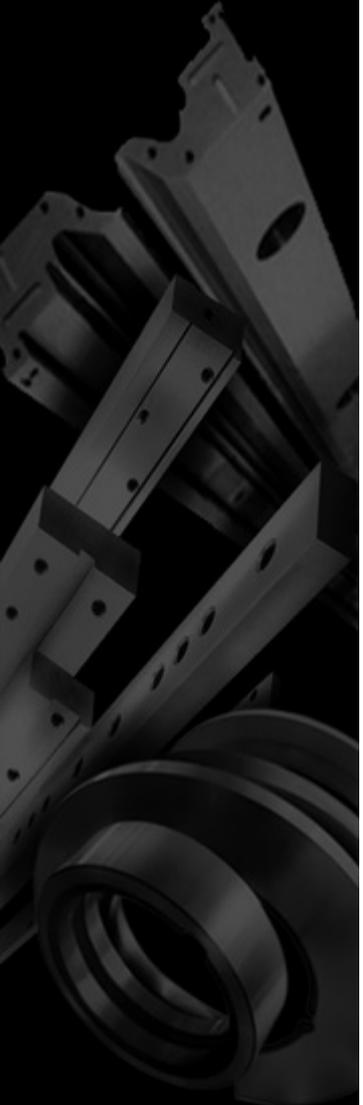
Induktionsgehärtete Oberfläche für hohe Verschleißfestigkeit
und geringe Reibung.



HOHE EBENHEIT +/- 0,05 mm!!

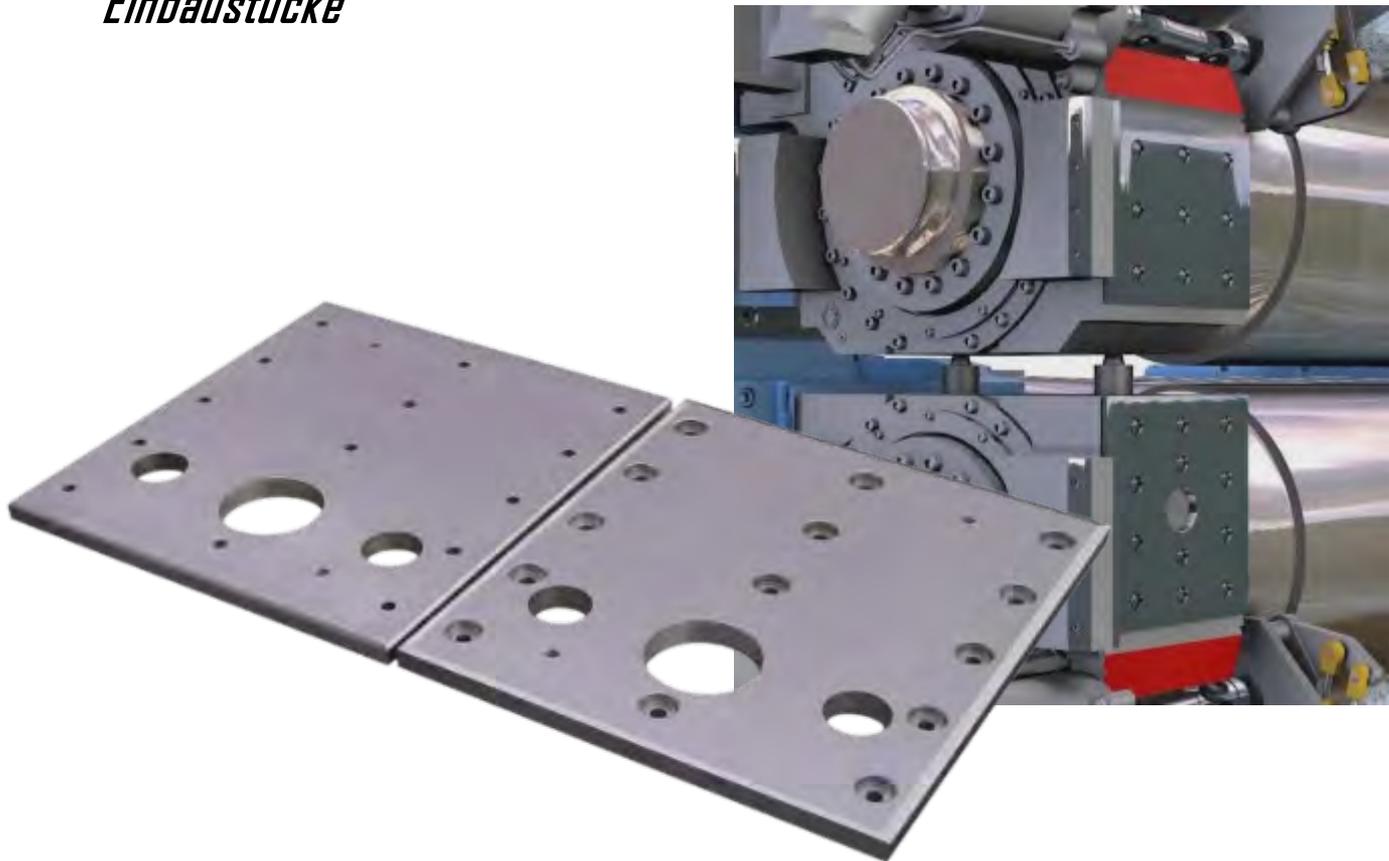
Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Gehäuseauskleidungen



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Einbaustücke



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Wippenplatten



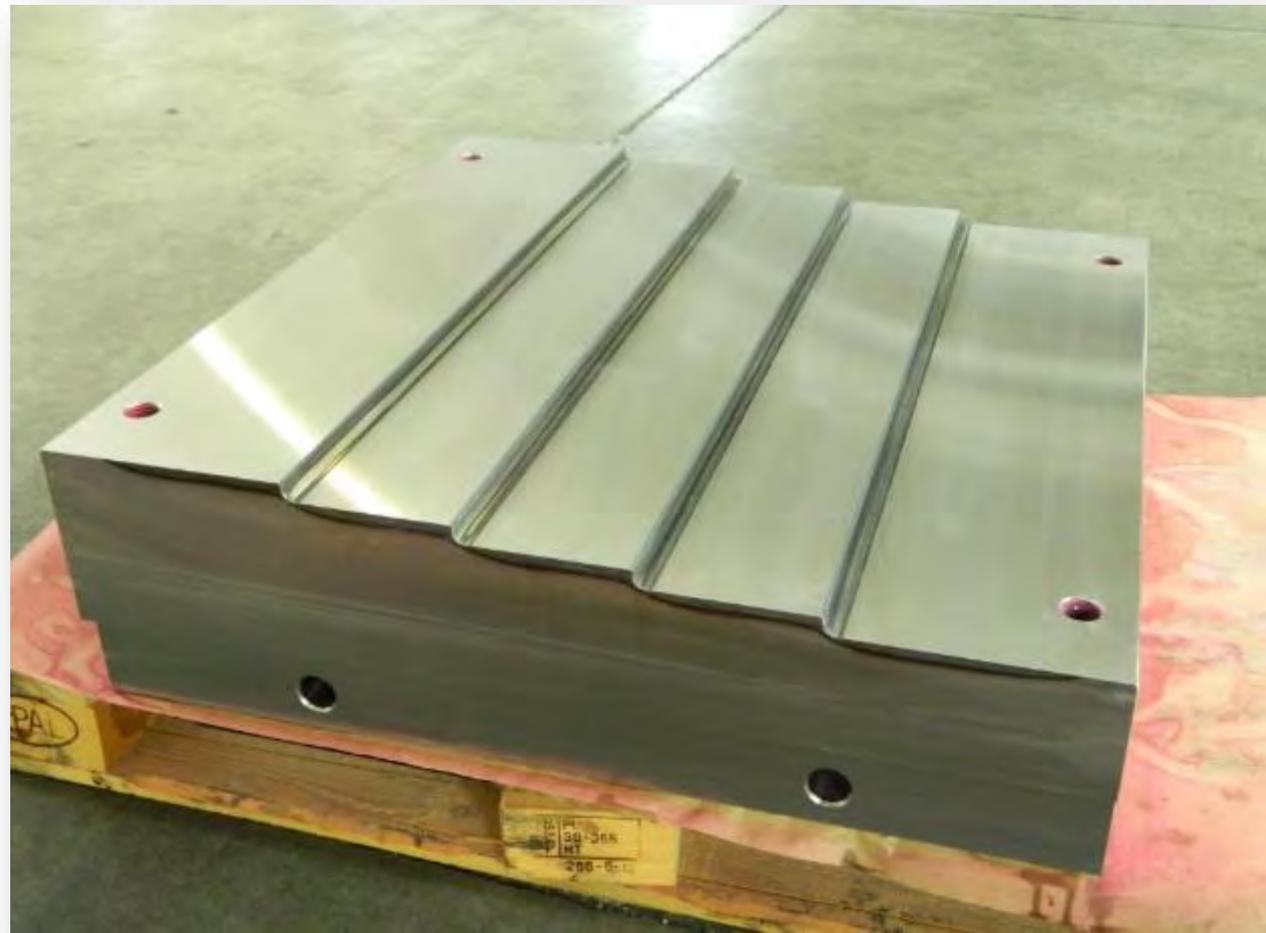
Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Buchsen aus Bronze- und Messinglegierungen



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Stufenfutter



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke *Verschiebeblöcke*



Buchsen und Verschleißteile für Walzwerke

Biegeblöcke



Schmelzbetrieb

Blattfedern





ROMANI

ROMANI SRL

Via Pinzano, 6 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

ITALIEN

Tel. 0434 845211, Fax. 0434 85277

www.romani.it