

# Spezial Bronze- legierungen für die Stahlindustrie

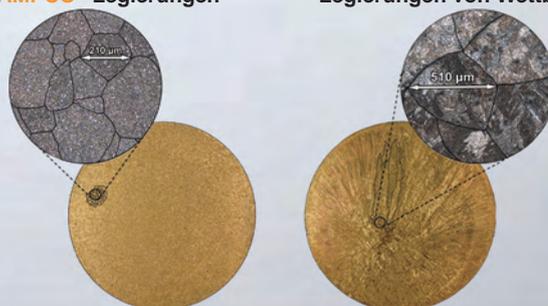
## MICROCAST®

Das patentierte MICROCAST®-Herstellungsverfahren von AMPCO METAL für Strangguss Rundstangen, Rechteckstangen und Rohre bietet die folgenden Vorteile:

Ein extrem feinkörniges und gleichmäßiges Gefüge, das eine hervorragende Dispersion der chemischen Elemente für gleichbleibende Qualität und Haltbarkeit fördert.

AMPCO®-Legierungen

Legierungen von Wettbewerbern



## AMPCO®-Verschleißteile

- Die Verschleißeigenschaften sind 20 bis 40% besser als bei Standard-Bronzelegierungen
- Die Druckfestigkeit ist 10% höher als bei Standard-Bronzelegierungen
- Die Korrosionsbeständigkeit ist 30 bis 50% höher als bei Standard-Bronzelegierungen



Gleitsteine

Minimieren Sie das Verklemmen von Komponenten und verlängern Sie die Lebensdauer von Verschleißplatten mit AMPCO®-Gleitkomponenten erheblich

	Legierung	* Härte Brinell (HBW)	* Dehnung %	* Streckgrenze Rp0.5 (MPa)	* Zugfestigkeit Rm (MPa)
AMPCO® BRONZE	AMPCO® 18	183	14	269	655
	AMPCO® 18.23	207	16	386	758
	AMPCO® 21	286	1	407	703
	AMPCO® 25	364	0.2	Rpc 0.1 689	Rmc 1551
	AMPCO® M4	260	4	460	780

\* Nominalwerte



Haspeldorn



Verschleißplatte  
für Haspeldorn



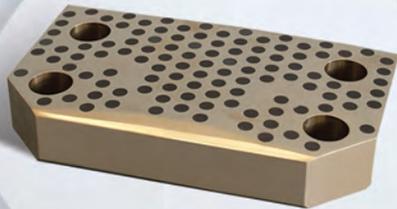
Verschleißplatte  
für Haspeldorn



Buchse



Verschleißplatte  
für Haspeldorn



Kipphebel /  
Druckplatte



Zylinderkopf mit  
Gleitführung



Geteilte Spindelmutter



Buchse mit  
Graphiteinsätzen



Verschleißplatte



Keil



Geteilte Lager und  
Gleitlagerbuchsen  
und Führungen



Geteilte Lager und  
Gleitlagerbuchsen  
und Führungen



GERMANY  
AMPCO METAL Deutschland GmbH  
Wallensteinstrasse 10  
P.O. Box 840  
D-82538 Geretsried  
Germany  
Tel.: +49 8171 93 660  
Fax: +49 8171 93 650