

1.2316

Werkstoff-Nr.: 1.2316
Kurzname: X36CrMo17
Analyse: C 0,33–0,43 Si < 1,0 Mn < 1,0
Cr 15,0–17,0 Mo 1,0 Ni < 1,0
Lieferzustand: vergütet auf ca. 280–325 HB

No de matière : 1.2316
Abréviation: X36CrMo17
Analyse: C 0,33–0,43 Si < 1,0 Mn < 1,0
Cr 15,0–17,0 Mo 1,0 Ni < 1,0
Etat de livraison: traité à env. 280–325 HB

Chromlegierter, korrosionsbeständiger, vorvergüteter Formenaufbaustahl, mit guter Korrosionsbeständigkeit und Druckfestigkeit.

Verwendung

Werkzeugaufbauten für Kunststoffformen. Kunststoff- und Gummiformen mit hohen Anforderungen an die Polierbarkeit. Rostbeständige Konstruktionsteile.

Wärmebehandlung °C

Im Anlieferungszustand vergütet, erübrigt jede weitere Wärmebehandlung.

Spannungs- 550 nach vollständiger Durchwärmung Hal-
armglühen: tezeit 2 Std. Abkühlung im Ofen.

Acier allié au chrome, pré-traité, avec une bonne résistance à la corrosion et de compression.

Application

Outils rapportés pour moules, moules de matière synthétique et caoutchouc avec des exigences haute au au polissage. Pièces de construction résistant à la corrosion.

Traitement thermique °C

Traité à l'état de livraison, tout traitement thermiques est superflu.

Recuit de 550 après échauffement à cœur pendant 2
détente: heures, refroidissement au four.

Lagervorrat (Masse in mm)
Lieferbar: **ab Lager**
ab Werkslager

En stock (mesures en mm)
Livrabale: **du stock**
du stock d'usine

Rund	Rond
gewalzt, vergütet, geschält	laminé, traité, ébauché
Toleranzen:	Tolérances:
20 – 25 +0,5/0	20 – 25 +0,5/0
26 – 35 +0,6/0	26 – 35 +0,6/0
36 – 50 +0,8/0	36 – 50 +0,8/0
51 – 97 +1,2/0	51 – 97 +1,2/0
98 – 115 +1,4/0	98 – 115 +1,4/0
116 – 155 +2,0/0	116 – 155 +2,0/0
156 – 180 +2,5/0	156 – 180 +2,5/0
181 – 403 +3,0/0	181 – 403 +3,0/0
Stablänge: 3–6 m	Longueur de barre: 3–6 m
 20 25 30 35 41 45 51 56 61 66 71 76 81 86 91 96 101 106 111	116 121 131 136 141 152 162 172 182 192 202 212 252

Flach
geschmiedet, vergütet, gefräst
Stablänge: ca. 3–6 m

Méplat
forgé, traité, fraisé
Longueur de barre: env. 3–6 m

302 x 905

Ihr Wunschmass wird Ihnen zugeschnitten.

Votre mesure désiré vient découpé.

