

Rostfreier Stahl

Acier inoxydable

Vorgeschliffener rostbeständiger Stahl
vergütet

Acier inoxydable prémeulé
traité

MINKOR®

Werkstoff-Nr.:

Analyse:

Sonderanalyse

C < 0,05 Si 0,3 Mn 1,0 Cr 13,5
Ni 0,3 Mo 0,15 P 0,03 S 0,15 %

No de matière:

Analyse:

Analyse spéciale

C < 0,05 Si 0,3 Mn 1,0 Cr 13,5
Ni 0,3 Mo 0,15 P 0,03 S 0,15 %

Lieferzustand:

vergütet auf ca. 300 HB
(950–1100 N/mm²)

Etat de livraison:

traité à env. 300 HB
(950–1100 N/mm²)

MINKOR® ist ein korrosionsbeständiger Formenstahl, welcher in vergütetem Zustand geliefert wird.

Besondere Merkmale dieser Qualität:

- hervorragende Zerspanbarkeit
- gute Zähigkeit
- hohe Massbeständigkeit
- gute Korrosionsbeständigkeit
- gute Schweißbarkeit (Vorwärmen 100°C)

Verwendung

Aufbauten für Kunststoffformen. Rostbeständige Bauteile.

Wärmebehandlung °C

MINKOR® ist für die Verwendung im vergüteten Lieferzustand vorgesehen.

Magnetisch

MINKOR® est résistant à la corrosion pour moules matières synthétiques lequel vien livré en état traité.

Specialité de cette qualité:

- très bonne usinable malgré
- bonne ténacité
- très haut stabilité
- bonne résistance à la corrosion
- bien soudable (préchauffage 100°C)

Application

Porte-moules injections. Constructions Inoxydables.

Traitement thermique °C

MINKOR® est prévue pour l'utilisation en état de livraisons traité.

Magnetique

Lagervorrat

(Masse in mm)
Lieferbar: ab Werkslager, ca. 1 Woche

En stock

(mesures en mm)
Livvable: du stock d'usine, env. 1 semaine

vorgeschliffen

Toleranzen:

Dicke +0,2/0 (Vierkant)
Breite +0,2/0
Länge +40/0

prémeulé

Tolérances:

Epaisseur +0,2/0 (Carré)
Largeur +0,2/0
Longueur +40/0

Stablänge:

1000 mm

Longueur de barre:

1000 mm

Dicke/Epaisseur	Breite/Largeur												
	10,4	15,4	20,4	25,4	27,4	30,4	36,4	40,4	46,4	50,4	56,4	60,4	
20,3	x												
25,3	x	x											
30,3	x	x	x										
40,3	x	x	x	x									
50,3	x	x	x	x	x	x							
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x					
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

D'autres dimensions et exécutions sur demande.

E
2

