



Cronidur 30 / 1.4108

Martensitische Cr-Mo-N-Stahl mit hoher Härte und sehr hoher Korrosionsbeständigkeit. Alternative zu 1.4034, 1.4197 und 1.4112

Gehe zu



Hauptanwendungsgebiete von Cronidur 30 (1.4108)

Schneidwerkzeuge, chirurgische Instrumente (Bohrer, Fräser etc.) Schraubendreher.

Chemische Zusammensetzung von Cronidur 30 (1.4108)

| C | Cr | Mo | N | Fe |
|-----------|-----------|-----------|---------|------|
| % | ≤ % | ≤ % | ≤ % | ≤ % |
| 0.25-0.35 | 14.0-16.0 | 0.85-1.10 | 0.3-0.4 | Rest |

Besondere Eigenschaften von Cronidur 30 (1.4108)

| Geglüht | Spezifikationswerte | | |
|------------------|---------------------|--|--|
| Zugfestigkeit Rm | ≤ 900 MPa | | |
| Nach dem Härten | | | |
| Härte Vickers HV | 650 - 700 | | |
| Nach dem Härten | 55 - 60 | | |

Hempel Lagerprogramm für Cronidur 30 (1.4108)

| Abmessungen | kg/m | Toleranz |
|-------------|-------|------------|
| 3,0 | 0.050 | h6 |
| 4,0 | 0.100 | h6 |
| 4,5 | 0.122 | h6 |
| 5,0 | 0.157 | h6 |
| 5,5 | 0.190 | h6 |
| 6,0 | 0.226 | h6 |
| 8,0 | 0.4 | h6 |
| 10,0 | 0.63 | h9 |
| 15,0 | 1.36 | +/- 0,1 mm |
| 20,0 | 2.42 | +/- 0,1 mm |
| 30,0 | 5.44 | +/- 0,1 mm |
| 40,0 | 9.67 | +/- 0,2 mm |

Weitere Stangen und Profile in verschiedenen Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Dienstleistungen unseres internen Servicezentrums für Cronidur 30

Wir können verschiedene Dienstleistungen direkt in unserem Service-Center anbieten. Sie sparen Zeit, Kosten (intern oder extern) und müssen keine Lösungen für die Schrottsorgung oder das Handling von Grobblechen und Langstangen finden.

Dienstleistungen, die geeignet sind für

Rundstäbe

Sägen von Stangen

Balkenmarkierung

Drehmaschine

Material Outlet by Hempel

ECONOXX.com bietet den Käufern einen neuen und unkomplizierten Beschaffungskanal an, welcher auch Kleinmengen und Materialien in Sonderlegierungen zu günstigen Konditionen abdeckt.

Kontaktieren Sie uns



Marcel Zuber

Bereichsleiter Services Luft-, Raumfahrt, Medizin & Uhr

+41 (0)44 823 88 39

+41 (0)79 765 80 67

[Click hier](#) to read more about high nitrogen stainless steel

Services



Wasserstrahl schneiden



Laserstrahlschneiden



Plasmabrennschneiden



Blechscheiden

Gewichtsrechner