

Materials Services Schweiz

Lösungen für die Uhrenindustrie

HORLOBARRE-iX PLUS und PRO.



thyssenkrupp

Performance
First

Rostfreie Edelstähle für die Uhrenindustrie. HORLOBARRE-iX PLUS und PRO.

HORLOBARRE-iX PLUS - für beste Zerspanbarkeit

Bei HORLOBARRE-iX PLUS handelt es sich um einen austenitischen Stahl aus der Produktgruppe 316L. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit und Zerspanbarkeit aus und überzeugt mit einem optimalen Preis-/Leistungs-Verhältnis.

HORLOBARRE-iX PLUS eignet sich sowohl für das Einstiegssegment als auch für Uhren der mittleren und oberen Preisklasse.

Kompromisslose Performance steht bei diesem Werkstoff im Vordergrund.

HORLOBARRE-iX PLUS – verfügbare Abmessungen ab Lager:

Marke / Werkstoff	Durchmesser	Ausführung
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 30 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 32 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 35 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 38 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 40 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 42 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 45 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 50 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 55 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 56 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 60 mm	geschliffen h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	rund 65 mm	geschliffen h8/h9

Leistungsmerkmale HORLOBARRE-iX PLUS

Polierbarkeit

Zerspanbarkeit

Preis / Leistung

HORLOBARRE-iX PRO - für glänzende Polierergebnisse

HORLOBARRE-iX PRO ist die konsequente Weiterentwicklung eines austenitischen Stahls aus der Produktgruppe 316LVM. Dank Einsatz von besonders reinem und hochwertigem Rohmaterial sowie der doppelten Erschmelzung entsteht ein feineres Gefüge und ein hoher Reinheitsgrad. Dadurch wird die Polierbarkeit deutlich verbessert und die optimale Zerspanbarkeit des Materials gewährleistet.

HORLOBARRE-iX PRO wird im mittleren und oberen Preissegment eingesetzt und begeistert mit seiner **ausgezeichneten Polierbarkeit und Produktivität sowie mit seinem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.**

HORLOBARRE-iX PRO – verfügbare Abmessungen ab Lager:

Marke / Werkstoff	Durchmesser	Ausführung
HORLOBARRE-iX PRO	rund 35 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 40 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 42 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 45 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 50 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 55 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 60 mm	geschliffen h9
HORLOBARRE-iX PRO	rund 65 mm	geschliffen h9

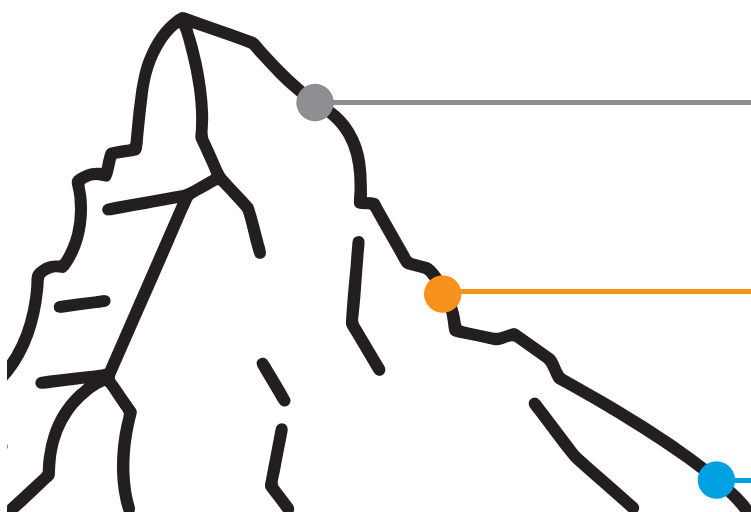
Leistungsmerkmale HORLOBARRE-iX PRO

Polierbarkeit

Zerspanbarkeit

Preis / Leistung

Perfekte Werkstofflösungen für Ihre Uhrenkomponenten.



HORLOBARRE-iX ULTIMATE

Gerne entwickeln wir mit Ihnen zusammen Ihre individuelle Lösung. Fragen Sie uns an.

Ihre ganz exklusive Werkstofflösung

HORLOBARRE-iX PRO (316LVM / 1.4441 / 1.4435 ESU)

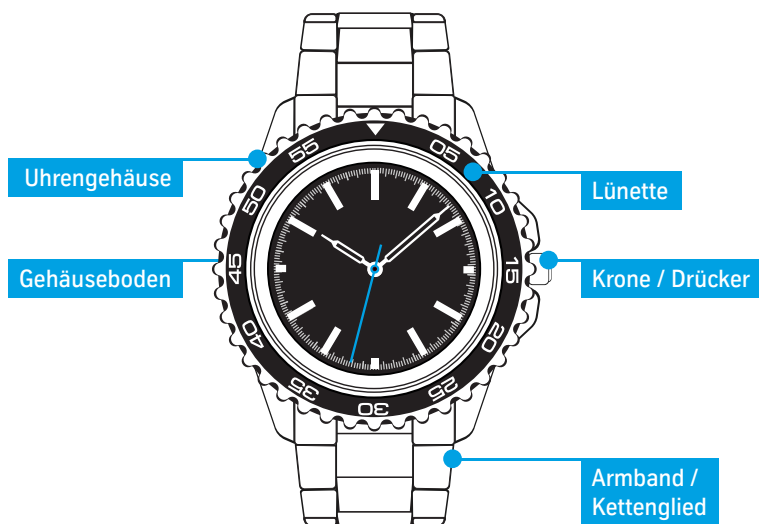
Ausgezeichnete Polierbarkeit und Produktivität, optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

Für glänzende Polierergebnisse

HORLOBARRE-iX PLUS (316L / 1.4435 / 1.4404)

Sehr gute Polierbarkeit und Produktivität, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Für beste Zerspanbarkeit und Performance



«Engineered alloys
for watchmaking.
And for you.»

HORLOBARRE-iX PLUS und PRO. Ihre Ansprechpartner/innen.



Jean-Daniel Mesot

Technischer Berater im Aussendienst für Westschweiz / Tessin
Tel. +41 (0)71 913 64 00
Mobile: +41 (0)79 887 93 01
jean-daniel.mesot@thyssenkrupp.com



Shankaraa Satchi

Kundenverantwortliche
Tel. +41 (0)71 913 65 81
shankaraa.satchi@thyssenkrupp.com



Claudia Niedermann

Projektleiterin Uhrenindustrie
Tel. +41 (0)71 913 65 82
claudia.niedermann@thyssenkrupp.com

Materials Services Schweiz

thyssenkrupp Materials Schweiz AG
Industriestrasse 20 / Bronschhofen
Postfach
CH-9501 Wil
P: +41 (0)71 913 64 00
F: +41 (0)71 913 65 90
info.tkmch@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-materials.ch