

Materials Services Schweiz

Des solutions pour l'industrie horlogère

HORLOBARRE-IX PLUS et PRO.



thyssenkrupp

Performance
First

Aciers inoxydables pour l'industrie horlogère. HORLOBARRE-iX Plus et PRO.

HORLOBARRE-iX PLUS - pour une parfaite usinabilité

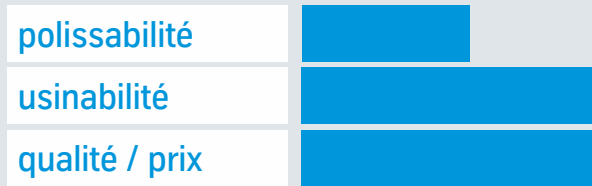
HORLOBARRE-iX PLUS est un acier inoxydable austénitique de la famille des 316L. Il se distingue par une très bonne résistance à la corrosion et une très bonne usinabilité ainsi que par un excellent rapport qualité-prix.

HORLOBARRE-iX PLUS est idéal pour l'entrée, le moyen mais aussi pour le haut de gamme. **Une performance sans compromis est notre objectif primordial pour cette matière.**

HORLOBARRE-iX PLUS - dimensions disponibles départ usine:

marque / matière	diamètre	exécution / tolérance
HORLOBARRE-iX PLUS	30 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	32 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	35 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	38 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	40 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	42 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	45 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	50 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	55 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	56 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	60 mm	rectifié h8/h9
HORLOBARRE-iX PLUS	65 mm	rectifié h8/h9

Caractéristiques et performances HORLOBARRE-iX PLUS



HORLOBARRE-iX PRO - pour des résultats de polissage brillants

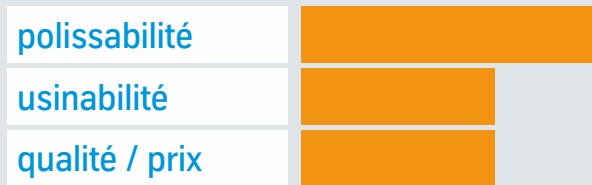
HORLOBARRE-iX PRO est le développement continu d'un acier austénitique de la famille des 316LVM. Grâce à une matière première pure de haute qualité et la double fusion, on obtient une structure plus fine et un très haut degré de pureté. Ainsi la polissabilité est nettement améliorée et une usinabilité optimale est garantie.

HORLOBARRE-iX PRO est utilisé pour le moyen et haut de gamme, il impressionne par son excellente **polissabilité et productivité ainsi que par son très bon rapport qualité / prix.**

HORLOBARRE-iX PRO - dimensions disponibles départ usine:

marque / matière	diamètre	exécution / tolérance
HORLOBARRE-iX PRO	35 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	40 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	42 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	45 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	50 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	55 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	60 mm	rectifié h9
HORLOBARRE-iX PRO	65 mm	rectifié h9

Caractéristiques et performances HORLOBARRE-iX PRO



Des solutions parfaites pour vos composants horlogers.



HORLOBARRE-iX ULTIMATE

Nous nous ferons un plaisir de mettre au point avec vous des solutions personnalisées. Contactez-nous.

Pour votre solution exclusive de matière

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

Polissabilité et productivité excellente

Rapport qualité/prix optimal.

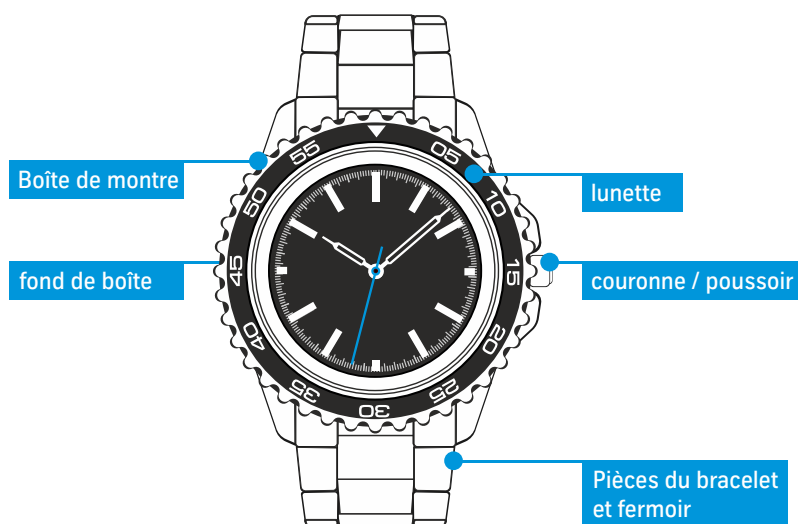
Pour des résultats de polissage brillants

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

Très bonnes polissabilité et productivité

Très bon rapport qualité/prix

Pour une excellente usinabilité et performance



«Engineered alloys
for watchmaking.
And for you.»

HORLOBARRE-iX PLUS et PRO. Vos interlocuteurs/trices.



Jean-Daniel Mesot

Responsable Suisse Romande et Tessin

Tél. +41 (0)71 913 64 00

Mobile: +41 (0)79 887 93 01

jean-daniel.mesot@thyssenkrupp.com



Claudia Niedermann

Responsable de projet industrie horlogère

Tél. +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-materials.com
www.thyssenkrupp-materials.ch