



Erodierblöcke
geglüht

Werkstoff Nr. 1.2379
(X153CrMoV12)

weichgeglühte Ausführung
(max. 255 HB)

Faserverlauf senkrecht zur Auflage-
fläche

Verwendungsmöglichkeiten:
Hochleistungsschnittwerkzeuge



EDM Blocks
annealed

Material AISI D2

annealed condition
(max. 255 HB)

Grain structure is vertically directed in
relation to base surface

Range of application:
Dimensionally stable high-performance
punching dies



Blocs pour électro-érosion
recuite

Mat. AFNOR Z 160 CDV 12

exécution recuite
(max. 255 HB)

Sens des fibres perpendiculaire à la
surface

Possibilités d'utilisation:
Outils de coupe haute performance aux
dimensions stables



Erodierblöcke
gehärtet

Werkstoff Nr. 1.2379
(X153CrMoV12)

gehärtete Ausführung
(Vakuumgehärtet 61 +/- 2 HRC,
mehrfach angelassen)

Dicke vor dem Härten feinst bearbeitet.

Faserverlauf senkrecht zur Auflage-
fläche

Verwendungsmöglichkeiten:
Hochleistungsschnittwerkzeuge



EDM Blocks
hardened

Material AISI D2

hardened condition
(vacuum hardened 61 +/- 2 HRC,
tempered several times, low residu-
al austenite)

Thickness before hardening mechani-
cally treated.

Grain structure is vertically directed in
relation to base surface

Range of application:
Dimensionally stable high-performance
punching dies



Blocs pour électro-érosion
trempé

Mat. AFNOR Z 160 CDV 12

exécution trempée
(trempés sous vide 61 +/- 2 HRC,
revenu: à plusieurs reprises, bas
austénité résiduelle)

L'aspect des surfaces peut être modifié
à l'occasion du traitement thermique.

Sens des fibres perpendiculaire à la
surface

Possibilités d'utilisation:
Outils de coupe haute performance aux
dimensions stables

Erodierblöcke gegläht

mm	Dicke • Thickness													
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	85	90	100	120	150
55				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
85				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
95				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

Toleranzen:
 Dicke +0,50/0 mm
 Vierkant +2/0 mm

Tolerances:
 Thickness +0,50/0 mm
 square bar +2/0 mm

Tolérances:
 Epaisseur +0,50/0 mm
 carré +2/0 mm

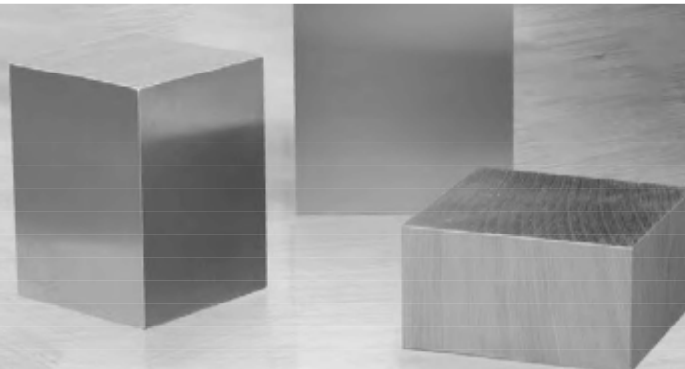
Erodierblöcke gehärtet

mm	Dicke • Thickness													
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	85	90	100	120	150
55				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
85				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
95				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

Toleranzen:
 Dicke +0,50/0 mm
 Vierkant +2/0 mm

Tolerances:
 Thickness +0,50/0 mm
 square bar +2/0 mm

Tolérances:
 Epaisseur +0,50/0 mm
 carré +2/0 mm



SONDERABMESSUNGEN



Sonderabmessungen

Sonderabmessungen, die von unserem Standardprogramm abweichen, sind kurzfristig lieferbar.

Nach Erhalt Ihrer detaillierten Spezifikation arbeiten wir Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot aus.



Special dimensions

Special dimensions that vary from our standard delivery program can be produced within 2-5 work-days.

After receiving your detailed specifications we will gladly work out a non-binding quote for you.



Dimensions spéciales

Les dimensions spéciales qui diffèrent de notre programme standard sont livrables à court terme.

Après avoir reçu vos spécifications détaillées, nous vous proposons une offre sans obligation de votre part.