

### 1.2436

**Werkstoff-Nr.:** 1.2436  
**Kurzname:** X210CrW12  
 Analyse: C 2,05 Si 0,3 Mn 0,8 Cr 12,5 W 1,3 %  
 Lieferzustand: weichgeglüht auf ca. 255 HB

**No de matière:** 1.2436  
**Abkürzung:** X210CrW12  
 Analyse: C 2,05 Si 0,3 Mn 0,8 Cr 12,5 W 1,3 %  
 Etat de livraison: recuit doux à env. 255 HB

**Hochlegierter Lufthärter-Chrom-Wolfram-Stahl von höchster Verschleissfestigkeit und ausgezeichneter Massbeständigkeit.**

#### Verwendung

Hochbeanspruchte Schnitt- und Stanzwerkzeuge für Werkstoffe bis ca. 3 mm Stärke. Stempel, Ziehmatrizen, Gewindewalzen, Räumnadeln, Kaltschermesser für Bleche bis 3 mm Stärke. Holzbearbeitungswerkzeuge, Spitzringe und Stempel in der Tubenfabrikation, Presswerkzeuge in der Keramikindustrie sowie allgemein für verschleissfeste Werkzeuge und Bauteile.

**Wärmebehandlung siehe Seite A 8**

**Acier au chrome-tungstène, hautement allié, de plus grande résistance à l'usure et de très bonne stabilité dimensionnelle.**

#### Application

Etampes fortement sollicitées, destinées au découpage de matières premières jusqu'à env. 3 mm d'épaisseur. Poinçons, matrices d'étrépage, cylindres à fileter, broches, lames de cisaille à froid pour tôles jusqu'à 3 mm d'épaisseur, outils à travailler le bois, outils de filage de tubes d'emballage, moules pour l'industrie céramique ainsi que tous outils et pièces résistants à l'usure.

**Traitement thermique voir page A 8**

**Lagervorrat** (Masse in mm)  
 Lieferbar: **ab Lager**

**En stock** (mesures en mm)  
 Livrable: **du stock**

#### vorgeschliffen

#### prémeulé

#### Toleranzen:

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

#### Tolérances:

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

#### Stablänge:

1000 mm

#### Longueur de barre:

1000 mm

	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4					
<b>Dicke/Epaisseur</b>														
<b>Breite Largeur</b>	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
10,3	x	x	x	x	x	x								
15,3	x	x	x	x	x	x	x	x						
20,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3	x	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	x
125,3	x	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	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3								x	x	x	x	x	x	x
300,3								x	x	x	x	x	x	

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

D'autres dimensions et exécutions sur demande.

