

## AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Weichglühen.

## BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Kaltarbeitsstahl mit hoher Verschleißfestigkeit.

Gute Härbarkeit und Bearbeitbarkeit.

Seine häufigsten Anwendungen sind Schneid- und Tiefziehmatrizen, Messer für Kunststoff, Walzrollen, Gewindeschneider, Gleitplatten und Reibahlen für Holz.

## ABMESSUNGEN AUF LAGER (IN MM.)



15-553



10-402



20X8-403X200

## ANWENDUNGSNORM

EN ISO 4957

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	C	Mn	Si	P	S	Cr	V	Sonstiges
MIN	0,90	1,05	0,10			0,40	0,05	W: 0,40 - 0,70
MAX	1,00	1,35	0,40	0,030	0,030	0,65	0,20	

## THERMISCHE BEHANDLUNGEN – UNGEFÄHRE TEMPERATUREN

Weichglühen °C	Härten °C	Anlassen °C
750-780	780-840 Air heißes Bad	180-250

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur im weichgeglühten Zustand.

Maximale Härte: 229 HB.

## UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
95MnCrW5	100MnCrW4	1.2510	F5220		90MWCV5	BO0	95MnWCr5 KU	O1	95XГБФ

## FARBCODE

