

PROFILDRAHT

Ausgabe 04/2016

Ersetzt Ausgabe 01/2012

Überbetriebliche Norm :

Werkstoffe entsprechend EN 10270-1 und 2 sowie anderen internationalen Normen und Kundenspezifikationen

Ausführung :

kaltverformt, ölschlußvergütet



Einsatzmaterial :

Walzdraht nach werkseigenen Spezifikationen.



Mechanische Eigenschaften :

Festigkeit und Härte nach Kunden Spezifikationen



Profilformen :

Quadrat, Rechteck, Trapez, Halbrund, Oval
Sonderprofile auf Anfrage nach Kundenspezifikationen



Anwendungsbeispiele :

Bowdenzüge, Möbelbeschlagsfedern, elektrische Verbindungselemente,
Förderspiralen, Sicherungsringe, Kolbenringe, Stempeldruckfedern,
Spiralfedern etc.



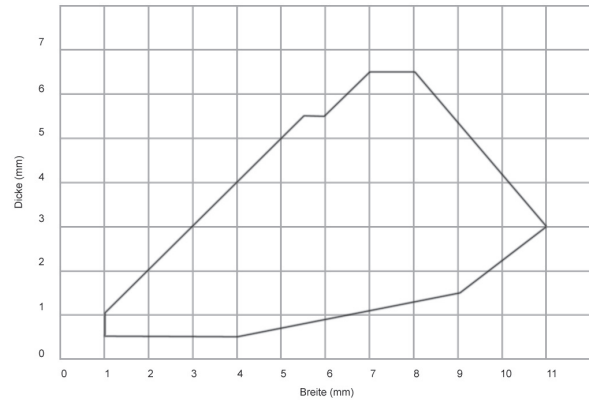
Dimensionsbereiche und Toleranzen:

Ausgabe 04/2016
Ersetzt Ausgabe 01/2012

Profildraht:

Minimalmaß
0,4 * 0,4 mm

Abknickpunkte min. 0,10 mm



Toleranzen:

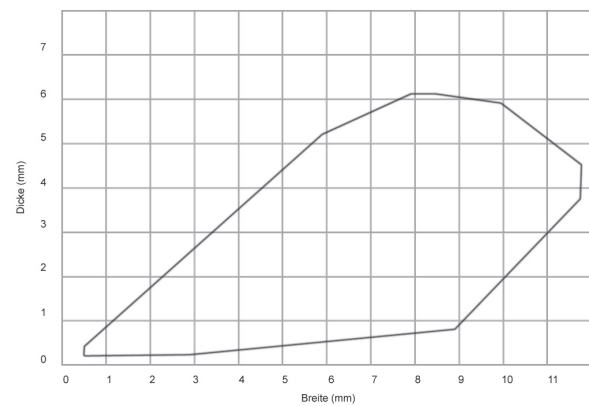
Maß	Toleranzen	
0,40 mm - 1,00 mm	+/- 0,015 mm	(Quadrat +/- 0,01 mm)
>1,00 mm - 3,00 mm	+/- 0,020 mm	
>3,00 mm - 5,00 mm	+/- 0,030 mm	
>5,00 mm - 7,00 mm	+/- 0,040 mm	
>7,00 mm	+/- 0,050 mm	

Abweichende Dimensionen und Toleranzen auf Anfrage möglich!

Flachdraht:

Dicke: min 0,30 mm

D/H max. 10



Toleranzen:

Breite	Toleranzen	Dicke	Toleranzen
0,60 mm - 3,00 mm	+/- 0,05 mm	0,30 mm - 1,00 mm	+/- 0,015 mm
>3,00 mm - 5,00 mm	+/- 0,07 mm	>1,00 mm - 2,50 mm	+/- 0,020 mm
>5,00 mm	+/- 0,10 mm	>2,50 mm - 4,00 mm	+/- 0,025 mm
	+/- 0,15 mm	>4,00 mm - 5,00 mm	+/- 0,030 mm
		>5,00 mm	+/- 0,040 mm

Abweichende Dimensionen und Toleranzen auf Anfrage möglich!