



Gravierstichel







Produktinformationen

Gravierstichel sind konische Werkzeuge (halbierte Vollhartmetallrundstäbe, fertiggeschliffen) mit einer Schneide. Prinzipiell gilt: Je kleiner der Spitzenwinkel, desto konstanter ist die Gravurbreite, auch wenn das zu gravierende Material nicht plan aufliegt. Wir empfehlen beim Arbeiten mit Spindeln ohne Höhenabtastung unsere speziellen 15°-Stichel. Der Dachdurchmesser gibt die minimale Gravurbreite an. Je tiefer in das Material eingetaucht wird, desto breiter wird die Gravurbreite. Das Verhältnis Eintauchtiefe: Gravurbreite wird maßgeblich von dem Spitzenwinkel bestimmt.

- Universalstichel für Gravuren
- Für Materialien wie Kunststoff, Aluminium, ...

Gravier-Systeme

Der Gravierstichel kann in Verbindung mit dem CAM Gravier-System, der MGS-Serie und der Gravieroption eingesetzt werden.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe Anschlagring	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Schnittwinkel °	VPE St.			
Spitzenwinkel 15 Grad										
Stichel 15° d = 0,2 mm	86721424	Weiß	0.2	3	40	15	1			
Stichel 15° d = 0,3 mm	86721426	Weiß	0.3	3	40	15	1			
Stichel 15° d = 0,4 mm	86721428	Weiß	0.4	3	40	15	1			
Stichel 15° d = 0,5 mm	86721430	Weiß	0.5	3	40	15	1			
Stichel 15° d = 0,7 mm	86721432	Weiß	0.7	3	40	15	1			
Spitzenwinkel 36 Grad	I									
Stichel 36° d = 0,2 mm	86721435	Gelb	0.2	3	40	36	1			
Stichel 36° d = 0,3 mm	86721436	Gelb	0.3	3	40	36	1			
Stichel 36° d = 0,4 mm	86721437	Gelb	0.4	3	40	36	1			
Stichel 36° d = 0,5 mm	86721438	Gelb	0.5	3	40	36	1			
Stichel 36° d = 0,7 mm	86721439	Gelb	0.7	3	40	36	1			
Stichel 36° d = 1,0 mm	86721440	Gelb	1	3	40	36	1			

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-07-31 - 174401





Gravierstichel

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe Anschlagring	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Schnittwinkel °	VPE St.
Spitzenwinkel 60 Grad	d						
Stichel 60° d = 0,2 mm	86721444	Orange	0.2	3	40	60	1
Stichel 60° d = 0,3 mm	86721446	Orange	0.3	3	40	60	1
Stichel 60° d = 0,4 mm	86721448	Orange	0.4	3	40	60	1
Stichel 60° d = 0,5 mm	86721450	Orange	0.5	3	40	60	1
Stichel 60° d = 0,7 mm	86721452	Orange	0.7	3	40	60	1
Stichel 60° d = 1,0 mm	86721454	Orange	1	3	40	60	1

Klassifizierung

ETIM 9: EC004742 ECLASS 14: 19140692 UNSPSC 26.0801: 44103100

Beschriftungstechnik



Gravur