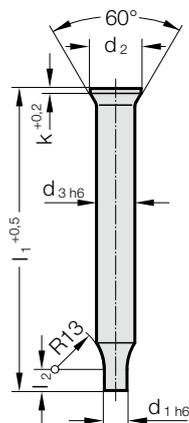


SCHNEIDSTEMPEL ~DIN 9861 FORM C

275.



Beschreibung:

DIN 9861 beschränkt abgesetzte Schneidstempel auf kleine Schneid- \varnothing bis $d_1 = 2,95$ mm bzw. Schaft- \varnothing $d_3 = 3,00$ mm. Zur Aufnahme größerer Schneidkräfte bzw. großer Rückzugkräfte, sowie für bessere Standzeiten infolge größerer Starrheit der Schneidstempel werden in der Praxis gern Sonderschneidstempel ähnlich Form C DIN 9861 verwendet, die wir aus am Lager befindlichen Schneidstempeln Form D DIN 9861 Bestell-Nr. 223. anfertigen. Wir bitten, die Grundstempel entsprechend auszuwählen und wie im Bestell-Beispiel aufzugeben.

Werkstoff:

HSS
Bestell-Nummer 275.3.
Härte: Schaft 64 ± 2 HRC; Kopf 52 ± 3 HRC

HST
Bestell-Nummer 275.4.
Härte: Schaft Oberfläche ≥ 950 HV 0,3; Kopf 52 ± 3 HRC

HZ - TIN (HSS)
Bestell-Nummer 275.0.
Härte: Schaft Oberfläche 2300 HV 0,05; Kopf 52 ± 3 HRC

ASP 23-ASP2023
Bestell-Nummer 275.6.
Härte: Schaft 64 ± 2 HRC; Kopf 52 ± 3 HRC

Werkstoffbeschreibung und andere Werkstoffe siehe am Anfang des Kapitels E.

Ausführung:

Stempelschaft und Stempelkopf werden nach dem Warmstauchen und Anlassen des Stempelkopfes im Einstechverfahren feinstgeschliffen. Materialanstauchungen unterhalb des Stempelkopfes werden dadurch beseitigt und ein genauer Rundlauf zwischen Stempelschaft und Stempelkopf erreicht. Dadurch ist absolute Austauschbarkeit der Stempel untereinander gegeben.

Lagerlängen: 71, 80, 100 mm.
Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage!

275. Schneidstempel ~DIN 9861 Form C

	Stufung						71	80	100
d_1	d_1	d_2	d_3	l_2	k	l_1			
1 - 3,9	0,05	5,5	4	5 - 20	0,5		●	●	●
1,5 - 4,9	0,05	6,5	5	5 - 20	0,5		●	●	●
1,6 - 5,9	0,05	8	6	5 - 20	0,5		●	●	●
2,5 - 7,9	0,05	10	8	5 - 20	1		●	●	●
4 - 9,9	0,05	12	10	5 - 20	1		●	●	●
5 - 12,9	0,05	15	13	5 - 20	1		●	●	●
8 - 15,9	0,05	18	16	5 - 20	1,5		●	●	●

Bestell-Beispiel:

Schneidstempel ~DIN 9861 Form C	= 275.
Werkstoff MAT	HSS = 3.
Schaftdurchmesser d_3	8 mm = 0800.
Länge l_1	71 mm = 071.
Schneiddurchmesser d_1	2,5 mm = 0250.
Schneidlänge l_2	5 mm = 05
Bestell-Nummer	= 275.3. 0800.071.0250.05