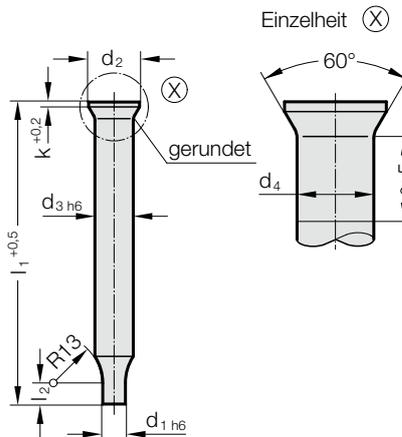


SCHNEIDSTEMPEL ~DIN 9861 FORM CA



274.



Beschreibung:

DIN 9861 beschränkt abgesetzte Schneidstempel auf kleine Schneid- ϕ bis $d_1 = 2,95$ mm bzw. Schaft- ϕ $d_3 = 3,00$ 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 CA DIN 9861 verwendet, die wir aus am Lager befindlichen Schneidstempeln Form DA DIN 9861 Bestell-Nr. 222. anfertigen. Wir bitten, die Grundstempel entsprechend auszuwählen und wie im Bestell-Beispiel aufzugeben.

Werkstoff:

HSS
Bestell-Nummer 274.3.
Härte:
Schaft 64 ± 2 HRC
Kopf 52 ± 3 HRC

HST
Bestell-Nummer 274.4.
Härte:
Schaft Oberfläche ≥ 950 HV 0,3
Kopf 52 ± 3 HRC

HZ - TIN (HSS)
Bestell-Nummer 274.0.
Härte:
Schaft Oberfläche 2300 HV 0,05
Kopf 52 ± 3 HRC

Werkstoffbeschreibung und andere Werkstoffe siehe am Anfang des Kapitels E.

Ausführung:

Stempelschaft feinstgeschliffen. Stempelkopf warmgestaucht und angelassen. Die Stauchverdickungen d_4 unterhalb des Stempelkopfes werden im allgemeinen gegenüber DIN 9861 wesentlich unterschritten. Lagerlängen: 71, 80, 100 mm. Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage

274. Schneidstempel ~DIN 9861 Form CA

| Stufung | | d_1 | d_2 | d_3 | d_4 | l_2 | k | l_1 | 71 | 80 | 100 |
|-----------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|-------|----|----|-----|
| 1 - 3,9 | 0,05 | 5,5 | 4 | 4,03 | 5 - 20 | 0,5 | 0,5 | | ● | ● | ● |
| 1,5 - 4,9 | 0,05 | 6,5 | 5 | 5,03 | 5 - 20 | 0,5 | 0,5 | | ● | ● | ● |
| 1,6 - 5,9 | 0,05 | 8 | 6 | 6,03 | 5 - 20 | 0,5 | 0,5 | | ● | ● | ● |
| 2,5 - 7,9 | 0,05 | 10 | 8 | 8,03 | 5 - 20 | 1 | 1 | | ● | ● | ● |
| 4 - 9,9 | 0,05 | 12 | 10 | 10,03 | 5 - 20 | 1 | 1 | | ● | ● | ● |
| 5 - 12,9 | 0,05 | 15 | 13 | 13,03 | 5 - 20 | 1 | 1 | | ● | ● | ● |
| 8 - 15,9 | 0,05 | 18 | 16 | 16,03 | 5 - 20 | 1,5 | 1,5 | | ● | ● | ● |

Bestell-Beispiel:

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Schneidstempel ~DIN 9861 Form CA | = 274. |
| 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 | = 274.3. 0800.071.0250.05 |