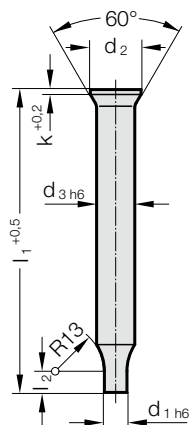


POINÇON DE DÉCOUPE SIMILAIRE DIN 9861 FORME C

275.



Description :

La norme DIN 9861 forme CA et C se limitant à de petits diamètres soit : $d_1 = 2,95$ mm maxi pour un d_3 diamètre. $d_3 = 3$ mm, nous proposons, des poinçons similaires à la forme CA et C DIN 9861 que nous réalisons à partir des poinçons disponibles sur stock formes DA et D DIN 9861 Réf 223. Auquel cas, il convient de choisir l'ébauche correspondante et l'indiquer dans la commande conformément à l'exemple ci-contre. Ceci pour absorber de grandes forces de coupe ou de gros efforts de déformation, de même que pour améliorer la tenue par suite d'une plus forte rigidité des poinçons.

Matière :

HSS

N° de commande 275.3.

Dureté : Corps 64 ± 2 HRC; Tête 52 ± 3 HRC

HST

N° de commande 275.4.

Dureté : Surface ≥ 950 HV 0,3; Tête 52 ± 3 HRC

HZ - TIN (HSS)

N° de commande 275.0.

Dureté : Surface 2300 HV 0,05; Tête 52 ± 3 HRC

ASP 23-ASP2023

N° de commande 275.6.

Dureté : Corps 64 ± 2 HRC; Tête 52 ± 3 HRC

Description de la matière et d'autres matières voir au début du chapitre E.

Exécution :

Après matriçage à chaud et revenu de la tête du poinçon, le corps et la tête sont finement rectifié en plongée. Le gonflement de matière sous la tête du poinçon est de ce fait éliminé et l'on obtient une concentricité parfaite entre la tête et le corps du poinçon, d'où l'interchangeabilité absolue des poinçons.

Longueurs disponibles sur stock : 71, 80, 100 mm.

Autres longueurs et diamètres sur demande!

275. Poinçon de découpe similaire DIN 9861 Forme C

Gradation							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		●	●	●

Exemple de commande :

Poinçon de découpe similaire DIN 9861 Forme C	= 275.
Matière MAT	HSS = 3.
Diamètre de corps d_3	8 mm = 0800.
Longueur l_1	71 mm = 071.
Diamètre de coupe d_1	2,5 mm = 0250.
Longueur épaulement l_2	5 mm = 05
N° de commande	= 275.3. 0800.071.0250.05