

82° - 90° CENTER DRILLS

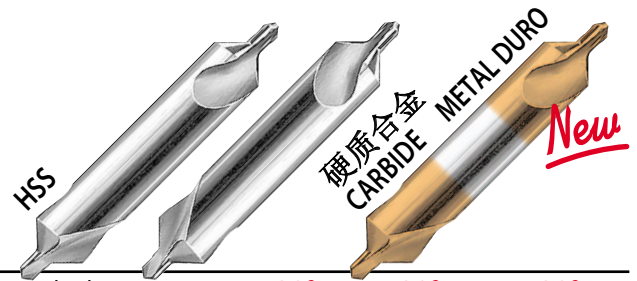
BROCAS DE CENTRAR 82° - 90°

82° - 90° 中心钻

Long Largas 加长



magafor standard			α 90°	
D x d	L	l	magafor	
h7 k12	± 1	mini maxi	188	
4,0 x 1,0	120	1,3 ~ 1,7	€	•
5,0 x 1,5	120	2,0 ~ 2,6	•	•
6,0 x 1,0	80	0,7 ~ 1,0	•	•
6,0 x 2,0	120	2,5 ~ 3,1	•	•
8,0 x 2,5	120	3,1 ~ 3,8	•	•
10,0 x 2,0	100	1,0 ~ 1,4	•	•
10,0 x 3,0	120	3,9 ~ 4,6	•	•
10,0 x 4,0	120	5,0 ~ 5,9	•	•
16,0 x 3,0	120	1,8 ~ 2,3	•	•



magafor standard			α 90°	90°	90°
TYPE TIPO 型式			A derecha Right hand 右旋	A izquierda Left hand 左旋	A derecha Right hand 右旋
D x d	L	l	magafor	magafor	Hard'X
h7 ⁽¹⁾ k12	± 1	mini maxi	15	175	8115-H
3,0 x 0,5 ⁽²⁾	25	0,6 ~ 0,9	€	•	€
3,5 x 0,75	35	1,0 ~ 1,3	•	•	•
4,0 x 1,0	35	1,3 ~ 1,7	•	•	•
5,0 x 1,5	40	2,0 ~ 2,6	•	•	•
6,0 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1	•	•	•
8,0 x 2,5	50	3,1 ~ 3,8	•	•	•
8,0 x 3,0	50	3,9 ~ 4,6	•	•	•
10,0 x 3,0	55	3,9 ~ 4,6	•	•	•
10,0 x 4,0	55	5,0 ~ 5,9	•	•	•
12,0 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9	•	•	•
12,0 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2	•	•	•
14,0 x 5,0	69	6,3 ~ 7,2	•	•	•
18,0 x 6,0	77	8,0 ~ 8,9	•	•	•
25,0 x 8,0	100	10,1 ~ 11,1	•	•	•

⁽¹⁾ CARBIDE METAL DURO 硬质合金 = h5

⁽²⁾ Single end De una sola punta 單頭中心鑽

Hard-X

Hasta 硬度最大
Up to 67 HRC



Sizes in Inches

Medidas en pulgadas			以英寸為單位的尺寸		α 82°	90°
ASA N°	D x d	L	l	magafor	magafor	
	h7 k12	± 1	mini maxi	154	155	
1	3,17 x 1,19 (1/8 x 3/64)	31	1,4 ~ 1,7	€	•	
2	4,76 x 1,98 (3/16 x 5/64)	47	2,4 ~ 2,7	•	•	
3	6,35 x 2,77 (1/4 x 7/64)	50	3,3 ~ 3,9	•	•	
4	7,93 x 3,17 (5/16 x 1/8)	54	3,8 ~ 4,4	•	•	
5	11,11 x 4,76 (7/16 x 3/16)	70	5,9 ~ 6,5	•	•	
6	12,70 x 5,55 (1/2 x 7/32)	76	6,9 ~ 7,5	•	•	
7	15,87 x 6,35 (5/8 x 1/4)	82	8,0 ~ 8,6	•	•	
8	19,05 x 7,93 (3/4 x 5/16)	89	10,0 ~ 10,6	•	•	