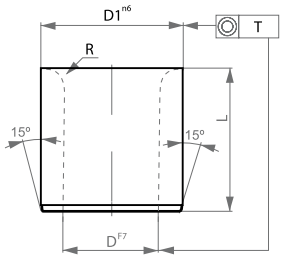
CASQUILLOS GUÍA BROCA

DRILL BUSHINGS • CANONS DE PERÇAGE • CASQUILHOS GUIA BROCA

DIN 179





Casquillo guía broca liso
Drill bushes headless
Canon de perçage sans collerette
Casquilho guia broca liso

Forma A
Form A
Forme A
Forma A

Material 16 Cr Ni 4
Material 16 Cr Ni 4
Matière 16 Cr Ni 4
Material 16 Cr Ni 4

Tratamiento térmico: cementado y templado
Heat treatment: cementing & hardening
Traitement thermique: acier de cémentation trempé
Tratamento térmico: cimentado e temperado

Dureza Hrc 60 ±2
Hardness Hrc 60 ±2
Dureté Hrc 60 ±2
Dureza Hrc 60 ±2

Rectificado F7 (ØD) n6 (ØD1)
Grinding F7 (ØD) n6 (ØD1)
Tolérances F7 (ØD) n6 (ØD1)
Rectificado F7 (ØD) n6 (ØD1)

(ES) (EN) (FR) (PT)

ø ↑ **Progresión**
Ø Gradation
Ø Diamètres
Ø Progressão

Ref:?

ejemplo
example
exemple
exemplo

DIN 179 CORTO · *short* · court · *curto*
D = 10,50

Ref. = 179C-10,50

			CORTO · *short* · court · *curto*		LARGO · *long* · long · *largo*	
D	Ø ↑	D_1	Ref.	L	Ref.	L
0,9 - 1,0	0,1	3	179C-**,**	6	179L-**,**	9
1,1 - 1,8	0,1	4	179C-**,**	6	179L-**,**	9
1,9 - 2,6	0,1 - 0,25	5	179C-**,**	6	179L-**,**	9
2,7 - 3,3	0,1 - 0,25	6	179C-**,**	8	179L-**,**	12
3,4 - 4,0	0,1 - 0,25	7	179C-**,**	8	179L-**,**	12
4,1 - 5,0	0,1 - 0,25	8	179C-**,**	8	179L-**,**	12
5,1 - 6,0	0,1 - 0,25	10	179C-**,**	10	179L-**,**	16
6,1 - 8,0	0,1 - 0,25	12	179C-**,**	10	179L-**,**	16
8,1 - 10	0,1 - 0,25	15	179C-**,**	12	179L-**,**	20
10,1 - 12	0,1 - 0,25	18	179C-**,**	12	179L-**,**	20
12,1 - 15	0,1 - 0,25	22	179C-**,**	16	179L-**,**	28
15,25 - 18	0,25	26	179C-**,**	16	179L-**,**	28
18,25 - 22	0,25	30	179C-**,**	20	179L-**,**	36
22,25 - 26	0,25	35	179C-**,**	20	179L-**,**	36
26,25 - 30	0,25	42	179C-**,**	25	179L-**,**	45
30,25 - 35	0,25	48	179C-**,**	25	179L-**,**	45
35,5 - 42	0,5	55	179C-**,**	30	179L-**,**	56
42,5 - 48	0,5	62	179C-**,**	30	179L-**,**	56
48,5 - 55	0,5	70	179C-**,**	30	179L-**,**	56
56 - 63	1,0	78	179C-**,**	35	179L-**,**	67

Bajo solicitud podemos suministrar casquillos guía broca con tolerancias y medidas especiales.
We can supply drill bushes with special tolerances and dimensions by request.
Sur demande, canons de perçage avec tolérances et dimensions spéciales .
Sob demanda, podemos fornecer casquilhos guia broca com tolerâncias e medidas especiais.

Según la tendencia de la mayoría de mercados, clasificamos los casquillos guía broca como: corto, largo y extra largo (según norma DIN: corto, medio y largo).
Following trends in most markets across the world, we rank our drill bushes as: small, large and extra large (according to DIN standard: small, medium and large).
Selon la tendance de la majorité des marchés, nous classons les canons de perçage en exécution: courte, longue et extra-longue (selon la norme DIN en série: courte, moyenne et longue).
De acordo com a tendência da maioria dos mercados, classificamos os casquilhos guia broca como: curto, longo e extralongo (conforme a norma DIN: curto, médio e longo).