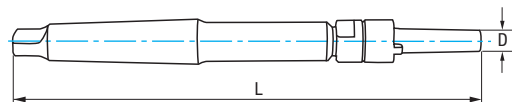


Ref. **2316**

MANDRINO ESCARIADOR MÁQUINA HUECO

Hole Machine Reamer Shell Holder
Mandrin alésoir creux finisseur à machine



HSS
DIN 217

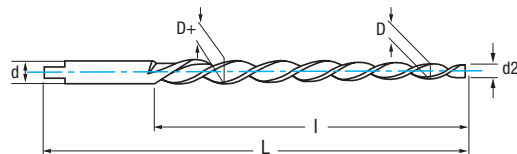
D mm	L mm	CM	Apl. DIN 219	Apl. DIN 222	Apl. DIN 8054	Nº Art. HSS	€
13,00	250	3	25-30 mm	25-35 mm	30-35 mm	21098	141,60
16,00	261	3	31-35 mm	36-45 mm	36-45 mm	21099	157,36
19,00	298	4	36-42 mm	46-53 mm	46-53 mm	21100	186,59
22,00	312	4	43-50 mm	54-63 mm	54-63 mm	21101	233,79
27,00	359	5	51-60 mm	64-75 mm	64-75 mm	21102	343,96



Ref. **2020**

ESCARIADOR MÁQUINA MANGO CILÍNDRICO HSS

HSS Straight Shank Machine Reamer
Alésoir à machine queue cylindrique HSS



HSS
DIN 2179 E
ISO 3466
3 Z
45°
1:50

Material		Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas			Ø Previo mm Previous Ø Précédent	
Grupo	Sub.	HSS	Ø 4	Ø 6	Ø 8	< 5	5-8
P	P.1	6-10	0,080	0,120	0,180	0,2	0,2
N	N.5	8-10	0,120	0,160	0,200	0,2	0,3

$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \varnothing}$ $Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$

D mm	D+ mm	d2 mm	d mm	L mm	I mm	Nº Art. HSS	€
3,00	4,06	2,90	4,00	100	58	26984	45,69
4,00	5,26	3,90	5,00	112	68	26985	42,44
5,00	6,36	4,90	6,30	122	73	26986	40,50
6,00	8,00	5,90	8,00	160	105	74415	46,91
8,00	10,80	7,90	10,00	207	145	26987	75,49



Ref. 2316

Ref. 2020

