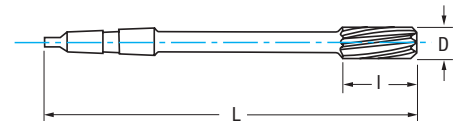


Ref. **2160**

**ESCARIADOR MÁQUINA MANGO CÓNICO HSSE**

HSSE Morse Taper Shank Machine Reamer

Alésoir à machine pour alésage queue cône morse HSSE



HSSE 5% Co	DIN 208 B	ISO 521	<b>Tol. Agujero</b> Hole Trou H7
---------------	--------------	------------	--

Material	Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas							Ø Previo mm Previous ø Précédent				
		Grupo	Sub.	5% Co	Ø 4	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 30	< 5	5-10
P	P.1	8-12	0,080	0,120	0,180	0,250	0,300	0,350	0,400	0,2	0,2	0,2-0,3	0,3
	P.2	6-8	0,080	0,100	0,120	0,200	0,220	0,250	0,350	0,2	0,2	0,2	0,3
	P.3	4-6	0,080	0,100	0,120	0,160	0,200	0,240	0,300	0,2	0,2	0,2	0,3
	P.5	4-6	0,080	0,100	0,120	0,160	0,200	0,240	0,300	0,2	0,2	0,2	0,3
N	N.3	15-30	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	0,400	0,500	0,2	0,3	0,3-0,4	0,3-0,5
	N.4	15-30	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	0,400	0,500	0,2	0,3	0,3-0,4	0,3-0,5
	N.5	8-10	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	0,400	0,500	0,2	0,3	0,3-0,4	0,3-0,5

$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

$$Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$$

D mm	L mm	I mm	CM	Z	N° Art. 5% Co	€	D mm	L mm	I mm	CM	Z	N° Art. 5% Co	€
4,00	129	19	1	6	75354	49,64	14,00	189	47	1	8	75029	52,67
5,00	133	23	1	6	75155	35,97	14,50	204	50	2	8	75117	58,59
5,50	138	26	1	6	75345	38,66	15,00	204	50	2	8	75157	54,23
6,00	138	26	1	6	75156	36,46	15,50	210	52	2	8	75353	61,50
6,50	144	28	1	6	75220	39,42	16,00	210	52	2	8	74493	59,11
7,00	150	31	1	6	75352	37,13	16,50	214	54	2	8	74496	68,39
7,50	150	31	1	6	75346	40,28	17,00	214	54	2	8	74499	65,90
8,00	156	33	1	6	61043	38,01	18,00	219	56	2	8	74502	70,16
8,50	156	33	1	6	75159	42,74	19,00	223	58	2	8	74508	73,48
9,00	162	36	1	6	75347	40,66	20,00	228	60	2	8	74970	76,25
9,50	162	36	1	6	75348	43,16	21,00	232	62	2	8	74511	94,62
10,00	168	38	1	6	74481	38,53	22,00	237	64	2	8	75118	100,62
10,50	168	38	1	6	74915	43,71	23,00	241	66	2	8	74514	105,13
11,00	175	41	1	6	74484	39,03	24,00	268	68	2	10	74517	127,43
11,50	175	41	1	6	75221	46,01	25,00	268	68	2	10	74520	129,83
12,00	182	44	1	6	75049	39,80	26,00	273	70	3	10	74523	136,09
12,50	182	44	1	8	74487	53,99	27,00	277	71	3	10	74526	156,64
13,00	182	44	1	8	74490	51,26	28,00	277	71	3	10	74529	156,64
13,50	189	47	1	8	75222	55,64	30,00	281	73	3	10	74532	170,59

**Recubrimiento TIALSIN bajo demanda**

TIALSIN Coating upon request

Revêtement TIALSIN sur demande

