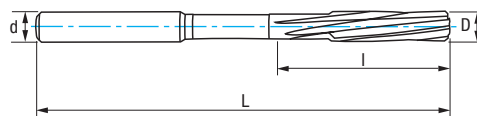


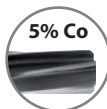
Ref. **2060**

ESCARIADOR MÁQUINA MANGO CILÍNDRICO HSSE

HSSE Straight Shank Machine Reamer
Alésoir à machine queue cylindrique HSSE



HSSE 5% Co	HSSE 5% Co + TIALSIN	D ≤ 2,70 DIN 212 B	D ≥ 2,80 DIN 212 D	ISO 521	Tol. Agujero Hole Trou H7
---------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	------------	---------------------------------



x3,5

Resistencia al desgaste
Wear Resistance
Résistant à l'usure



Video

Material		Vc (m/min)		Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas					Ø Previo mm Previous ø Précédent			
Grupo	Sub.	5% Co	TIALSIN	Ø 4	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20	< 5	5-10	10-18	18-20
P	P.1	8-12	9-14	0,080	0,120	0,180	0,250	0,300	0,2	0,2	0,2-0,3	0,3
	P.2	6-8	7-9	0,080	0,100	0,120	0,200	0,220	0,2	0,2	0,2	0,3
	P.3	4-6	5-7	0,080	0,100	0,120	0,160	0,200	0,2	0,2	0,2	0,3
	P.5	4-6	5-7	0,080	0,100	0,120	0,160	0,200	0,2	0,2	0,2	0,3
N	N.3	15-30	17-34	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	0,2	0,3	0,3-0,4	0,3-0,5
	N.4	15-30	17-34	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	0,2	0,3	0,3-0,4	0,3-0,5
	N.5	8-10	9-11	0,120	0,160	0,200	0,250	0,300	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	d mm	L mm	I mm	Z	N° Art. 5% Co	N° Art. TIALSIN	D mm	d mm	L mm	I mm	Z	N° Art. 5% Co	N° Art. TIALSIN
2,00	2,00	49	11	4	74421	56499	5,20	5,00	86	23	6	80963	20822
2,10	2,10	49	11	4	20699	20795	5,30	5,00	86	23	6	20719	20823
2,20	2,20	53	12	4	20700	20796	5,40	5,60	93	26	6	20721	20824
2,30	2,30	53	12	4	20701	20797	5,50	5,60	93	26	6	75364	56517
2,40	2,40	57	14	4	19768	20798	5,60	5,60	93	26	6	20724	20825
2,50	2,50	57	14	4	74424	56502	5,70	5,60	93	26	6	80964	20826
2,60	2,60	57	14	4	19769	20799	5,80	5,60	93	26	6	20725	20827
2,70	2,70	61	15	4	20702	20800	5,90	5,60	93	26	6	20726	20828
2,80	2,80	61	15	4	20703	20801	6,00	5,60	93	26	6	74436	56520
2,90	2,90	61	15	4	20704	20802	6,10	6,30	101	28	6	20727	20829
3,00	3,00	61	15	6	74427	56505	6,20	6,30	101	28	6	20728	20830
3,10	3,10	65	16	6	20705	20803	6,30	6,30	101	28	6	20729	20832
3,20	3,20	65	16	6	20706	20805	6,40	6,30	101	28	6	20730	20833
3,30	3,30	65	16	6	19771	20806	6,50	6,30	101	28	6	74439	56523
3,40	3,40	70	18	6	20707	20807	6,60	6,30	101	28	6	20731	20835
3,50	3,50	70	18	6	74430	56508	6,70	6,30	101	28	6	20732	20836
3,60	3,60	70	18	6	20709	20808	6,80	7,10	101	28	6	20733	20837
3,70	3,70	70	18	6	20710	20809	6,90	7,10	101	28	6	20734	20838
3,80	4,00	75	19	6	20711	20810	7,00	7,10	109	31	6	74442	56526
3,90	4,00	75	19	6	20712	20811	7,10	7,10	109	31	6	20735	20839
4,00	4,00	75	19	6	74433	56511	7,20	7,10	109	31	6	20736	20841
4,10	4,00	75	19	6	20713	20812	7,30	7,10	109	31	6	20737	20842
4,20	4,00	75	19	6	80961	20814	7,40	7,10	109	31	6	20739	20844
4,30	4,50	80	21	6	20714	20815	7,50	7,10	109	31	6	74445	56529
4,40	4,50	80	21	6	45603	20816	7,60	8,00	117	33	6	20745	20845
4,50	4,50	80	21	6	75363	56514	7,70	8,00	117	33	6	20747	20847
4,60	4,50	80	21	6	20715	20817	7,80	8,00	117	33	6	20748	20848
4,70	4,50	80	21	6	80962	20818	7,90	8,00	117	33	6	20749	20849
4,80	5,00	86	23	6	20716	20819	8,00	8,00	117	33	6	74448	56532
4,90	5,00	86	23	6	20717	20820	8,10	8,00	117	33	6	20751	20850
5,00	5,00	86	23	6	26989	10587	8,20	8,00	117	33	6	20753	20851
5,10	5,00	86	23	6	20718	20821	8,30	8,00	117	33	6	20754	20852

Ref. **2060**

ESCARIADOR MÁQUINA MANGO CILÍNDRICO HSSE

HSSE Straight Shank Machine Reamer

Alésoir à machine queue cylindrique HSSE

D mm	d mm	L mm	I mm	Z	N° Art. 5% Co	N° Art. TIALSIN
8,40	8,00	117	33	6	20755	20853
8,50	8,00	117	33	6	74451	56535
8,60	9,00	125	36	6	20757	20854
8,70	9,00	125	36	6	20758	20856
8,80	9,00	125	36	6	20760	20857
8,90	9,00	125	36	6	20761	20859
9,00	9,00	125	36	6	74930	56538
9,10	9,00	125	36	6	20763	20860
9,20	9,00	125	36	6	20764	20861
9,30	9,00	125	36	6	20765	20862
9,40	9,00	125	36	6	20766	20863
9,50	9,00	125	36	6	74454	56541
9,60	10,00	133	38	6	20767	20864
9,70	10,00	133	38	6	20768	20865

D mm	d mm	L mm	I mm	Z	N° Art. 5% Co	N° Art. TIALSIN
9,80	10,00	133	38	6	20769	20866
9,90	10,00	133	38	6	20770	20868
10,00	10,00	133	38	6	74933	56544
11,00	10,00	142	41	6	74934	56547
12,00	10,00	151	44	6	74457	56550
13,00	10,00	151	44	8	74460	56553
14,00	12,50	160	47	8	74463	56556
15,00	12,50	162	50	8	74466	56559
16,00	12,50	170	52	8	75160	56562
17,00	14,00	175	54	8	74469	56565
18,00	14,00	182	56	8	74935	56568
19,00	16,00	189	58	8	74472	56571
20,00	16,00	195	60	8	74475	56574

Recubrimiento TIALSIN / ø centesimales bajo demanda

TIALSIN Coating / Centesimal ø-s upon request

Revêtement TIALSIN / ø centièmes sur demande

