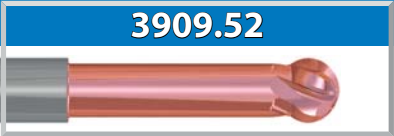




uni
KENCut



K
PRO

HM
SM

R ±0,02

KENDU
NORM

SERIE
L

KENDU
TYP

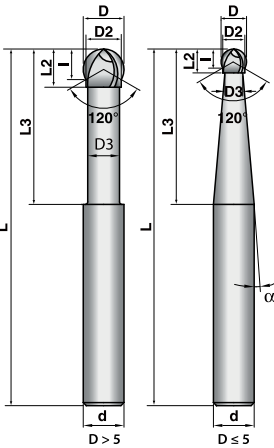
HSC

30°
HELIX

DIN
6535-HA

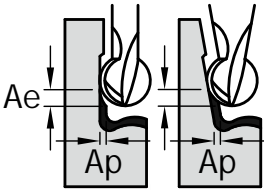
Air

MQL



Fresa frontal punta esférica 240°, 4 labios, larga
4 flute 240° spherical ball end mill, long
Fraise cylindrique à bout sphérique 240°, 4 dents, longue
Fresa cilindriche frontali a testa sferica 240°, 4 denti, lunga
240° Sphärenfräser, 4 Schneiden, lang
Фреза сферический 240° 4-х зубая, длинная серия

D	d	I	L	Z	D3	L3	R	D2	L2	α	3909.52.
h9	h6					±0,02					
4	6	3	70	4	3,3	30	2	3,5	4,5	3°	00400
5	6	3,75	80	4	4,1	43	2,5	4,3	6	1,5°	00500
6	6	4,5	90	4	4,9	30	3	5,2	6,5		00600
8	8	6	100	4	6,6	36	4	6,9	9		00800
10	10	7,5	100	4	8,3	43	5	8,7	10,5		01000
12	12	9	110	4	10	52	6	10,4	12		01200
16	16	12	140	4	13,4	61	8	13,9	15		01600



Condiciones de corte
Cutting conditions
Conditions de coupe
Condizioni di taglio
Schnittbedingungen
Режимы резания

3909.52										
Acero Steel <1400 N/mm²	Inox Stainless	Fundición Cast iron	ALU Mg	Cu	Materiales sintéticos Fiber	Grafito Graphite	Ti	Ni	Acero Steel 45÷50 HRc	Acero Steel 50÷70 HRc
😊	🎯	😊		😊		🎯	😊	😊	😊	😊

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div>			Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>			
3909.52			H-106			
D	Ae	Ap	45÷50 HRc			
			Vc	Fz	N	F
4	0,90	0,90	292	0,047	23.237	4.368
4	0,13	0,06	636	0,093	50.611	18.705
4	4,00	2,00	77	0,027	6.127	664
4	4,00	0,40	98	0,037	7.799	1.144
4	1,00	4,00	197	0,056	15.677	3.497
4	0,20	4,00	331	0,049	26.340	5.118
5	1,12	1,12	292	0,059	18.589	4.382
5	0,17	0,08	636	0,105	40.489	16.899
5	5,00	2,50	77	0,035	4.902	687
5	5,00	0,50	98	0,046	6.239	1.153
5	1,25	5,00	197	0,070	12.541	3.516
5	0,25	5,00	331	0,061	21.072	5.102
6	1,34	1,34	292	0,071	15.491	4.392
6	0,20	0,09	636	0,115	33.741	15.479
6	6,00	3,00	77	0,043	4.085	703
6	6,00	0,60	98	0,057	5.199	1.176
6	1,50	6,00	197	0,085	10.451	3.530
6	0,30	6,00	331	0,074	17.560	5.147
8	1,79	1,79	292	0,095	11.618	4.405
8	0,27	0,12	636	0,132	25.306	13.303
8	8,00	4,00	77	0,062	3.064	752
8	8,00	0,80	98	0,077	3.899	1.193
8	2,00	8,00	197	0,106	7.838	3.321
8	0,40	8,00	331	0,098	13.170	5.161
10	2,24	2,24	292	0,112	9.295	4.147
10	0,33	0,15	636	0,151	20.244	12.190
10	10,00	5,00	77	0,076	2.451	742
10	10,00	1,00	98	0,093	3.119	1.153
10	2,50	10,00	197	0,123	6.271	3.076
10	0,50	10,00	331	0,116	10.536	4.867
12	2,69	2,69	292	0,127	7.746	3.924
12	0,40	0,18	636	0,162	16.870	10.910
12	12,00	6,00	77	0,087	2.042	709
12	12,00	1,20	98	0,106	2.600	1.093
12	3,00	12,00	197	0,138	5.226	2.864
12	0,60	12,00	331	0,131	8.780	4.588
16	3,58	3,58	292	0,153	5.809	3.535
16	0,53	0,24	636	0,209	12.653	10.522
16	16,00	8,00	77	0,110	1.532	669
16	16,00	1,60	98	0,129	1.950	1.000
16	4,00	16,00	197	0,177	3.919	2.759
16	0,80	16,00	331	0,158	6.585	4.132

