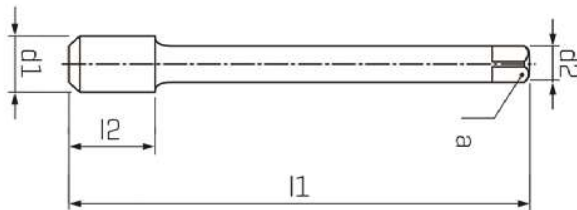
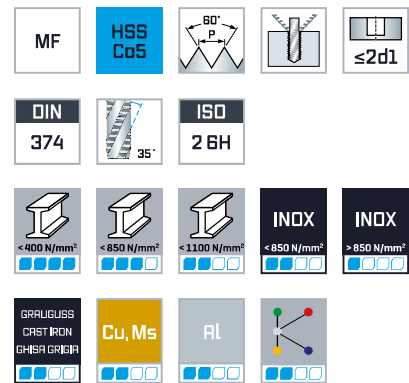



D Maschinengewindebohrer
spiral-genutet, für
metrisches ISO-
Feingewinde DIN 13


E Machine taps spiral fluted,
for metric ISO fine threads
DIN 13

I Maschi a macchina
scanalature diritte, per
filettatura metrica ISO fine,
DIN 13



d1 mm	P mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm	a _{h12} mm		Code 5174 Art.-Nr.
MF 4	0,5	63	20	2,8	2,1	Ø 3,5	0517400900100
MF 5	0,5	70	7	3,5	2,7	Ø 4,5	0517401100100
MF 6	0,5	80	8	4,5	3,4	Ø 3,4	0517401300100
MF 6	0,75	80	8	4,5	3,4	Ø 5,2	0517401500100
MF 8	0,75	80	10	6	4,9	Ø 7,2	0517401700100
MF 8	1	90	10	6	4,9	Ø 7	0517402200100
MF 10	1	90	12	7	5,5	Ø 9	0517402400100
MF 12	1	100	14	9	7	Ø 11	0517402600100
MF 12	1,25	100	14	9	7	Ø 10,8	0517403800100
MF 12	1,5	100	14	9	7	Ø 10,5	0517404000100
MF 14	1	100	16	11	9	Ø 13	0517402800100
MF 14	1,25	100	16	11	9	Ø 12,8	0517403900100
MF 14	1,5	100	16	11	9	Ø 12,5	0517404100100
MF 16	1	100	16	12	9	Ø 15	0517402900100
MF 16	1,5	100	16	12	9	Ø 14,5	0517404300100
MF 18	1	110	20	14	11	Ø 17	0517403000100
MF 18	1,5	110	20	14	11	Ø 16,5	0517404400100
MF 20	1	125	20	16	12	Ø 19	0517403100100
MF 20	1,5	125	20	16	12	Ø 18,5	0517404500100
MF 20	2	140	20	16	12	Ø 18	0517406600100
MF 22	1	125	20	18	14,5	Ø 21	0517403200100



d1 mm	P mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm	a _{h12} mm		Code 5174 Art.-Nr.
MF 22	1,5	125	20	18	14,5	Ø 20,5	0517404600100
MF 24	1	140	24	18	14,5	Ø 23	0517403300100
MF 24	1,5	140	24	18	14,5	Ø 22,5	0517404700100
MF 24	2	140	24	18	14,5	Ø 22	0517406800100
MF 27	1,5	140	24	20	16	Ø 25,5	0517405000100
MF 27	2	140	24	20	16	Ø 25	0517406900100
MF 30	1,5	150	28	22	18	Ø 28,5	0517405200100
MF 30	2	150	28	22	18	Ø 28	0517407000100



HSS-Gewindewerkzeuge
HSS taps and dies
HSS maschi e filiere