

Manual tapping of steels.



- Threading of standard Steels
- Gradual work
- High-speed steel

Machine



Application



P1-
Unrealized
steels

Features



Properties and benefits

+ High-speed steel: HSS substrate ➡ For general use in steels and cast irons up to 950 N/mm²



Code	EAN	Thread	Ø	Pitch	Norm	Drill	L	I	I4	I5	QTY	PCB
150152100400050	3221912005434	MF 4	0,5	DIN 2181	3,50	50	14,5	2 >	6,5	3,40	2	1
150152100450050	3221912282576	MF 4.5	0,5	DIN 2181	4,00	50	12	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100500050	3221912005441	MF 5	0,5	DIN 2181	4,50	50	11	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100600050	3221912005458	MF 6	0,5	DIN 2181	5,50	50	14	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100600075	3221912005465	MF 6	0,75	DIN 2181	5,25	50	14	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100700050	3221912282590	MF 7	0,5	DIN 2181	6,50	50	14	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100700075	3221912005472	MF 7	0,75	DIN 2181	6,25	50	19	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100800050	3221912128805	MF 8	0,5	DIN 2181	7,50	50	19	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100800075	3221912005489	MF 8	0,75	DIN 2181	7,25	50	18	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100800100	3221912005496	MF 8	1	DIN 2181	7,00	56	22	2 >	6,5	4,90	2	1
150152100900100	3221912154484	MF 9	1	DIN 2181	8,00	63	20	2 >	6,5	5,50	2	1
150152101000050	3221912282606	MF 10	0,5	DIN 2181	9,50	63	20	2 >	6,5	5,50	2	1
150152101000100	3221912005502	MF 10	1	DIN 2181	9,00	63	18	2 >	6,5	5,50	2	1
150152101000125	3221912005519	MF 10	1,25	DIN 2181	8,75	70	24	2 >	6,5	5,50	2	1
150152101100100	3221912005526	MF 11	1	DIN 2181	10,00	63	20	2 >	6,5	6,20	2	1
150152101200050	3221912282613	MF 12	0,5	DIN 2181	11,50	70	22	2 >	6,5	7,00	2	1
150152101200100	3221912005533	MF 12	1	DIN 2181	11,00	70	20	2 >	6,5	7,00	2	1
150152101200125	3221912005557	MF 12	1,25	DIN 2181	10,75	70	20	2 >	6,5	7,00	2	1
150152101200150	3221912005564	MF 12	1,5	DIN 2181	10,50	70	20	2 >	6,5	7,00	2	1
150152101300100	3221912282637	MF 13	1	DIN 2181	12,00	70	22	2 >	6,5	9,00	2	1
150152101300150	3221912282644	MF 13	1,5	DIN 2181	11,50	70	22	2 >	6,5	9,00	2	1
150152101400075	3221912287663	MF 14	0,75	DIN 2181	13,25	70	20	2 >	6,5	9,00	2	1
150152101400100	3221912005571	MF 14	1	DIN 2181	13,00	70	22	2 >	6,5	9,00	2	1
150152101400125	3221912005588	MF 14	1,25	DIN 2181	12,75	70	22	2 >	6,5	9,00	2	1
150152101400150	3221912005595	MF 14	1,5	DIN 2181	12,50	70	22	2 >	6,5	9,00	2	1

Manual tapping of steels.

150152101500100	3221912259967	MF	15	1	DIN 2181	14,00	70	22	2 > 6.5	9,00	2	1
150152101600100	3221912005601	MF	16	1	DIN 2181	15,00	70	22	2 > 6.5	9,00	2	1
150152101500150	3221912282651	MF	15	1.5	DIN 2181	13,50	70	22	2 > 6.5	9,00	2	1
150152101600125	3221912183002	MF	16	1.25	DIN 2181	14,75	70	22	2 > 6.5	9,00	2	1
150152101600150	3221912005618	MF	16	1.5	DIN 2181	14,50	70	22	2 > 6.5	9,00	2	1
150152101800100	3221912005625	MF	18	1	DIN 2181	17,00	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152101800125	3221912282781	MF	18	1.25	DIN 2181	16,75	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152101800150	3221912005632	MF	18	1.5	DIN 2181	16,50	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152101800200	3221912005649	MF	18	2	DIN 2181	16,00	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152101900150	3221912282798	MF	19	1.5	DIN 2181	17,50	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152102000100	3221912005656	MF	20	1	DIN 2181	19,00	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152102000150	3221912005663	MF	20	1.5	DIN 2181	18,50	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152102000200	3221912005670	MF	20	2	DIN 2181	18,00	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152102100150	3221912282811	MF	21	1.5	DIN 2181	19,50	80	22	2 > 6.5	12,00	2	1
150152102200100	3221912282828	MF	22	1	DIN 2181	21,00	80	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102200150	3221912005687	MF	22	1.5	DIN 2181	20,50	80	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102200200	3221912005694	MF	22	2	DIN 2181	20,00	80	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102000125	3221912282804	MF	20	1.25	DIN 2181	18,75	80	22	2 > 6.5	11,00	2	1
150152102200125	3221912282835	MF	22	1.25	DIN 2181	20,75	80	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102400150	3221912005700	MF	24	1.5	DIN 2181	22,50	90	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102400200	3221912005717	MF	24	2	DIN 2181	22,00	90	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102500100	3221912188168	MF	25	1	DIN 2181	24,00	90	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102500150	3221912188175	MF	25	1.5	DIN 2181	23,50	90	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102600150	3221912282842	MF	26	1.5	DIN 2181	24,50	90	22	2 > 6.5	14,50	2	1
150152102700100	3221912282859	MF	27	1	DIN 2181	26,00	90	22	2 > 6.5	16,00	2	1
150152102700150	3221912005724	MF	27	1.5	DIN 2181	25,50	90	22	2 > 6.5	16,00	2	1
150152102800150	3221912112552	MF	28	1.5	DIN 2181	26,50	90	22	2 > 6.5	16,00	2	1
150152102800200	3221912282866	MF	28	2	DIN 2181	26,00	90	22	2 > 6.5	16,00	2	1
150152103000100	3221912282873	MF	30	1.5	DIN 2181	28,50	90	22	2 > 6.5	18,00	2	1
150152103000150	3221912005748	MF	30	1.5	DIN 2181	28,50	90	22	2 > 6.5	18,00	2	1
150152103000200	3221912005755	MF	30	2	DIN 2181	28,00	90	22	2 > 6.5	18,00	2	1
150152103000300	3221912289346	MF	30	3	DIN 2181	27,00	125	56	2 > 6.5	18,00	2	1
150152103200150	3221912257895	MF	32	1.5	DIN 2181	30,50	90	22	2 > 6.5	18,00	2	1
150152103300150	3221912282880	MF	33	1.5	DIN 2181	31,50	100	25	2 > 6.5	20,00	2	1
150152103300200	3221912128836	MF	33	2	DIN 2181	31,00	100	25	2 > 6.5	20,00	2	1
150152103500150	3221912259974	MF	35	1.5	DIN 2181	33,50	100	25	2 > 6.5	22,00	2	1
150152103600150	3221912282903	MF	36	1.5	DIN 2181	34,50	100	25	2 > 6.5	22,00	2	1
150152103600200	3221912258366	MF	36	2	DIN 2181	34,00	125	40	2 > 6.5	22,00	2	1
150152103600300	3221912258373	MF	36	3	DIN 2181	33,00	125	40	2 > 6.5	22,00	2	1
150152103800150	3221912282910	MF	38	1.5	DIN 2181	36,50	100	25	2 > 6.5	22,00	2	1
150152103900150	3221912282927	MF	39	1.5	DIN 2181	37,50	110	25	2 > 6.5	24,00	2	1
150152103900200	3221912282934	MF	39	2	DIN 2181	37,00	125	40	2 > 6.5	24,00	2	1
150152103900300	3221912282941	MF	39	3	DIN 2181	36,00	125	40	2 > 6.5	24,00	2	1
150152104000150	3221912282958	MF	40	1.5	DIN 2181	38,50	110	25	2 > 6.5	24,00	2	1
150152104000200	3221912282965	MF	40	2	DIN 2181	38,00	125	40	2 > 6.5	24,00	2	1
150152104200300	3221912282989	MF	42	3	DIN 2181	39,00	125	40	2 > 6.5	24,00	2	1
150152104500150	3221912128812	MF	45	1.5	DIN 2181	43,50	110	25	2 > 6.5	29,00	2	1
150152104500200	3221912128829	MF	45	2	DIN 2181	43,00	125	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152104500300	3221912259950	MF	45	3	DIN 2181	42,00	125	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152104800150	3221912283016	MF	48	1.5	DIN 2181	46,50	140	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152104800200	3221912283023	MF	48	2	DIN 2181	46,00	140	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152104800300	3221912283047	MF	48	3	DIN 2181	45,00	140	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152105000150	3221912283054	MF	50	1.5	DIN 2181	48,50	140	40	2 > 6.5	29,00	2	1
150152105200150	3221912283061	MF	52	1.5	DIN 2181	50,50	140	40	2 > 6.5	32,00	2	1
150152105200200	3221912283078	MF	52	2	DIN 2181	50,00	140	40	2 > 6.5	32,00	2	1
150152105200300	3221912283085	MF	52	3	DIN 2181	49,00	140	40	2 > 6.5	32,00	2	1