

Aplicación: Agujero pasante/ciego en aceros hasta 500 N/mm²



- Roscado de aceros en general
- Trabajo progresivo
- Acero rápido
- Perfil escalonado
- Mango delgado

Máquinas



Aplicaciones



P1 - Aceros no aleados

Características



Propiedades y beneficios

+ Acero rápido: sustrato HSS ➔ Para uso general en aceros de baja dureza



Codigo	EAN	Tipo Rosca	Ø	Paso	Norma	Ø previo	L	I	I4(h)	I5	Cad	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

Aplicación: Agujero pasante/ciego en aceros hasta 500 N/mm2

1501521010001003221912005502	MF	10	1	DIN 2181	9,00	63	18	2 _{6.5} >	5,50	2	1
1501521010001253221912005519	MF	10	1,25	DIN 2181	8,75	70	24	2 _{6.5} >	5,50	2	1
1501521011001003221912005526	MF	11	1	DIN 2181	10,00	63	20	2 _{6.5} >	6,20	2	1
1501521012000503221912282613	MF	12	0.5	DIN 2181	11,50	70	22	2 _{6.5} >	7,00	2	1
1501521012001003221912005533	MF	12	1	DIN 2181	11,00	70	20	2 _{6.5} >	7,00	2	1
1501521012001253221912005557	MF	12	1,25	DIN 2181	10,75	70	20	2 _{6.5} >	7,00	2	1
1501521012001503221912005564	MF	12	1,5	DIN 2181	10,50	70	20	2 _{6.5} >	7,00	2	1
1501521013001003221912282637	MF	13	1	DIN 2181	12,00	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521013001503221912282644	MF	13	1.5	DIN 2181	11,50	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521014000753221912287663	MF	14	0.75	DIN 2181	13,25	70	20	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521014001003221912005571	MF	14	1	DIN 2181	13,00	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521014001253221912005588	MF	14	1,25	DIN 2181	12,75	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521014001503221912005595	MF	14	1,5	DIN 2181	12,50	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521015001003221912259967	MF	15	1	DIN 2181	14,00	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521016001003221912005601	MF	16	1	DIN 2181	15,00	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521015001503221912282651	MF	15	1.5	DIN 2181	13,50	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521016001253221912183002	MF	16	1.25	DIN 2181	14,75	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521016001503221912005618	MF	16	1,5	DIN 2181	14,50	70	22	2 _{6.5} >	9,00	2	1
1501521018001003221912005625	MF	18	1	DIN 2181	17,00	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521018001253221912282781	MF	18	1.25	DIN 2181	16,75	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521018001503221912005632	MF	18	1,5	DIN 2181	16,50	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521018002003221912005649	MF	18	2	DIN 2181	16,00	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521019001503221912282798	MF	19	1.5	DIN 2181	17,50	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521020001003221912005656	MF	20	1	DIN 2181	19,00	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521020001503221912005663	MF	20	1,5	DIN 2181	18,50	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521020002003221912005670	MF	20	2	DIN 2181	18,00	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521021001503221912282811	MF	21	1.5	DIN 2181	19,50	80	22	2 _{6.5} >	12,00	2	1
1501521022001003221912282828	MF	22	1	DIN 2181	21,00	80	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521022001503221912005687	MF	22	1,5	DIN 2181	20,50	80	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521022002003221912005694	MF	22	2	DIN 2181	20,00	80	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521020001253221912282804	MF	20	1.25	DIN 2181	18,75	80	22	2 _{6.5} >	11,00	2	1
1501521022001253221912282835	MF	22	1.25	DIN 2181	20,75	80	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521024001503221912005700	MF	24	1,5	DIN 2181	22,50	90	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521024002003221912005717	MF	24	2	DIN 2181	22,00	90	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1
1501521025001003221912188168	MF	25	1	DIN 2181	24,00	90	22	2 _{6.5} >	14,50	2	1

Aplicación: Agujero pasante/ciego en aceros hasta 500 N/mm2

1501521025001503221912188175	MF	25	1.5	DIN 2181	23,50	90	22	2/6.5	14,50	2	1
1501521026001503221912282842	MF	26	1.5	DIN 2181	24,50	90	22	2/6.5	14,50	2	1
1501521027001003221912282859	MF	27	1	DIN 2181	26,00	90	22	2/6.5	16,00	2	1
1501521027001503221912005724	MF	27	1,5	DIN 2181	25,50	90	22	2/6.5	16,00	2	1
1501521028001503221912112552	MF	28	1.5	DIN 2181	26,50	90	22	2/6.5	16,00	2	1
1501521028002003221912282866	MF	28	2	DIN 2181	26,00	90	22	2/6.5	16,00	2	1
1501521030001003221912282873	MF	30	1.5	DIN 2181	28,50	90	22	2/6.5	18,00	2	1
1501521030001503221912005748	MF	30	1,5	DIN 2181	28,50	90	22	2/6.5	18,00	2	1
1501521030002003221912005755	MF	30	2	DIN 2181	28,00	90	22	2/6.5	18,00	2	1
1501521030003003221912289346	MF	30	3	DIN 2181	27,00	125	56	2/6.5	18,00	2	1
1501521032001503221912257895	MF	32	1.5	DIN 2181	30,50	90	22	2/6.5	18,00	2	1
1501521033001503221912282880	MF	33	1.5	DIN 2181	31,50	100	25	2/6.5	20,00	2	1
1501521033002003221912128836	MF	33	2	DIN 2181	31,00	100	25	2/6.5	20,00	2	1
1501521035001503221912259974	MF	35	1.5	DIN 2181	33,50	100	25	2/6.5	22,00	2	1
1501521036001503221912282903	MF	36	1.5	DIN 2181	34,50	100	25	2/6.5	22,00	2	1
1501521036002003221912258366	MF	36	2	DIN 2181	34,00	125	40	2/6.5	22,00	2	1
1501521036003003221912258373	MF	36	3	DIN 2181	33,00	125	40	2/6.5	22,00	2	1
1501521038001503221912282910	MF	38	1.5	DIN 2181	36,50	100	25	2/6.5	22,00	2	1
1501521039001503221912282927	MF	39	1.5	DIN 2181	37,50	110	25	2/6.5	24,00	2	1
1501521039002003221912282934	MF	39	2	DIN 2181	37,00	125	40	2/6.5	24,00	2	1
1501521039003003221912282941	MF	39	3	DIN 2181	36,00	125	40	2/6.5	24,00	2	1
1501521040001503221912282958	MF	40	1.5	DIN 2181	38,50	110	25	2/6.5	24,00	2	1
1501521040002003221912282965	MF	40	2	DIN 2181	38,00	125	40	2/6.5	24,00	2	1
1501521042003003221912282989	MF	42	3	DIN 2181	39,00	125	40	2/6.5	24,00	2	1
1501521045001503221912128812	MF	45	1.5	DIN 2181	43,50	110	25	2/6.5	29,00	2	1
1501521045002003221912128829	MF	45	2	DIN 2181	43,00	125	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521045003003221912259950	MF	45	3	DIN 2181	42,00	125	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521048001503221912283016	MF	48	1.5	DIN 2181	46,50	140	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521048002003221912283023	MF	48	2	DIN 2181	46,00	140	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521048003003221912283047	MF	48	3	DIN 2181	45,00	140	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521050001503221912283054	MF	50	1.5	DIN 2181	48,50	140	40	2/6.5	29,00	2	1
1501521052001503221912283061	MF	52	1.5	DIN 2181	50,50	140	40	2/6.5	32,00	2	1
1501521052002003221912283078	MF	52	2	DIN 2181	50,00	140	40	2/6.5	32,00	2	1
1501521052003003221912283085	MF	52	3	DIN 2181	49,00	140	40	2/6.5	32,00	2	1