



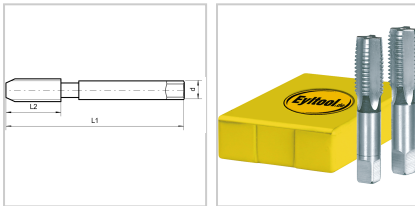
Handgewindebohrer Satz MF HSS 2-teilig DIN2181 ISO2-6H M12x1mm



41,53 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **15120M12X1**



Eigenschaften

Anzahl Teile:	2
Art des Gewindes:	metrisch fein
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für metrisches ISO-Feingewinde DIN 13 in gut spanbaren Stählen bis 900 N/mm ² für unlegierte und niedriglegierte Stähle, Baustähle, Guss, NE-Metalle, Zink, Magnesium-Legierungen und thermoplastische Kunststoffe
Form des Schaftes:	4-kant
Hauptanwendung:	Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
Material:	HSS
Norm:	DIN 2181
Product family overview:	Show in product family overview

Toleranz:	6H
Gewinde:	Innengewinde
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	? (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M 3X0,35	M3	40	3,5	2,65	2,7	9	0,35	1 Satz	30,46 €
15120M 4X0,35	M4	45	4,5	3,65	3,4	10	0,35	1 Satz	34,51 €
15120M 4X0,5	M4	45	4,5	3,5	3,4	10	0,5	1 Satz	30,46 €
15120M 5X0,5	M5	50	6	4,5	4,9	12	0,5	1 Satz	34,51 €
15120M 5X0,75	M5	50	6	4,3	4,9	12	0,75	1 Satz	30,46 €
15120M 6X0,5	M6	50	6	5,5	4,9	14	0,5	1 Satz	34,51 €
15120M 6X0,75	M6	50	6	5,2	4,9	14	0,75	1 Satz	27,61 €
15120M 7X0,75	M7	50	6	6,3	4,9	14	0,75	1 Satz	36,41 €
15120M 8X0,5	M8	50	6	7,5	4,9	19	0,5	1 Satz	34,51 €
15120M 8X0,75	M8	50	6	7,2	4,9	19	0,75	1 Satz	27,61 €
15120M 8X1	M8	56	6	7	4,9	22	1	1 Satz	27,61 €
15120M 9X0,75	M9	56	7	8,2	5,5	19	0,75	1 Satz	36,06 €
15120M 9X1	M9	63	7	8	5,5	20	1	1 Satz	41,05 €
15120M 10X0,75	M10	63	7	9,2	5,5	20	0,75	1 Satz	28,92 €
15120M 10X1	M10	63	7	9	5,5	20	1	1 Satz	28,92 €

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	∅ (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M 10X1,25	M10	70	7	8,8	5,5	24	1,25	1 Satz	33,08 €
15120M 11X1	M11	63	8	10	6,2	20	1	1 Satz	47,00 €
15120M 11X1,25	M11	63	8	9,8	6,2	22	1,25	1 Satz	52,60 €
15120M 12X0,75	M12	70	9	11,3	7	22	0,75	1 Satz	50,57 €
15120M 12X1	M12	70	9	11	7	22	1	1 Satz	41,53 €
15120M 12X1,25	M12	70	9	10,8	7	22	1,25	1 Satz	41,53 €
15120M 12X1,5	M12	70	9	10,5	7	22	1,5	1 Satz	41,53 €
15120M 13X1	M13	70	11	12	9	22	1	1 Satz	77,59 €
15120M 13X1,5	M13	70	11	11,5	9	22	1,5	1 Satz	76,28 €
15120M 14X0,75	M14	70	11	13,2	9	22	0,75	1 Satz	67,23 €
15120M 14X1	M14	70	11	13	9	22	1	1 Satz	60,81 €
15120M 14X1,25	M14	70	11	12,8	9	22	1,25	1 Satz	54,50 €
15120M 14X1,5	M14	70	11	12,5	9	22	1,5	1 Satz	52,60 €
15120M 15X1	M15	70	12	14	9	22	1	1 Satz	88,89 €
15120M 15X1,5	M15	70	12	13,5	9	22	1,5	1 Satz	89,73 €
15120M 16X1	M16	70	12	15	9	22	1	1 Satz	86,51 €
15120M 16X1,25	M16	70	12	14,8	9	22	1,25	1 Satz	86,75 €
15120M 16X1,5	M16	70	12	14,5	9	22	1,5	1 Satz	63,90 €
15120M 18X1	M18	80	14	17	11	22	1	1 Stück	90,32 €

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	? (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M 18X1,25	M18	80	14	16,8	11	22	1,25	1 Satz	91,51 €
15120M 18X1,5	M18	80	14	16,5	11	22	1,5	1 Satz	91,51 €
15120M 18X2	M18	80	14	16	11	22	2	1 Satz	91,51 €
15120M 20X1	M20	80	16	19	12	22	1	1 Satz	109,36 €
15120M 20X1,25	M20	80	16	18,75	12	22	1,25	1 Satz	109,36 €
15120M 20X1,5	M20	80	16	18,5	12	22	1,5	1 Satz	69,02 €
15120M 20X2	M20	80	16	18	12	22	2	1 Satz	109,36 €
15120M 21X1,5	M21	80	16	19,5	12	22	1,5	1 Satz	124,71 €
15120M 22X1	M22	80	18	21	14,5	22	1	1 Satz	127,45 €
15120M 22X1,25	M22	80	18	20,75	14,5	22	1,25	1 Satz	114,00 €
15120M 22X1,5	M22	80	18	20,5	14,5	22	1,5	1 Satz	127,45 €
15120M 22X2	M22	80	18	20	14,5	22	2	1 Satz	105,67 €
15120M 23X1,5	M23	80	18	21,5	14,5	22	1,5	1 Satz	151,84 €
15120M 24X1	M24	90	18	23	14,5	22	1	1 Satz	159,94 €
15120M 24X1,25	M24	90	18	22,75	14,5	22	1,25	1 Satz	159,94 €
15120M 24X1,5	M24	90	18	22,5	14,5	22	1,5	1 Satz	96,51 €
15120M 24X2	M24	90	18	22	14,5	22	2	1 Satz	159,94 €
15120M 25X1	M25	90	18	24	14,5	22	1	1 Satz	188,73 €
15120M 25X1,5	M25	90	18	23,5	14,5	22	1,5	1 Satz	198,97 €

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	∅ (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M 26X1	M26	90	18	25	14,5	22	1	1 Satz	195,04 €
15120M 26X1,5	M26	90	18	24,5	14,5	22	1,5	1 Satz	198,97 €
15120M 26X2	M26	90	18	24	14,5	22	2	1 Satz	175,52 €
15120M 27X1	M27	90	20	26	16	22	1	1 Satz	176,60 €
15120M 27X1,5	M27	90	20	25,5	16	22	1,5	1 Satz	153,39 €
15120M 27X2	M27	90	20	25	16	22	2	1 Satz	213,25 €
15120M 28X1	M28	90	20	27	16	22	1	1 Satz	228,00 €
15120M 28X1,5	M28	90	20	26,5	16	22	1,5	1 Satz	228,00 €
15120M 28X2	M28	90	20	26	16	22	2	1 Satz	228,00 €
15120M 29X1,5	M29	90	22	27,5	18	22	1,5	1 Satz	197,42 €
15120M 30X1	M30	90	22	29	18	22	1	1 Satz	263,70 €
15120M 30X1,5	M30	90	22	28,5	18	22	1,5	1 Satz	197,42 €
15120M 30X2	M30	90	22	28	18	22	2	1 Satz	221,34 €
15120M 30X2,5	M30	125	22	27,5	18	56	2,5	1 Satz	228,60 €
15120M 30X3	M30	125	22	27	18	56	3	1 Satz	268,23 €
15120M 32X1,5	M32	90	22	30,5	18	22	1,5	1 Satz	270,25 €
15120M 32X2	M32	90	22	30	18	22	2	1 Satz	270,25 €
15120M 32X3	M32	125	22	29	18	56	3	1 Satz	270,25 €
15120M 33X1,5	M33	100	25	31,5	20	25	1,5	1 Satz	270,25 €

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	? (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M33X2	M33	100	25	31	20	25	2	1 Satz	317,25 €
15120M33X3	M33	125	25	30	20	56	3	1 Satz	270,72 €
15120M34X1,5	M34	100	28	32,5	22	25	1,5	1 Satz	340,58 €
15120M34X2	M34	125	28	32	22	40	2	1 Satz	340,58 €
15120M35X1,5	M35	100	28	33,5	22	25	1,5	1 Satz	340,58 €
15120M36X1,5	M36	100	28	34,5	22	25	1,5	1 Satz	340,58 €
15120M36X2	M36	125	28	34	22	40	2	1 Satz	340,58 €
15120M36X3	M36	125	28	33	22	40	3	1 Satz	340,58 €
15120M38X1,5	M38	100	28	36,5	22	25	1,5	1 Satz	394,01 €
15120M38X2	M38	125	28	36	24	40	2	1 Satz	396,03 €
15120M39X1,5	M39	110	32	37,5	24	25	1,5	1 Satz	403,65 €
15120M39X2	M39	125	32	37	24	40	2	1 Satz	403,65 €
15120M39X3	M39	125	32	36	24	40	3	1 Satz	403,65 €
15120M40X1,5	M40	110	32	38,5	24	25	1,5	1 Satz	478,02 €
15120M40X2	M40	125	32	38	24	40	2	1 Satz	478,02 €
15120M40X3	M40	125	32	37	24	40	3	1 Satz	478,02 €
15120M42X1,5	M42	110	32	40,5	24	25	1,5	1 Satz	478,02 €
15120M42X2	M42	125	32	40	24	40	2	1 Satz	478,02 €
15120M42X3	M42	125	32	39	24	40	3	1 Satz	478,02 €

Code	Gewinde	L1 (mm)	d (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	? (mm)	L2 (mm)	Steigung (mm)	VE	Preis/VE
15120M 45X1,5	M45	110	36	43,5	29	25	1,5	1 Satz	466,12 €
15120M 45X2	M45	125	36	43	29	40	2	1 Satz	410,91 €
15120M 45X3	M45	125	36	42	29	40	3	1 Satz	398,89 €
15120M 48X1,5	M48	140	36	46,5	29	40	1,5	1 Satz	557,40 €
15120M 48X2	M48	140	36	46	29	40	2	1 Satz	557,40 €
15120M 48X3	M48	140	36	45	29	40	3	1 Satz	557,40 €
15120M 50X1,5	M50	140	36	48,5	29	40	1,5	1 Satz	610,35 €
15120M 50X2	M50	140	36	48	29	40	2	1 Satz	504,56 €
15120M 52X1,5	M52	140	40	50,5	32	40	1,5	1 Satz	610,35 €
15120M 52X2	M52	140	40	50	32	40	2	1 Satz	660,69 €
15120M 52X3	M52	140	40	49	32	40	3	1 Satz	642,72 €
15120M 63X1,5	M63	160	50	61,5	39	32	1,5	1 Satz	1.081,23 €