



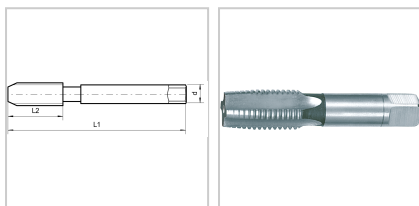
Handgewindebohrer MF HSS Vorschneider einzeln DIN2181 ISO2-6H M45x3mm



190,04 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 15121M45X3



Eigenschaften

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
Gewinde:	Innengewinde
Hauptanwendung:	Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
Material:	HSS
Norm:	DIN 2181

Product family overview: Show in product family overview

Schneidrichtung: rechts

Toleranz: 6H

Ausführungen

Code	d (mm)	Steigung (mm)	L1 (mm)	Gewinde	∅ (mm)	L2 (mm)	∅ der Vorbohrung (mm)	VE	Preis/VE
15121M 3X0,35	3,5	0,35	40	M3	2,7	9	2,65	1 Stück	14,88 €
15121M 4X0,35	4,5	0,35	45	M4	3,4	10	3,65	1 Stück	16,90 €
15121M 4X0,5	4,5	0,5	45	M4	3,4	10	3,5	1 Stück	14,88 €
15121M 5X0,5	6	0,5	50	M5	4,9	12	4,5	1 Stück	16,90 €
15121M 6X0,5	6	0,5	50	M6	4,9	14	5,5	1 Stück	16,90 €
15121M 6X0,75	6	0,75	50	M6	4,9	14	5,2	1 Stück	13,45 €
15121M 8X0,5	6	0,5	50	M8	4,9	19	7,5	1 Stück	16,90 €
15121M 8X0,75	6	0,75	50	M8	4,9	19	7,2	1 Stück	13,45 €
15121M 8X1	6	1	56	M8	4,9	22	7	1 Stück	13,45 €
15121M 10X0,75	7	0,75	63	M10	5,5	20	9,2	1 Stück	14,16 €
15121M 10X1	7	1	63	M10	5,5	20	9	1 Stück	14,16 €
15121M 10X1,25	7	1,25	70	M10	5,5	24	8,8	1 Stück	16,18 €
15121M 12X1	9	1	70	M12	7	22	11	1 Stück	20,23 €
15121M 12X1,25	9	1,25	70	M12	7	22	10,8	1 Stück	20,23 €
15121M 12X1,5	9	1,5	70	M12	7	22	10,5	1 Stück	20,23 €

Code	d (mm)	Steigung (mm)	L1 (mm)	Gewinde	? (mm)	L2 (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	VE	Preis/VE
15121M 14X1	11	1	70	M14	9	22	13	1 Stück	29,51 €
15121M 14X1,25	11	1,25	70	M14	9	22	12,8	1 Stück	26,54 €
15121M 14X1,5	11	1,5	70	M14	9	22	12,5	1 Stück	26,54 €
15121M 16X1	12	1	70	M16	9	22	15	1 Stück	42,13 €
15121M 16X1,5	12	1,5	70	M16	9	22	14,5	1 Stück	31,18 €
15121M 18X1	14	1	80	M18	11	22	17	1 Stück	43,91 €
15121M 18X1,5	14	1,5	80	M18	11	22	16,5	1 Stück	44,39 €
15121M 20X1	16	1	80	M20	12	22	19	1 Stück	53,07 €
15121M 20X1,5	16	1,5	80	M20	12	22	18,5	1 Stück	33,68 €
15121M 22X1	18	1	80	M22	14,5	22	21	1 Stück	61,88 €
15121M 22X1,5	18	1,5	80	M22	14,5	22	20,5	1 Stück	61,88 €
15121M 24X1,5	18	1,5	90	M24	14,5	22	22,5	1 Stück	46,89 €
15121M 27X1,5	20	1,5	90	M27	16	22	25,5	1 Stück	73,54 €
15121M 30X1,5	22	1,5	90	M30	18	22	28,5	1 Stück	94,49 €
15121M 32X1,5	22	1,5	90	M32	18	22	30,5	1 Stück	129,35 €
15121M 33X1,5	25	1,5	100	M33	20	25	31,5	1 Stück	129,35 €
15121M 33X2	25	2	100	M33	20	25	31	1 Stück	151,84 €
15121M 34X1,5	28	1,5	100	M34	22	25	32,5	1 Stück	162,32 €
15121M 35X1,5	28	1,5	100	M35	22	25	33,5	1 Stück	162,32 €

Code	d (mm)	Steigung (mm)	L1 (mm)	Gewinde	? (mm)	L2 (mm)	Ø der Vorbohrung (mm)	VE	Preis/VE
15121M 36X1,5	28	1,5	100	M36	22	25	34,5	1 Stück	162,32 €
15121M 36X2	28	2	125	M36	22	40	34	1 Stück	162,32 €
15121M 36X3	28	3	125	M36	22	40	33	1 Stück	162,32 €
15121M 40X1,5	32	1,5	110	M40	24	25	38,5	1 Stück	227,89 €
15121M 40X2	32	2	125	M40	24	40	38	1 Stück	227,89 €
15121M 42X1,5	32	1,5	110	M42	24	25	40,5	1 Stück	227,89 €
15121M 42X2	32	2	125	M42	24	40	40	1 Stück	227,89 €
15121M 42X3	32	3	125	M42	24	40	39	1 Stück	227,89 €
15121M 45X1,5	36	1,5	110	M45	29	25	43,5	1 Stück	222,17 €
15121M 45X2	36	2	125	M45	29	40	43	1 Stück	195,76 €
15121M 45X3	36	3	125	M45	29	40	42	1 Stück	190,04 €
15121M 48X1,5	36	1,5	140	M48	29	40	46,5	1 Stück	265,61 €
15121M 48X2	36	2	140	M48	29	40	46	1 Stück	265,61 €
15121M 48X3	36	3	140	M48	29	40	45	1 Stück	265,61 €
15121M 50X1,5	36	1,5	140	M50	29	40	48,5	1 Stück	290,72 €
15121M 50X2	36	2	140	M50	29	40	48	1 Stück	240,50 €
15121M 52X1,5	40	1,5	140	M52	32	40	50,5	1 Stück	290,72 €
15121M 52X2	40	2	140	M52	32	40	50	1 Stück	314,99 €
15121M 52X3	40	3	140	M52	32	40	49	1 Stück	307,62 €