

E105 HSS



DIN 2181



Jeu de 2 tarauds main Pas métrique fin

Tolérance	6H
Traitement	Brillant
Entrée	Jeu main N. 9: Ebaucheur = 3,5 filets Finisseur = 2 filets
Géométrie	Goujures droites
Utilisation	Trous borgnes ou débouchants
note	



Satzgewindebohrer MF, 2-teilig,

Toleranz	6H
Oberfläche	Blank
Anschnitt	Vorschneider 5-Gang Fertigschneider 2-Gang
Spiralwinkel	Geradegenutet, rechtsschneidend
Anwendung	Für Durchgangs- und Sacklöcher. Auch einzeln lieferbar.
Hinweis	M6x0.75-M7x0.75-M8x0.75 vorherige Gesamtlänge mm 50; M8x1 mm 56



Handtappen M-fijn, 2-delige set

Tolerantie	6H
Oppervlaktebeh	Blank
Aansnijding	Nr. 5 = serietap 3,5-5 gangen, uitvoering D - Nr. 3, 2-3 gangen, uitvoering C
Spaangroef	Rechte spaangroeven
Toepassing	Hand-(serie) tappen, eventueel tapnr. 3 als korte machinetap.

Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	∅ a mm	Z
E105M2.5X.35NO3	2,5	0,35	40	9	2,8	2,1	3
E105M2.5X.35NO5	2,5	0,35	40	9	2,8	2,1	3
E105M2.5X.35NO9	2,5	0,35	40	9	2,8	2,1	3
E105M3X.35NO3	3	0,35	40	9	3,5	2,7	3
E105M3X.35NO5	3	0,35	40	9	3,5	2,7	3
E105M3X.35NO9	3	0,35	40	9	3,5	2,7	3
E105M3.5X.35NO3	3,5	0,35	45	10	4,0	3,0	3
E105M3.5X.35NO5	3,5	0,35	45	10	4,0	3,0	3
E105M3.5X.35NO9	3,5	0,35	45	10	4,0	3,0	3
E105M4X.5NO3	4	0,50	45	12	4,5	3,4	3
E105M4X.5NO5	4	0,50	45	12	4,5	3,4	3
E105M4X.5NO9	4	0,50	45	12	4,5	3,4	3
E105M5X.5NO3	5	0,50	50	14	6,0	4,9	3
E105M5X.5NO5	5	0,50	50	14	6,0	4,9	3
E105M5X.5NO9	5	0,50	50	14	6,0	4,9	3
E105M5.5X.5NO9	5,5	0,50	56	16	6,0	4,9	3
E105M6X.75NO3	6	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M6X.75NO5	6	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M6X.75NO9	6	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M7X.75NO3	7	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M7X.75NO5	7	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M7X.75NO9	7	0,75	56	16	6,0	4,9	3
E105M8X.75NO3	8	0,75	56	15	6,0	4,9	3
E105M8X.75NO5	8	0,75	56	15	6,0	4,9	3

Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	∅ a mm	Z
E105M8X.75NO9	8	0,75	56	15	6,0	4,9	3
E105M8X1.0NO3	8	1,00	63	20	6,0	4,9	3
E105M8X1.0NO5	8	1,00	63	20	6,0	4,9	3
E105M8X1.0NO9	8	1,00	63	20	6,0	4,9	3
E105M9X.75NO3	9	0,75	63	19	7,0	5,5	3
E105M9X.75NO5	9	0,75	63	19	7,0	5,5	3
E105M9X.75NO9	9	0,75	63	19	7,0	5,5	3
E105M9X1.0NO3	9	1,00	63	20	7,0	5,5	3
E105M9X1.0NO5	9	1,00	63	20	7,0	5,5	3
E105M9X1.0NO9	9	1,00	63	20	7,0	5,5	3
E105M10X.75NO3	10	0,75	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X.75NO5	10	0,75	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X.75NO9	10	0,75	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X1.0NO3	10	1,00	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X1.0NO5	10	1,00	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X1.0NO9	10	1,00	63	16	7,0	5,5	3
E105M10X1.25NO3	10	1,25	70	20	7,0	5,5	3
E105M10X1.25NO5	10	1,25	70	20	7,0	5,5	3
E105M10X1.25NO9	10	1,25	70	20	7,0	5,5	3
E105M11X.75NO3	11	0,75	63	15	8,0	6,2	3
E105M11X.75NO5	11	0,75	63	15	8,0	6,2	3
E105M11X.75NO9	11	0,75	63	15	8,0	6,2	3
E105M11X1.0NO3	11	1,00	63	15	8,0	6,2	3
E105M11X1.0NO5	11	1,00	63	15	8,0	6,2	3

Entry		P	l ₁	l ₂	d ₂	∇ a	Z	Entry		P	l ₁	l ₂	d ₂	∇ a	Z
Code	MF	mm	mm	mm	mm	mm		Code	MF	mm	mm	mm	mm	mm	
E105M11X1.0NO9	11	1,00	63	15	8,0	6,2	3	E105M25X1.5NO9	25	1,50	90	22	18,0	14,5	4
E105M12X1.0NO3	12	1,00	70	16	9,0	7,0	3	E105M25X2.0NO3	25	2,00	90	22	18,0	14,5	4
E105M12X1.0NO5	12	1,00	70	16	9,0	7,0	3	E105M25X2.0NO5	25	2,00	90	22	18,0	14,5	4
E105M12X1.0NO9	12	1,00	70	16	9,0	7,0	3	E105M25X2.0NO9	25	2,00	90	22	18,0	14,5	4
E105M12X1.25NO3	12	1,25	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X1.5NO3	27	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M12X1.25NO5	12	1,25	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X1.5NO5	27	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M12X1.25NO9	12	1,25	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X1.5NO9	27	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M12X1.5NO3	12	1,50	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X2.0NO3	27	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M12X1.5NO5	12	1,50	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X2.0NO5	27	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M12X1.5NO9	12	1,50	70	16	9,0	7,0	3	E105M27X2.0NO9	27	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.0NO3	14	1,00	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X1.5NO3	28	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.0NO5	14	1,00	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X1.5NO5	28	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.0NO9	14	1,00	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X1.5NO9	28	1,50	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.25NO3	14	1,25	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X2.0NO3	28	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.25NO5	14	1,25	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X2.0NO5	28	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.25NO9	14	1,25	70	16	11,0	9,0	4	E105M28X2.0NO9	28	2,00	90	22	20,0	16,0	4
E105M14X1.5NO3	14	1,50	70	16	11,0	9,0	4	E105M30X1.5NO3	30	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M14X1.5NO5	14	1,50	70	16	11,0	9,0	4	E105M30X1.5NO5	30	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M14X1.5NO9	14	1,50	70	16	11,0	9,0	4	E105M30X1.5NO9	30	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.0NO3	15	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M30X2.0NO3	30	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.0NO5	15	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M30X2.0NO5	30	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.0NO9	15	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M30X2.0NO9	30	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.5NO3	15	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X1.5NO3	32	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.5NO5	15	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X1.5NO5	32	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M15X1.5NO9	15	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X1.5NO9	32	1,50	90	22	22,0	18,0	4
E105M16X1.0NO3	16	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X2.0NO3	32	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M16X1.0NO5	16	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X2.0NO5	32	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M16X1.0NO9	16	1,00	70	16	12,0	9,0	4	E105M32X2.0NO9	32	2,00	90	22	22,0	18,0	4
E105M16X1.5NO3	16	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M36X1.5NO3	36	1,50	100	25	28,0	22,0	4
E105M16X1.5NO5	16	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M36X1.5NO5	36	1,50	100	25	28,0	22,0	4
E105M16X1.5NO9	16	1,50	70	16	12,0	9,0	4	E105M36X1.5NO9	36	1,50	100	25	28,0	22,0	4
E105M18X1.0NO3	18	1,00	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X2.0NO3	36	2,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M18X1.0NO5	18	1,00	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X2.0NO5	36	2,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M18X1.0NO9	18	1,00	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X2.0NO9	36	2,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M18X1.5NO3	18	1,50	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X3.0NO3	36	3,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M18X1.5NO5	18	1,50	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X3.0NO5	36	3,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M18X1.5NO9	18	1,50	80	18	14,0	11,0	4	E105M36X3.0NO9	36	3,00	125	40	28,0	22,0	4
E105M20X1.0NO3	20	1,00	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X1.5NO3	40	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M20X1.0NO5	20	1,00	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X1.5NO5	40	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M20X1.0NO9	20	1,00	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X1.5NO9	40	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M20X1.5NO3	20	1,50	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X2.0NO3	40	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M20X1.5NO5	20	1,50	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X2.0NO5	40	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M20X1.5NO9	20	1,50	80	18	16,0	12,0	4	E105M40X2.0NO9	40	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M22X1.0NO3	22	1,00	80	22	18,0	14,5	4	E105M40X3.0NO3	40	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M22X1.0NO5	22	1,00	80	22	18,0	14,5	4	E105M40X3.0NO5	40	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M22X1.0NO9	22	1,00	80	22	18,0	14,5	4	E105M40X3.0NO9	40	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M22X1.5NO3	22	1,50	80	22	18,0	14,5	4	E105M42X1.5NO3	42	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M22X1.5NO5	22	1,50	80	22	18,0	14,5	4	E105M42X1.5NO5	42	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M22X1.5NO9	22	1,50	80	22	18,0	14,5	4	E105M42X1.5NO9	42	1,50	110	25	32,0	24,0	4
E105M24X1.0NO3	24	1,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X2.0NO3	42	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X1.0NO5	24	1,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X2.0NO5	42	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X1.0NO9	24	1,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X2.0NO9	42	2,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X1.5NO3	24	1,50	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X3.0NO3	42	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X1.5NO5	24	1,50	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X3.0NO5	42	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X1.5NO9	24	1,50	90	22	18,0	14,5	4	E105M42X3.0NO9	42	3,00	125	40	32,0	24,0	4
E105M24X2.0NO3	24	2,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M45X1.5NO3	45	1,50	110	25	36,0	29,0	6
E105M24X2.0NO5	24	2,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M45X1.5NO5	45	1,50	110	25	36,0	29,0	6
E105M24X2.0NO9	24	2,00	90	22	18,0	14,5	4	E105M45X1.5NO9	45	1,50	110	25	36,0	29,0	6
E105M25X1.5NO3	25	1,50	90	22	18,0	14,5	4	E105M45X2.0NO3	45	2,00	125	40	36,0	29,0	6
E105M25X1.5NO5	25	1,50	90	22	18,0	14,5	4	E105M45X2.0NO5	45	2,00	125	40	36,0	29,0	6

E105 HSS



DIN 2181

Entry		P	l ₁	l ₂	d ₂	∅ a	Z
Code	MF	mm	mm	mm	mm	mm	
E105M45X2.0NO9	45	2,00	125	40	36,0	29,0	6
E105M45X3.0NO3	45	3,00	125	40	36,0	29,0	6
E105M45X3.0NO5	45	3,00	125	40	36,0	29,0	6
E105M45X3.0NO9	45	3,00	125	40	36,0	29,0	6
E105M48X1.5NO3	48	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X1.5NO5	48	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X1.5NO9	48	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X2.0NO3	48	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X2.0NO5	48	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X2.0NO9	48	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X3.0NO3	48	3,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M48X3.0NO5	48	3,00	140	40	36,0	29,0	6

Entry		P	l ₁	l ₂	d ₂	∅ a	Z
Code	MF	mm	mm	mm	mm	mm	
E105M48X3.0NO9	48	3,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X1.5NO3	50	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X1.5NO5	50	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X1.5NO9	50	1,50	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X2.0NO3	50	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X2.0NO5	50	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X2.0NO9	50	2,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X3.0NO3	50	3,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X3.0NO5	50	3,00	140	40	36,0	29,0	6
E105M50X3.0NO9	50	3,00	140	40	36,0	29,0	6