

15653... Maschinengewindebohrer metrisch fein, für Sacklochgewinde Typ UNI PM



Einsatz: für Stähle bis 1300 N/mm², rost-, säure- und hitzebeständige Stähle, Gusseisen mit Kugelgraphit, Kupfer- und Kupferlegierungen, Aluminium- und Nickellegierungen
Ausführung: ca. 50° rechtsspiralgenutet, Anschnitt Form C (2-3 Gang)
Beschichtung: Hardlube



15653

15655... Maschinengewindebohrer metrisch fein, für Sacklochgewinde Typ UNI VAPO



Eigenschaften: DIN 374 mit Überlaufschaft, dampfangelassene Oberfläche gegen Kaltaufschweißung
Einsatz: universell für Baustähle, Automatenstähle, Vergütungsstähle, Nitrier- und Einsatzstähle bis 1000 N/mm², Kugelgraphitguss
Ausführung: ca. 40° rechtsspiralgenutet, Anschnitt Form C (2-3 Gang)



15655

15658... Maschinengewindebohrer metrisch fein, für Sacklochgewinde Typ VA VAPO



Eigenschaften: DIN 374 mit Überlaufschaft, dampfangelassene Oberfläche gegen Kaltaufschweißung
Einsatz: für vergütete und rostfreie Stähle (VA), Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle und klemmende NE-Legierungen
Ausführung: ca. 40° rechtsspiralgenutet, Anschnitt Form C (2-3 Gang)



15658

15660... Maschinengewindebohrer metrisch fein, für Sacklochgewinde Typ N VAPO



Eigenschaften: DIN 374 mit Überlaufschaft, dampfangelassene Oberfläche gegen Kaltaufschweißung
Einsatz: für gut spanbare Stähle bis ca. 1000 N/mm², unlegierte und niedriglegierte Stähle, Baustähle, Temperguss, weiche NE-Metalle und thermoplastische Kunststoffe
Ausführung: ca. 40° rechtsspiralgenutet, Anschnitt Form C (2-3 Gang)



15660

Gewinde x Steigung mm	L1 mm	d mm	□ mm	Kernloch-Ø mm	L2 mm	L2 mm nur 15653	15653... PM UNI	15655... UNI	15658... VA	15660... N
M5X0,5	70	3,5	2,7	4,5	5	-	-	20,25	-	21,65
M6X0,5	80	4,5	3,4	5,5	5	-	-	-	-	22,00
M6X0,75	80	4,5	3,4	5,2	8	-	-	21,65	-	18,90
M8X0,5	80	6	4,9	7,5	8	-	-	-	-	30,55
M8X0,75	80	6	4,9	7,2	8	-	-	-	-	23,70
M8X1	90	6	4,9	7	11	10	57,70	17,50	22,35	18,55
M10X0,75	90	7	5,5	9,2	11	-	-	-	-	29,85
M10X1	90	7	5,5	9	11	12	62,00	18,20	21,30	20,25
M10X1,25	100	7	5,5	8,8	14	12	69,80	20,25	-	25,75
M12X1	100	9	7	11	11	14	75,30	24,75	29,85	27,80
M12X1,25	100	9	7	10,8	15	14	75,30	28,85	-	32,25
M12X1,5	100	9	7	10,5	15	14	70,90	21,65	29,50	22,00
M14X1	100	11	9	13	11	-	-	32,25	-	36,00
M14X1,25	100	11	9	12,8	15	-	-	-	-	28,05
M14X1,5	100	11	9	12,5	15	16	95,20	29,20	37,05	28,85
M16X1	100	12	9	15	11	-	-	34,65	-	41,50
M16X1,5	100	12	9	14,5	15	16	109,40	34,00	44,65	36,40
M18X1	110	14	11	17	12	-	-	45,65	-	53,90
M18X1,5	110	14	11	16,5	16	20	168,70	44,95	56,60	45,65
M20X1	125	16	12	19	12	-	-	-	-	56,30
M20X1,5	125	16	12	18,5	16	20	186,80	42,90	-	47,00
M22X1,5	125	18	14,5	20,5	16	-	-	59,40	-	68,60
M24X1,5	140	18	14,5	22,5	16	-	-	-	90,60	89,20
M25X1,5	140	18	14,5	23,5	24	-	-	-	-	88,10
M27X1,5	140	20	16	25,5	20	-	-	-	-	97,30
M30X1,5	150	22	18	28,5	20	-	-	-	-	120,80