



Forets cylindriques courts pour Aciers Inox

Géométrie	Hélice rapide, 40°
Affûtage	< 1,5 mm = 135° > 1,6 mm = 135° en croix
Traitement	Bleu
Utilisation	Perçage dans les aciers inoxydables austénitiques (non magnétiques) et les aciers haute résistance.



Spiralbohrer, zylindrisch, für VA,

Spiralwinkel	ca. 40°, rechtsschneidend
Anschliff	Kegelmantelschliff 135° bis 1,50 mm Ø, Kreuzanschliff 135° ab 1,60 mm Ø.
Oberfläche	Dampfangelassen
Anwendung	Spezialbohrer für rost-, säure- und wärmebeständige Stähle.



Spiraalboren, cil. schacht voor Roestvaststaal

Spaangroef	Grote spiraalhoek, ca. 40°
Punthoek	Kegelmantel 135° tot 1,5 mm Splitpoint 135° vanaf 1,6 mm
Oppervlaktebeh	Stoomontlaten
Toepassing	Het boren van roest-, zuur- en hittebestendige materialen.

Entry Code	d ₁ Ø _{h₈} Inch / mm	l ₂ mm	l ₁ mm	Entry Code	d ₁ Ø _{h₈} Inch / mm	l ₂ mm	l ₁ mm	Entry Code	d ₁ Ø _{h₈} Inch / mm	l ₂ mm	l ₁ mm
A1081.0	1,00	12	34	A1081/8	1/8	3,18	36	A1085.2	5,20	52	86
A1081.1	1,10	14	36	A1083.2		3,20	36	A1085.3	5,30	52	86
A1081.2	1,20	16	38	A1083.3		3,30	36	A1085.4	5,40	57	93
A1081.3	1,30	16	38	A1083.4		3,40	39	A1085.5	5,50	57	93
A1081.4	1,40	18	40	A1083.5		3,50	39	A1087/32	7/32	5,56	57
A1081.5	1,50	18	40	A1089/64	9/64	3,57	39	A1085.6	5,60	57	93
A1081/16	1/16	1,59	20	A1083.6		3,60	39	A1085.7	5,70	57	93
A1081.6	1,60	20	43	A1083.7		3,70	39	A1085.8	5,80	57	93
A1081.7	1,70	20	43	A1083.8		3,80	43	A1085.9	5,90	57	93
A1081.8	1,80	22	46	A1083.9		3,90	43	A1086.0	6,00	57	93
A1081.9	1,90	22	46	A1085/32	5/32	3,97	43	A1086.1	6,10	63	101
A1085/64	5/64	1,98	24	A1084.0		4,00	43	A1086.2	6,20	63	101
A1082.0	2,00	24	49	A1084.1		4,10	43	A1086.3	6,30	63	101
A1082.1	2,10	24	49	A1084.2		4,20	43	A1081/4	1/4	6,35	63
A1082.2	2,20	27	53	A1084.3		4,30	47	A1086.4	6,40	63	101
A1082.3	2,30	27	53	A10811/64	11/64	4,37	47	A1086.5	6,50	63	101
A1083/32	3/32	2,38	30	A1084.4		4,40	47	A1086.6	6,60	63	101
A1082.4	2,40	30	57	A1084.5		4,50	47	A1086.7	6,70	63	101
A1082.5	2,50	30	57	A1084.6		4,60	47	A1086.8	6,80	69	109
A1082.6	2,60	30	57	A1084.7		4,70	47	A1086.9	6,90	69	109
A1082.7	2,70	33	61	A1083/16	3/16	4,76	52	A1087.0	7,00	69	109
A1087/64	7/64	2,78	33	A1084.8		4,80	52	A1087.1	7,10	69	109
A1082.8	2,80	33	61	A1084.9		4,90	52	A1089/32	9/32	7,14	69
A1082.9	2,90	33	61	A1085.0		5,00	52	A1087.2	7,20	69	109
A1083.0	3,00	33	61	A1085.1		5,10	52	A1087.3	7,30	69	109
A1083.1	3,10	36	65	A10813/64	13/64	5,16	52	A1087.4	7,40	69	109

A108 HSS



ISO 235/DIN 338 RW

Entry Code	d ₁ Øh ₈ Inch /	d ₁ Øh ₈ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	Entry Code	d ₁ Øh ₈ Inch /	d ₁ Øh ₈ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	Entry Code	d ₁ Øh ₈ Inch /	d ₁ Øh ₈ mm	l ₂ mm	l ₁ mm
A1087.5		7,50	69	109	A1089.1		9,10	81	125	A10811.8		11,80	94	142
A1087.6		7,60	75	117	A1089.2		9,20	81	125	A10815/32	15/32	11,91	101	151
A1087.7		7,70	75	117	A1089.3		9,30	81	125	A10812.0		12,00	101	151
A1087.8		7,80	75	117	A1089.4		9,40	81	125	A10812.2		12,20	101	151
A1087.9		7,90	75	117	A1089.5		9,50	81	125	A10812.5		12,50	101	151
A1085/16	5/16	7,94	75	117	A1083/8	3/8	9,53	87	133	A1081/2	1/2	12,70	101	151
A1088.0		8,00	75	117	A1089.6		9,60	87	133	A10812.8		12,80	101	151
A1088.1		8,10	75	117	A1089.7		9,70	87	133	A10812.9		12,90	101	151
A1088.2		8,20	75	117	A1089.8		9,80	87	133	A10813.0		13,00	101	151
A1088.3		8,30	75	117	A1089.9		9,90	87	133	A10813.5		13,50	108	160
A1088.4		8,40	75	117	A10810.0		10,00	87	133	A10814.0		14,00	108	160
A1088.5		8,50	75	117	A10810.2		10,20	87	133	A10814.5		14,50	114	169
A1088.6		8,60	81	125	A10813/32	13/32	10,32	87	133	A10815.0		15,00	114	169
A1088.7		8,70	81	125	A10810.5		10,50	87	133	A10815.25		15,25	120	178
A10811/32	11/32	8,73	81	125	A10810.8		10,80	94	142	A10815.5		15,50	120	178
A1088.8		8,80	81	125	A10811.0		11,00	94	142	A10816.0		16,00	120	178
A1088.9		8,90	81	125	A1087/16	7/16	11,11	94	142					
A1089.0		9,00	81	125	A10811.5		11,50	94	142					