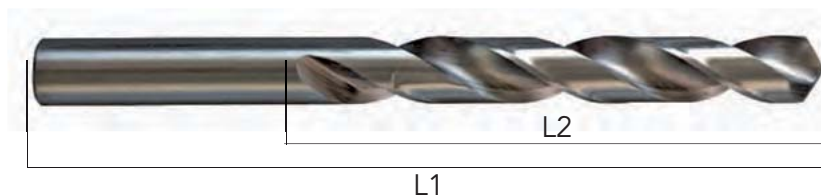


FORET QUEUE CYLINDRIQUE SÉRIE COURTE

Straight shank twist drill extra-short series

Spiralbohrer Zylinderschaft kurze Serie

Broca mango cilíndrico serie corta



Réf.

860**DIN 338**

Nuance / Material	HSS
Type	Meulé / Fully ground
Aspect / Surface	Blanc / White
Hélice / Helix	Normale
Goujure / Flute	Normale
Angle pointe / Point angle	118°
Affûtage / Point shapes	Croix / Split point

Recommandé pour :

Suitable for :



Acier / Steel



Fonte / Cast iron



Bois dur / Hard wood



Aluminium



Bois / Wood

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm	L1 mm	L2 mm
1	34	12	4,4	80	47	7,8	117	75
1,1	36	14	4,5	80	47	7,9	117	75
1,2	38	16	4,6	80	47	8	117	75
1,3	38	16	4,7	80	47	8,1	117	75
1,4	40	18	4,8	86	52	8,2	117	75
1,5	40	18	4,9	86	52	8,3	117	75
1,6	43	20	5	86	52	8,4	117	75
1,7	43	20	5,1	86	52	8,5	117	75
1,8	46	22	5,2	86	52	8,6	125	81
1,9	46	22	5,3	86	52	8,7	125	81
2	49	24	5,4	93	57	8,8	125	81
2,1	49	24	5,5	93	57	8,9	125	81
2,2	53	27	5,6	93	57	9	125	81
2,3	53	27	5,7	93	57	9,1	125	81
2,4	57	30	5,8	93	57	9,2	125	81
2,5	57	30	5,9	93	57	9,3	125	81
2,6	57	30	6	93	57	9,4	125	81
2,7	61	33	6,1	101	63	9,5	125	81
2,8	61	33	6,2	101	63	9,6	125	81
2,9	61	33	6,3	101	63	9,7	133	87
3	61	33	6,4	101	63	9,8	133	87
3,1	65	36	6,5	101	63	9,9	133	87
3,2	65	36	6,6	101	63	10	133	87
3,3	65	36	6,7	101	63	10,2	133	87
3,4	70	39	6,8	109	69	10,5	133	87
3,5	70	39	6,9	109	69	11	142	94
3,6	70	39	7	109	69	11,5	142	94
3,7	70	39	7,1	109	69	12	151	101
3,8	75	43	7,2	109	69	12,5	151	101
3,9	75	43	7,3	109	69	13	151	101
4	75	43	7,4	109	69			
4,1	75	43	7,5	109	69			
4,2	75	43	7,6	117	75			
4,3	80	47	7,7	117	75			



DISPONIBLE EN COFFRET

Available in set

P. 318 AP110/860
AP113/860
V860
9965R/860
V113/860



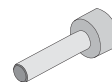
Ø 1 à 10,5 : 10pcs
Ø 11,5 à 13 : 5pcs

FORET QUEUE RÉDUITE

Reduced shank drill

Spiralbohrer Abgesetztem Zylinderschaft

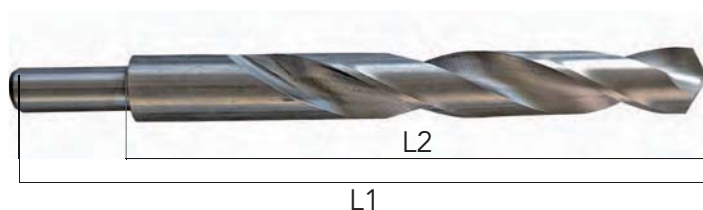
Broca mango cilíndrico serie corta



Queue réduite

Reduced shank

Ø13mm



Réf.

860

DIN 338

Ø mm	L1 mm	L2 mm
13,5	160	108
14	160	108
14,5	169	114
15	169	114
15,5	178	120
16	178	120
16,5	184	125

Ø mm	L1 mm	L2 mm
17	184	125
17,5	191	130
18	191	130
18,5	198	135
19	198	135
19,5	205	140
20	205	140



Acier / Steel



Bois dur / Hard wood



Bois / Wood



Aluminium

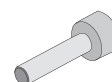
Nuance / Material	HSS
Type	Meulé / Fully ground
Aspect / Surface	Blanc / White
Hélice / Helix	Normale
Goujure / Flute	Normale
Angle pointe / Point angle	118°
Affûtage / Point shapes	Croix / Split point

FORET QUEUE RÉDUITE

Reduced shank drill

Spiralbohrer Abgesetztem Zylinderschaft

Broca mango cilíndrico serie corta



Queue réduite

Reduced shank

Ø13mm



CO5%

Ø mm	L1 mm	L2 mm
13,5	160	108
14	160	108
14,5	169	114
15	169	114
15,5	178	120
16	178	120
16,5	184	125

Ø mm	L1 mm	L2 mm
17	184	125
17,5	191	130
18	191	130
18,5	198	135
19	198	135
19,5	205	140
20	205	140



Acier / Steel

Fonte / Cast iron



Inox / Stainless steel



Aluminium



Unitaire
Unitary

Réf.

998

DIN 338

Nuance / Material	HSS Co5%
Type	Meulé / Fully ground
Aspect / Surface	Blanc / White
Hélice / Helix	Normale
Goujure / Flute	Normale
Angle pointe / Point angle	130°
Affûtage / Point shapes	Croix / Split point