

VERSPANEND GEREEDSCHAP  
OUTILS DE COUPE





**M2 KERNBOREN & ACCESSOIRES**  
**M2 FRAISES À TRÉPANNER ET ACCESSOIRES**



REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
<b>L 35 MM</b>			<b>L 35 MM</b>			<b>L 35 MM</b>		
<b>L 50 MM</b>			<b>L 50 MM</b>			<b>L 50 MM</b>		
614.M2.S12	614.M2.L12	12 mm	614.M2.S29	614.M2.L29	29 mm	614.M2.S46	614.M2.L46	46 mm
614.M2.S13	614.M2.L13	13 mm	614.M2.S30	614.M2.L30	30 mm	614.M2.S47	614.M2.L47	47 mm
614.M2.S14	614.M2.L14	14 mm	614.M2.S31	614.M2.L31	31 mm	614.M2.S48	614.M2.L48	48 mm
614.M2.S15	614.M2.L15	15 mm	614.M2.S32	614.M2.L32	32 mm	614.M2.S49	614.M2.L49	49 mm
614.M2.S16	614.M2.L16	16 mm	614.M2.S33	614.M2.L33	33 mm	614.M2.S50	614.M2.L50	50 mm
614.M2.S17	614.M2.L17	17 mm	614.M2.S34	614.M2.L34	34 mm	614.M2.S51	614.M2.L51	51 mm
614.M2.S18	614.M2.L18	18 mm	614.M2.S35	614.M2.L35	35 mm	614.M2.S52	614.M2.L52	52 mm
614.M2.S19	614.M2.L19	19 mm	614.M2.S36	614.M2.L36	36 mm	614.M2.S53	614.M2.L53	53 mm
614.M2.S20	614.M2.L20	20 mm	614.M2.S37	614.M2.L37	37 mm	614.M2.S54	614.M2.L54	54 mm
614.M2.S21	614.M2.L21	21 mm	614.M2.S38	614.M2.L38	38 mm	614.M2.S55	614.M2.L55	55 mm
614.M2.S22	614.M2.L22	22 mm	614.M2.S39	614.M2.L39	39 mm	614.M2.S56	614.M2.L56	56 mm
614.M2.S23	614.M2.L23	23 mm	614.M2.S40	614.M2.L40	40 mm	614.M2.S57	614.M2.L57	57 mm
614.M2.S24	614.M2.L24	24 mm	614.M2.S41	614.M2.L41	41 mm	614.M2.S58	614.M2.L58	58 mm
614.M2.S25	614.M2.L25	25 mm	614.M2.S42	614.M2.L42	42 mm	614.M2.S59	614.M2.L59	59 mm
614.M2.S26	614.M2.L26	26 mm	614.M2.S43	614.M2.L43	43 mm	614.M2.S60	614.M2.L60	60 mm
614.M2.S27	614.M2.L27	27 mm	614.M2.S44	614.M2.L44	44 mm			
614.M2.S28	614.M2.L28	28 mm	614.M2.S45	614.M2.L45	45 mm			

614.M2.S.PILOT | EVOLUTION UITWERPSTIFT KORT / EVOLUTION PILOTE COURTE  
614.M2.L.PILOT | EVOLUTION UITWERPSTIFT LANG / EVOLUTION PILOTE LONGUE

**M35 KERNBOREN & ACCESSOIRES**  
**M35 FRAISES À TRÉPANNER ET ACCESSOIRES**



REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
<b>L 30 MM</b>			<b>L 30 MM</b>			<b>L 30 MM</b>		
<b>L 55 MM</b>			<b>L 55 MM</b>			<b>L 55 MM</b>		
99M57S12	99M57L12	12 mm	99M57S25	99M57L25	25 mm	99M57S38	99M57L38	38 mm
99M57S13	99M57L13	13 mm	99M57S26	99M57L26	26 mm	99M57S39	99M57L39	39 mm
99M57S14	99M57L14	14 mm	99M57S27	99M57L27	27 mm	99M57S40	99M57L40	40 mm
99M57S15	99M57L15	15 mm	99M57S28	99M57L28	28 mm	99M57S41	99M57L41	41 mm
99M57S16	99M57L16	16 mm	99M57S29	99M57L29	29 mm	99M57S42	99M57L42	42 mm
99M57S17	99M57L17	17 mm	99M57S30	99M57L30	30 mm	99M57S43	99M57L43	43 mm
99M57S18	99M57L18	18 mm	99M57S31	99M57L31	31 mm	99M57S44	99M57L44	44 mm
99M57S19	99M57L19	19 mm	99M57S32	99M57L32	32 mm	99M57S45	99M57L45	45 mm
99M57S20	99M57L20	20 mm	99M57S33	99M57L33	33 mm	99M57S46	99M57L46	46 mm
99M57S21	99M57L21	21 mm	99M57S34	99M57L34	34 mm	99M57S47	99M57L47	47 mm
99M57S22	99M57L22	22 mm	99M57S35	99M57L35	35 mm	99M57S48	99M57L48	48 mm
99M57S23	99M57L23	23 mm	99M57S36	99M57L36	36 mm	99M57S49	99M57L49	49 mm
99M57S24	99M57L24	24 mm	99M57S37	99M57L37	37 mm	99M57S50	99M57L50	50 mm

Lengte 30 mm en 55 mm verkrijgbaar tot dia. 100 mm.  
Eveneens lengte 75 mm en 100 mm verkrijgbaar in de  
standaarddiameters.

Longueur 30 mm et 55 mm disponibles jusqu'à dia. 100 mm.  
Aussi longueur 75 mm et 100 mm disponibles dans les  
diamètres standard.

**UITWERPSTIFT KORT - UITWERPSTIFT LANG**  
**PILOTE COURTE - PILOTE LONGUE**

REF. RÉF.	AFM. DIM.	TYPE TYPE
99PILOTLONG	> 12 mm	PILOT LANG
99PILOTSHORT	> 12 mm	PILOT KORT
99STEPPILOTLONG	12 mm	PILOT LANG
99STEPPILOTSHORT	12 mm	PILOT KORT

**COBALT SPIRAALBOOR (MET DIRECTE WELDON AANSLUITING)**  
**COBALT FORET SPIRALE (AVEC CONNEXION WELDON DIRECTE)**


REF. RÉF.	AFM. DIM.
81.RRTW.060	6 mm
81.RRTW.080	8 mm
81.RRTW.100	10 mm
81.RRTW.110	11 mm
81.RRTW.120	12 mm
81.RRTW.130	13 mm
81.RRTW.140	14 mm

M42 Spiraalboor met 19 mm 3/4" weldon aansluiting. Zelfde aansluiting als bij kernboren. Dit systeem maakt de montage van de boorhouder overbodig. Geschikt voor de meest voorkomende bewerkingen in metaal & staal. 25 mm snijlengte.

M42 foret spirale avec 19 mm 3/4" connexion Weldon. Même connexion qu'avec fraises à trépaner. Ce système rend le montage du connecteur superflu. Apte pour la plupart des opérations en métal et acier. Longueur de coupe 25 mm.

**VERZINKBOREN 90°**  
**FRAISES À CHANFREINER 90°**


REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
99.SCE.25	10 - 25 mm
99.SCE.40	10 - 40 mm
99.SCE.50	10 - 50 mm

**SET MINI-CUTTERS**  
**JEU DE FRAISES À TRÉPANNER MINI**

**RK603**  
**RK603**

Ref. 81.SET.MINICUTTERS



- Aansluiting houder 13 mm  
8-10-12-14  
16-18-20 mm
- Connexion adaptateur 13 mm  
8-10-12-14  
16-18-20 mm

**TCT kernboren eveneens verkrijgbaar in volgende afmetingen:**

**Fraises à trépaner TCT aussi disponibles en dimensions:**

LENGTE LONGUEUR	Ø DIA. Ø DIA.
35 mm	12-100 mm
55 mm	12-150 mm
75 mm	12-50 mm
100 mm	12-100 mm





**3-LIPPIGE VERZINKBOREN  
FRAISES À CHANFREINER A 3 DENTS**



**90° VORM C HSS TOPKWALITEIT DIN 335 / 90° FORME C HSS QUALITÉ DIN 335**

Met cilindrische schacht / Avec queue cylindrique



REF. RÉF.	D1 D1	D2 D2	SCHACHT QUEUE	TOTALE LENGTE LONGUEUR TOTALE
72.321.043	4,3	1,3	4 x 28	40
72.321.048	4,8	1,5	4 x 28	40
72.321.050	5,0	1,5	4 x 28	40
72.321.053	5,3	1,5	4 x 28	40
72.321.058	5,8	1,5	5 x 28	45
72.321.060	6,0	1,5	5 x 28	45
72.321.063	6,3	1,5	6 x 36	45
72.321.070	7,0	1,8	6 x 36	50
72.321.073	7,3	1,8	6 x 36	50
72.321.080	8,0	2,0	6 x 36	50
72.321.083	8,3	2,0	6 x 36	50
72.321.094	9,4	2,2	6 x 36	50
72.321.100	10,0	2,5	6 x 36	50
72.321.104	10,4	2,5	6 x 36	50
72.321.115	11,5	2,8	8 x 36	56
72.321.124	12,4	2,8	8 x 36	56
72.321.134	13,4	2,9	8 x 36	56
72.321.150	15,0	3,2	10 x 40	60
72.321.165	16,5	3,2	10 x 40	60
72.321.190	19,0	3,5	10 x 40	63
72.321.205	20,5	3,5	10 x 40	63
72.321.230	23,0	3,8	10 x 40	67
72.321.250	25,0	3,8	10 x 40	67
72.321.260	26,0	3,8	10 x 40	67
72.321.280	28,0	4,0	12 x 45	71
72.321.300	30,0	4,2	12 x 45	71
72.321.310	31,0	4,2	12 x 45	71
72.321.400	40,0	10,0	15 x 50	80



**SET VERZINKBOREN 90° DIN 335 HSS / JEU DE FRAISES À CHANFREINER 90° DIN 335 HSS**

In metalen koffer / En boîte métallique



REF. RÉF.	SET JEU	INHOUD CONTENU
72.321.001	6,0 - 19,0	6 - 8 - 10 - 11,5 - 15 - 19
72.321.002	6,0 - 25,0	6 - 8 - 10 - 11,5 - 15 - 19 - 25
72.321.003	6,3 - 20,5	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
72.321.004	6,3 - 25,0	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25
72.321.012	6,3 - 25,0	6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25

**90° VORM C HSS-CO TOPKWALITEIT DIN 335 / 90° FORME C HSS-CO DIN 335**


Met cilindrische schacht / Avec queue cylindrique



REF. RÉF.	D1 D1	D2 D2	SCHACHT QUEUE	TOTALE LENGTE LONGUEUR TOTALE
72.361.063	6,3	1,5	5 x 28	45
72.361.083	8,3	2,0	6 x 36	50
72.361.104	10,4	2,5	6 x 36	50
72.361.124	12,4	2,8	8 x 36	56
72.361.150	15,0	3,2	10 x 40	60
72.361.165	16,5	3,2	10 x 40	60
72.361.205	20,5	3,5	10 x 40	63
72.361.250	25,0	3,8	10 x 40	67
72.361.310	31,0	4,2	12 x 45	71
72.361.400	40,0	10,0	15 x 50	80

**SET VERZINKBOREN 90° DIN 335C HSS-CO / JEU DE FRAISES À CHANFREINER 90° FORME C HSS-CO DIN 335**


In metalen koffer / En boîte métallique



REF. RÉF.	SET JEU	INHOUD CONTENU
72.361.003	6,3 - 20,5	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
72.361.004	6,3 - 25,0	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25

**90° VORM C HSS-TIN GOLD KWALITEIT DIN 335 / 90° FORME C HSS-TIN GOLD DIN 335**


Met cilindrische schacht / Avec queue cylindrique



REF. RÉF.	D1 D1	D2 D2	SCHACHT QUEUE	TOTALE LENGTE LONGUEUR TOTALE
72.331.043	4,3	1,3	4 x 28	40
72.331.050	5,0	1,5	4 x 28	40
72.331.053	5,3	1,5	4 x 28	40
72.331.058	5,8	1,5	5 x 28	45
72.331.060	6,0	1,5	5 x 28	45
72.331.063	6,3	1,5	5 x 28	45
72.331.070	7,0	1,8	6 x 36	50
72.331.073	7,3	1,8	6 x 36	50
72.331.080	8,0	2,0	6 x 36	50
72.331.083	8,3	2,0	6 x 36	50
72.331.094	9,4	2,2	6 x 36	50
72.331.100	10,0	2,5	6 x 36	50
72.331.104	10,4	2,5	6 x 36	50
72.331.115	11,5	2,8	8 x 36	56
72.331.124	12,4	2,8	8 x 36	56
72.331.134	13,4	2,9	8 x 36	56
72.331.150	15,0	3,2	10 x 40	60
72.331.165	16,5	3,2	10 x 40	60
72.331.190	19,0	3,5	10 x 40	63
72.331.205	20,5	3,5	10 x 40	63
72.331.230	23,0	3,8	10 x 40	67
72.331.250	25,0	3,8	10 x 40	67
72.331.280	28,0	4,0	12 x 45	71
72.331.300	30,0	4,2	12 x 45	71
72.331.310	31,0	4,2	12 x 45	71
72.331.400	40,0	10,0	15 x 50	80



**SET VERZINKBOREN 90° DIN 335C HSS-TIN GOLD / JEU DE FRAISES À CHANFREINER 90° FORME C HSS-TIN GOLD DIN 335**

In metalen koffer / En boîte métallique



REF. RÉF.	SET JEU	INHOUD CONTENU
72.331.001	6,0 - 19,0	6 - 8 - 10 - 11,5 - 15 - 19
72.331.002	6,0 - 25,0	6 - 8 - 10 - 11,5 - 15 - 19 - 25
72.331.003	6,3 - 20,5	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
72.331.004	6,3 - 25,0	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25



**SET VORM C HSS VOOR ALUMINIUM DIN 335 / JEU FORME C HSS POUR ALUMINIUM DIN 335**

Met 3 snijkanten, cilindrische schacht, speciaal geslepen / Avec 3 dents, queue cylindrique, spécifiquement affuté



REF. RÉF.	D1 D1	D2 D2	SCHACHT QUEUE	TOTALE LENGTE LONGUEUR TOTALE
72.343.063	6,3	1,5	5 x 28	45
72.343.083	8,3	2,0	6 x 36	50
72.343.104	10,4	2,5	6 x 36	50
72.343.124	12,4	2,8	8 x 36	56
72.343.165	16,5	3,2	10 x 40	60
72.343.205	20,5	3,5	10 x 40	63
72.343.250	25,0	3,8	10 x 40	67
72.343.310	31,0	4,2	12 x 45	71

**ÉÉNLIPPIGE FREZEN  
FRAISES À CHANFREINER À 1 DENT**



**ÉÉNLIPPIGE FREES VOOR STAAL HSS-E / FRAISE À CHANFREINER À 1 DENT POUR ACIER HSS-E**

Met cilindrische schacht / Avec queue cylindrique



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	LENGTE LONGUEUR	SCHACHT QUEUE
72.551.050	5	12	8 X 60
72.551.080	8	14	8 X 80

**ÉÉNLIPPIGE FREES VOOR ALUMINIUM HSS-E / FRAISE À CHANFREINER À 1 DENT POUR ALUMINIUM HSS-E**

Met cilindrische schacht / Avec queue cylindrique



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	LENGTE LONGUEUR	SCHACHT QUEUE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	LENGTE LONGUEUR	SCHACHT QUEUE
72.550.030	3	12	8 x 60	72.550.080	8	14	8 x 80
72.550.040	4	12	8 x 60	72.550.081	8	14/54	8 x 80
72.550.041	4	16/45	8 x 90	72.550.082	8	14	8 x 120
72.550.042	4	40	8 x 100	72.550.083	8	14/68	8 x 100
72.550.050	5	12	8 x 60	72.550.090	9	14	8 x 80
72.550.051	5	18/35	8 x 80	72.550.100	10	14	8 x 80
72.550.052	5	14	8 x 120	72.550.101	10	14	10 x 80
72.550.053	5	18	8 x 60	72.550.102	10	14	10 x 120
72.550.054	5	35	8 x 80	72.550.103	10	14/65	10 x 85
72.550.055	5	40	8 x 100	72.550.104	10	14/75	10 x 96
72.550.056	5	16/45	8 x 90	72.550.105	10	14/95	10 x 120
72.550.060	6	14	8 x 60	72.550.120	12	14	8 x 80
72.550.061	6	16/45	8 x 90	72.550.121	12	14	10 x 80
72.550.070	7	14	8 x 60				

**MACHINETAPPEN / HSS-COBALT (TYPE 85)**  
**TARAUDS MACHINE / HSS-COBALT (TYPE 85)**

**DIN 371 & DIN 376**

Voor doorlopende gaten / Pour trous passants



REF. RÉF.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
DIN 371	DIN 376	
85.371.02.040.B	-	M2 x 0,40
85.371.03.050.B	-	M3 x 0,50
85.371.04.070.B	-	M4 x 0,70
85.371.05.080.B	-	M5 x 0,80
85.371.06.100.B	-	M6 x 1,00
85.371.08.125.B	-	M8 x 1,25
85.371.10.150.B	-	M10 x 1,50
-	85.376.12.175.B	M12 x 1,75
-	85.376.14.200.B	M14 x 2,00
-	85.376.16.200.B	M16 x 2,00
-	85.376.18.250.B	M18 x 2,50
-	85.376.20.250.B	M20 x 2,50
-	85.376.22.250.B	M22 x 2,50
-	85.376.24.300.B	M24 x 3,00
-	85.376.27.300.B	M27 x 3,00
-	85.376.30.350.B	M30 x 3,50

**DIN 371 & DIN 376**

Voor blinde gaten / Pour trous borgnes



REF. RÉF.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
DIN 371	DIN 376	
85.371.03.050.35	-	M3 x 0,50
85.371.04.070.35	-	M4 x 0,70
85.371.05.080.35	-	M5 x 0,80
85.371.06.100.35	-	M6 x 1,00
85.371.08.125.35	-	M8 x 1,25
85.371.10.150.35	-	M10 x 1,50
-	-	M12 x 1,75
-	85.376.14.200.35	M14 x 2,00
-	85.376.16.200.35	M16 x 2,00
-	85.376.18.250.35	M18 x 2,50
-	85.376.20.250.35	M20 x 2,50
-	85.376.22.250.35	M22 x 2,50
-	85.376.24.300.35	M24 x 3,00
-	85.376.27.300.35	M27 x 3,00
-	85.376.30.350.35	M30 x 3,50

**MACHINETAPPEN - METRISCH FIJN / HSS-COBALT (TYPE10)**  
**TARAUDS MACHINE - MÉTRIC FIN / HSS-COBALT (TYPE10)**

**MF DIN 374 TYPE B**

Voor doorlopende gaten / Pour trous passants



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.374.08.100.B	M8,0 x 1,00
10.374.10.100.B	M10,0 x 1,00
10.374.10.125.B	M10,0 x 1,25
10.374.12.100.B	M12,0 x 1,00
10.374.12.125.B	M12,0 x 1,25
10.374.14.100.B	M14,0 x 1,00
10.374.14.125.B	M14,0 x 1,25
10.374.14.150.B	M14,0 x 1,50
10.374.16.100.B	M16,0 x 1,00
10.374.16.150.B	M16,0 x 1,50
10.374.18.100.B	M18,0 x 1,00
10.374.18.150.B	M18,0 x 1,50
10.374.18.200.B	M18,0 x 2,00
10.374.20.100.B	M20,0 x 1,00
10.374.20.150.B	M20,0 x 1,50
10.374.22.150.B	M22,0 x 1,50

**MF DIN 374 TYPE 35°**

Voor blinde gaten / Pour trous borgnes



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.374.08.10035	M8,0 x 1,00
10.374.10.10035	M10,0 x 1,00
10.374.12.15035	M12,0 x 1,50
10.374.14.15035	M14,0 x 1,50
10.374.16.15035	M16,0 x 1,50
10.374.24.10035	M24,0 x 1,00
10.374.24.15035	M24,0 x 1,50
10.374.27.20035	M27,0 x 2,00
10.374.30.20035	M30,0 x 2,00
10.374.33.20035	M33,0 x 2,00

 ► Set machinetappen  
 zie pagina 39

 ► Jeu de tarauds machine  
 voir page 39




**MACHINETAPPEN STANDAARD / HSS (TYPE 18)**  
**TARAUDS MACHINE STANDARD / HSS (TYPE 18)**



**DIN 371 & DIN 376**

Voor doorlopende gaten / Pour trous passants



REF. RÉF.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
<b>DIN 317</b>	<b>DIN 376</b>	
18.371.03.050.B	-	M3 X 0,50
18.371.04.070.B	-	M4 X 0,70
18.371.05.080.B	-	M5 X 0,80
18.371.06.100.B	-	M6 X 1,00
18.371.08.125.B	-	M8 X 1,25
18.371.10.150.B	-	M10 X 1,50
-	18.376.12.175.B	M12 X 1,75
-	18.376.14.200.B	M14 X 2,00
-	18.376.16.200.B	M16 X 2,00
-	18.376.18.250.B	M18 X 2,50
-	18.376.20.250.B	M20 X 2,50
-	18.376.22.250.B	M22 X 2,50
-	18.376.24.300.B	M24 X 3,00

**DIN 371 & DIN 376**

Voor blinde gaten / Pour trous borgnes



REF. RÉF.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
<b>DIN 317</b>	<b>DIN 376</b>	
18.371.03.050.35	-	M3 X 0,50
18.371.04.070.35	-	M4 X 0,70
18.371.05.080.35	-	M5 X 0,80
18.371.06.100.35	-	M6 X 1,00
18.371.08.125.35	-	M8 X 1,25
18.371.10.150.35	-	M10 X 1,50
-	18.376.12.175.35	M12 X 1,75
-	18.376.14.200.35	M14 X 2,00
-	18.376.16.200.35	M16 X 2,00
-	18.376.18.250.35	M18 X 2,50
-	18.376.20.250.35	M20 X 2,50
-	18.376.22.250.35	M22 X 2,50
-	18.376.24.300.35	M24 X 3,00

**SET VOOR GEBROKEN TAP / JEU D'EXTRACTEURS**



REF. RÉF.	CAP CAP	INHOUD CONTENU
18.200.1	M 3 - M 18	N° 1 - 5
18.200.2	M 3 - M 24	N° 1 - 6
18.200.3	M 3 - M 33/M 50	N° 1 - 8

**SETTEN HANDTAPPEN**  
**JEUX DE TARAUDS À MAIN**



**SET HANDTAPPEN HSS (3-DELIG) DIN 352**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN HSS (3 PIÈCES) DIN 352**



REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.R.M030.050	M3,0 x 0,50
18.R.M040.070	M4,0 x 0,70
18.R.M050.080	M5,0 x 0,80
18.R.M060.100	M6,0 x 1,00
18.R.M080.125	M8,0 x 1,25
18.R.M100.150	M10,0 x 1,50
18.R.M120.175	M12,0 x 1,75

REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.R.M 140.200	M14,0 x 2,00
18.R.M 160.200	M16,0 x 2,00
18.R.M 180.250	M18,0 x 2,50
18.R.M 200.250	M20,0 x 2,50
18.R.M 220.250	M22,0 x 2,50
18.R.M 240.300	M24,0 x 3,00



**SET HANDTAPPEN BSW (3-DELIG) DIN 351**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN BSW (3 PIÈCES) DIN 351**

**Promega**  
 EVOLUTION



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.BSW.0125	1/8" x 40
10.H.BSW.0156	5/32" x 32
10.H.BSW.0187	3/16" x 24
10.H.BSW.0250	1/4" x 20
10.H.BSW.0312	5/16" x 18
10.H.BSW.0375	3/8" x 16
10.H.BSW.0437	7/16" x 14
10.H.BSW.0500	1/2" x 12
10.H.BSW.0562	9/16" x 12
10.H.BSW.0625	5/8" x 11
10.H.BSW.0750	3/4" x 10
10.H.BSW.0875	7/8" x 9
10.H.BSW.1000	1" x 8
10.H.BSW.1250	1 1/4" x 7
10.H.BSW.1500	1 1/2" x 6

**SET HANDTAPPEN UNC (3-DELIG) DIN 352**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN UNC (3 PIÈCES) DIN 352**

REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.UNC.0250	1/4" x 20
10.H.UNC.0312	5/16" x 18
10.H.UNC.0375	3/8" x 16
10.H.UNC.0437	7/16" x 14
10.H.UNC.0500	1/2" x 13
10.H.UNC.0562	9/16" x 12
10.H.UNC.0625	5/8" x 11
10.H.UNC.0750	3/4" x 10
10.H.UNC.0875	7/8" x 9
10.H.UNC.1000	1" x 8

**SET HANDTAPPEN BSP VOOR (GAS) (2-DELIG) DIN 353**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN BSP (GAZ) (2 PIÈCES) DIN 353**

**Promega**  
 EVOLUTION



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.BSP.0125.B	1/8" x 28
10.H.BSP.0250.B	1/4" x 19
10.H.BSP.0375.B	3/8" x 19
10.H.BSP.0500.B	1/2" x 14
10.H.BSP.0750.B	3/4" x 14
10.H.BSP.1000.B	1" x 11

**SET HANDTAPPEN HSS METRISCH FIJN (2-DELIG) DIN 2181**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN HSS MÉTRIQUE FIN (2 PIÈCES) DIN 2181**

REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.MF.04.050	M4,0 x 0,50
10.H.MF.05.050	M5,0 x 0,50
10.H.MF.06.050	M6,0 x 0,50
10.H.MF.06.075	M6,0 x 0,75
10.H.MF.08.075	M8,0 x 0,75
10.H.MF.08.100	M8,0 x 1,00
10.H.MF.10.075	M10,0 x 0,75
10.H.MF.10.100	M10,0 x 1,00
10.H.MF.10.125	M10,0 x 1,25
10.H.MF.12.075	M12,0 x 0,75
10.H.MF.12.100	M12,0 x 1,00
10.H.MF.12.125	M12,0 x 1,25
10.H.MF.12.150	M12,0 x 1,50
10.H.MF.14.100	M14,0 x 1,00
10.H.MF.14.125	M14,0 x 1,25
10.H.MF.14.150	M14,0 x 1,50
10.H.MF.16.150	M16,0 x 1,50
10.H.MF.18.150	M18,0 x 1,50
10.H.MF.18.200	M18,0 x 2,00
10.H.MF.20.100	M20,0 x 1,00
10.H.MF.20.200	M20,0 x 2,00
10.H.MF.22.150	M22,0 x 1,50
10.H.MF.22.200	M22,0 x 2,00
10.H.MF.24.150	M24,0 x 1,50
10.H.MF.24.200	M24,0 x 2,00
10.H.MF.27.200	M27,0 x 2,00
10.H.MF.30.150	M30,0 x 1,50



**SET HANDTAPPEN BSF (2-DELIG) DIN 2181**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN BSF (2 PIÈCES) DIN 2181**



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.BSF.0187	3/16" x 32
10.H.BSF.0250	1/4" x 26
10.H.BSF.0312	5/16" x 22
10.H.BSF.0375	3/8" x 20
10.H.BSF.0437	7/16" x 18
10.H.BSF.0500	1/2" x 16
10.H.BSF.0625	5/8" x 14
10.H.BSF.0750	3/4" x 12
10.H.BSF.0875	7/8" x 11
10.H.BSF.1000	1" x 10

**SET HANDTAPPEN UNF (2-DELIG) DIN 2181**  
**JEU DE TARAUDS À MAIN UNF (2 PIÈCES) DIN 2181**



REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.H.UNF.0250	1/4" x 28
10.H.UNF.0312	5/16" x 24
10.H.UNF.0375	3/8" x 24
10.H.UNF.0437	7/16" x 20
10.H.UNF.0500	1/2" x 20
10.H.UNF.0562	9/16" x 18
10.H.UNF.0625	5/8" x 18
10.H.UNF.0750	3/4" x 16
10.H.UNF.0875	7/8" x 14
10.H.UNF.1000	1" x 14

**Aanbevolen boordiameter voor draadtappen**  
**Diamètre du forage conseillé pour tarauder**

AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.	AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.	AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.
M1,0 X 0,25	0,75	M4,5 X 0,75	3,70	M27 X 3,00	24,00
M1,1 X 0,25	0,85	M5,0 X 0,80	4,20	M30 X 3,50	26,50
M1,2 X 0,25	0,95	M6,0 X 1,00	5,00	M33 X 3,50	29,50
M1,4 X 0,30	1,10	M7,0 X 1,00	6,00	M36 X 4,00	32,00
M1,6 X 0,35	1,25	M8,0 X 1,25	6,80	M39 X 4,00	35,00
M1,7 X 0,35	1,30	M9,0 X 1,25	7,80	M42 X 4,50	37,50
M1,8 X 0,35	1,45	M10 X 1,50	8,50	M45 X 4,50	40,50
M2,0 X 0,40	1,60	M11 X 1,50	9,50	M48 X 5,00	43,00
M2,2 X 0,45	1,75	M12 X 1,75	10,20	M52 X 5,00	47,00
M2,3 X 0,40	1,90	M14 X 2,00	12,00	M56 X 5,50	50,50
M2,5 X 0,45	2,05	M16 X 2,00	14,00	M60 X 5,50	54,50
M2,6 X 0,45	2,10	M18 X 2,50	15,50	M64 X 6,00	58,00
M3,0 X 0,50	2,50	M20 X 2,50	17,50	M68 X 6,00	62,00
M3,5 X 0,60	2,90	M22 X 2,50	19,50		
M4,0 X 0,70	3,30	M24 X 3,00	21,00		

**VERZINKBOREN**  
**FRAISES À CHANFREINER**



**3-LIPPIGE VERZINKBOOR**  
**HSS-TIN - 90° CYL**  
**FRAISE À CHANFREINER 3 DENTS**  
**HSS-TIN - 90° CYL**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.918.063.TIN	6,30
18.918.083.TIN	8,30
18.918.104.TIN	10,40
18.918.124.TIN	12,40
18.918.165.TIN	16,50
18.918.205.TIN	20,50
18.918.250.TIN	25,00

**3-LIPPIGE VERZINKBOOR**  
**HSS - 90° CYL**  
**FRAISE À CHANFREINER 3 DENTS**  
**HSS - 90° CYL**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.901.063	6,30
18.901.083	8,30
18.901.104	10,40
18.901.124	12,40
18.901.165	16,50
18.901.205	20,50
18.901.250	25,00

**KEGELVERZINKER**  
**MET GAATJE**  
**FRAISE A CHANFREINER**  
**AVEC TROU**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.147.002	2-5 mm
18.147.005	5-10 mm
18.147.010	10-15 mm
18.147.015	15-20 mm
18.147.020	20-25 mm

### 6-DELIGE SET / JEU 6 PIÈCES

Ref. 18.918.000.TIN



- In metalen koffer  
6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
- En coffre métallique  
6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5

**6**  
PCS  
STUKS

### PLAATBOREN FORETS CONIQUES POUR TÔLE



REF. RÉF.	CAP CAP
18.950.002	8 - 20 mm
18.950.003	16 - 30 mm
18.950.004	26 - 40 mm

### TRAPPLAATBOREN FORETS ÉTAGES



**3**  
PCS  
STUKS



REF. RÉF.	CAP CAP
18.952.001	4 - 12 mm
18.952.002	4 - 20 mm
18.952.003	4 - 30 mm
18.952.007	9 - 36 mm

### 3-DELIGE SET JEU 3 PIÈCES

Ref. 18.952.000.TIN

- 4-12 mm + 4-20 mm + 4-30 mm

### VINGERFREZEN - 4&6 LIPPIG FRAISES 4 & 6 LÈVRES



#### WELDON



hsse - 8% cobalt  
kort / court



hsse - 8% cobalt  
lang / long

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.F.N.W.4.0200	-	2,00	6,00
73.F.N.W.4.0300	73.F.L.W.4.0300	3,00	6,00
73.F.N.W.4.0400	73.F.L.W.4.0400	4,00	6,00
73.F.N.W.4.0500	73.F.L.W.4.0500	5,00	6,00
73.F.N.W.4.0600	73.F.L.W.4.0600	6,00	6,00
73.F.N.W.4.0700	73.F.L.W.4.0700	7,00	10,00
73.F.N.W.4.0800	73.F.L.W.4.0800	8,00	10,00
73.F.N.W.4.0900	73.F.L.W.4.0900	9,00	10,00
73.F.N.W.4.1000	73.F.L.W.4.1000	10,00	10,00

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.F.N.W.4.1100	73.F.L.W.4.1100	11,00	12,00
73.F.N.W.4.1200	73.F.L.W.4.1200	12,00	12,00
73.F.N.W.4.1300	-	13,00	12,00
73.F.N.W.4.1400	73.F.L.W.4.1400	14,00	12,00
73.F.N.W.4.1600	73.F.L.W.4.1600	16,00	16,00
73.F.N.W.4.1800	73.F.L.W.4.1800	18,00	16,00
73.F.N.W.4.2000	73.F.L.W.4.2000	20,00	20,00
73.F.N.W.4.2500	-	25,00	25,00

### DRAADOPNAME / QUEUE FILETÉE



Vingerfrezes 4 & 6-lippig eveneens verkrijgbaar met draadopname.



Fraises 4 & 6 lèvres aussi disponibles avec queue fileté.



**SPIEBAANFREZEN - 2 LIPPIG**  
**FRAISES 2 LÈVRES**



**WELDON**



hsse - 8% cobalt  
kort / court



hsse - 8% cobalt  
lang / long

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.FN.W.2.0200	73.FL.W.2.0200	2,00	6,00
73.FN.W.2.0300	73.FL.W.2.0300	3,00	6,00
73.FN.W.2.0400	73.FL.W.2.0400	4,00	6,00
73.FN.W.2.0500	73.FL.W.2.0500	5,00	6,00
73.FN.W.2.0600	73.FL.W.2.0600	6,00	6,00
73.FN.W.2.0700	73.FL.W.2.0700	7,00	10,00
73.FN.W.2.0800	73.FL.W.2.0800	8,00	10,00
73.FN.W.2.0900	-	9,00	10,00
73.FN.W.2.1000	73.FL.W.2.1000	10,00	10,00
73.FN.W.2.1100	-	11,00	12,00
73.FN.W.2.1200	73.FL.W.2.1200	12,00	12,00

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.FN.W.2.1300	-	13,00	12,00
73.FN.W.2.1400	73.FL.W.2.1400	14,00	12,00
73.FN.W.2.1500	-	15,00	12,00
73.FN.W.2.1600	73.FL.W.2.1600	16,00	16,00
73.FN.W.2.1700	-	17,00	16,00
73.FN.W.2.1800	73.FL.W.2.1800	18,00	16,00
73.FN.W.2.1900	-	19,00	16,00
73.FN.W.2.2000	73.FL.W.2.2000	20,00	20,00
73.FN.W.2.2200	73.FL.W.2.2200	22,00	20,00
73.FN.W.2.2400	-	24,00	25,00

**DRAADOPNAME / QUEUE FILETÉE**



Spiebaanfrezen 2-lippig eveneens verkrijgbaar met draadopname.



Fraises 2 lèvres aussi disponibles avec queue filetée.

**RADIUSFREZEN - 2 LIPPIG - WELDON**  
**FRAISES À BOUT HÉMISPHERIQUES 2 LÈVRES**



hsse - 8% cobalt  
kort / court



hsse - 8% cobalt  
lang / long

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.RA.N.W.2.0300	73.RA.L.W.2.0300	3,00	6,00
73.RA.N.W.2.0400	73.RA.L.W.2.0400	4,00	6,00
73.RA.N.W.2.0500	73.RA.L.W.2.0500	5,00	6,00
73.RA.N.W.2.0600	73.RA.L.W.2.0600	6,00	6,00
73.RA.N.W.2.0700	-	7,00	10,00
73.RA.N.W.2.0800	73.RA.L.W.2.0800	8,00	10,00
73.RA.N.W.2.0900	-	9,00	10,00
73.RA.N.W.2.1000	73.RA.L.W.2.1000	10,00	10,00
73.RA.N.W.2.1200	73.RA.L.W.2.1200	12,00	12,00
73.RA.N.W.2.1300	73.RA.L.W.2.1300	13,00	12,00

REF. RÉF.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	D D
<b>KORT / COURT</b>	<b>LANG / LONG</b>		
73.RA.N.W.2.1400	73.RA.L.W.2.1400	14,00	12,00
73.RA.N.W.2.1500	73.RA.L.W.2.1500	15,00	12,00
73.RA.N.W.2.1600	73.RA.L.W.2.1600	16,00	16,00
73.RA.N.W.2.1700	-	17,00	16,00
73.RA.N.W.2.1800	73.RA.L.W.2.1800	18,00	16,00
73.RA.N.W.2.1900	-	19,00	16,00
73.RA.N.W.2.2000	73.RA.L.W.2.2000	20,00	20,00
73.RA.N.W.2.2200	73.RA.L.W.2.2200	22,00	20,00
73.RA.N.W.2.2400	-	24,00	25,00
73.RA.N.W.2.2500	73.RA.L.W.2.2500	25,00	25,00

**DRAADHERSTELLER  
RÉPARATEUR DE FILET**
**Nes**

**UITWENDIG  
EXTÉRIEUR**

REF. RÉF.		AFM. DIM.
50.07220	NES 1A	4 - 18 mm
50.07230	NES 1	6 - 19 mm
50.07240	NES 2	17 - 38 mm
50.07251	NES 3	32 - 128 mm

**INWENDIG  
INTÉRIEUR**

REF. RÉF.		AFM. DIM.
50.07220	NES 22	12-16 MM (1/2"-5/8")
50.07230	NES 23	16-20 MM (11/16"-13/16")
50.07240	NES 24	22-32 MM (7/8"-1 1/4")
50.07251	NES 25	32-54 MM (1 1/4"-2 1/8")

**4-DELIGE SET "12" - SET 1000 / JEU "12"**

Ref. 50.01000

- NES 1A + NES 2
- NES 1A + NES 2
- + vervangmesjes 1A & 2
- + couteaux de rechange 1A & 2

**7-DELIGE SET "123" - SET 1300 / JEU "123"**

Ref. 50.01300

- NES 1A + NES 2 + NES 3
- NES 1A + NES 2 + NES 3
- + vervangmesjes 1A & 2
- + couteaux de rechange 1A & 2
- + verlengstuk
- + rallonge
- + ontbramer
- + outil d'ébavurage


**ANDERE MODELLEN EVENEENS VERKRIJGBAAR !  
AUTRES MODÈLES AUSSI DISPONIBLES !**
**GESLEPEN BOREN  
FORETS AFFÛTÉS**
**NACHI**

**DIN 338 HSS REF. 520**

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.0020.N	0,20	2,5	02.1.338.0120.N	1,20	16	02.1.338.0225.N	2,25	27
02.1.338.0025.N	0,25	3	02.1.338.0125.N	1,25	16	02.1.338.0230.N	2,30	27
02.1.338.0030.N	0,30	3	02.1.338.0130.N	1,30	16	02.1.338.0235.N	2,35	27
02.1.338.0035.N	0,35	4	02.1.338.0135.N	1,35	18	02.1.338.0240.N	2,40	30
02.1.338.0040.N	0,40	5	02.1.338.0140.N	1,40	18	02.1.338.0245.N	2,45	30
02.1.338.0045.N	0,45	5	02.1.338.0145.N	1,45	18	02.1.338.0250.N	2,50	30
02.1.338.0050.N	0,50	6	02.1.338.0150.N	1,50	18	02.1.338.0255.N	2,55	30
02.1.338.0055.N	0,55	7	02.1.338.0155.N	1,55	20	02.1.338.0260.N	2,60	30
02.1.338.0060.N	0,60	7	02.1.338.0160.N	1,60	20	02.1.338.0265.N	2,65	30
02.1.338.0065.N	0,65	8	02.1.338.0165.N	1,65	20	02.1.338.0270.N	2,70	33
02.1.338.0070.N	0,70	9	02.1.338.0170.N	1,70	20	02.1.338.0275.N	2,75	33
02.1.338.0075.N	0,75	9	02.1.338.0175.N	1,75	22	02.1.338.0280.N	2,80	33
02.1.338.0080.N	0,80	10	02.1.338.0180.N	1,80	22	02.1.338.0285.N	2,85	33
02.1.338.0085.N	0,85	10	02.1.338.0185.N	1,85	22	02.1.338.0290.N	2,90	33
02.1.338.0090.N	0,90	11	02.1.338.0190.N	1,90	22	02.1.338.0295.N	2,95	33
02.1.338.0095.N	0,95	11	02.1.338.0195.N	1,95	24	02.1.338.0300.N	3,00	33
02.1.338.0100.N	1,00	12	02.1.338.0200.N	2,00	24	02.1.338.0305.N	3,05	36
02.1.338.0105.N	1,05	12	02.1.338.0205.N	2,05	24	02.1.338.0310.N	3,10	36
02.1.338.0110.N	1,10	14	02.1.338.0210.N	2,10	24	02.1.338.0315.N	3,15	36
02.1.338.0115.N	1,15	14	02.1.338.0215.N	2,15	27	02.1.338.0320.N	3,20	36



**DIN 338 HSS REF. 520**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.0325.N	3,25	36
02.1.338.0330.N	3,30	36
02.1.338.0335.N	3,35	36
02.1.338.0340.N	3,40	39
02.1.338.0345.N	3,45	39
02.1.338.0350.N	3,50	39
02.1.338.0355.N	3,55	39
02.1.338.0360.N	3,60	39
02.1.338.0365.N	3,65	39
02.1.338.0370.N	3,70	39
02.1.338.0375.N	3,75	39
02.1.338.0380.N	3,80	43
02.1.338.0385.N	3,85	43
02.1.338.0390.N	3,90	43
02.1.338.0395.N	3,95	43
02.1.338.0400.N	4,00	43
02.1.338.0405.N	4,05	43
02.1.338.0410.N	4,10	43
02.1.338.0415.N	4,15	43
02.1.338.0420.N	4,20	43
02.1.338.0425.N	4,25	47
02.1.338.0430.N	4,30	47
02.1.338.0435.N	4,35	47
02.1.338.0440.N	4,40	47
02.1.338.0445.N	4,45	47
02.1.338.0450.N	4,50	47
02.1.338.0455.N	4,55	47
02.1.338.0460.N	4,60	47
02.1.338.0465.N	4,65	47
02.1.338.0470.N	4,70	47

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.0475.N	4,75	47
02.1.338.0480.N	4,80	52
02.1.338.0485.N	4,85	52
02.1.338.0490.N	4,90	52
02.1.338.0495.N	4,95	52
02.1.338.0500.N	5,00	52
02.1.338.0505.N	5,05	52
02.1.338.0510.N	5,10	52
02.1.338.0515.N	5,15	52
02.1.338.0520.N	5,20	52
02.1.338.0525.N	5,25	52
02.1.338.0530.N	5,30	52
02.1.338.0535.N	5,35	57
02.1.338.0540.N	5,40	57
02.1.338.0545.N	5,45	57
02.1.338.0550.N	5,50	57
02.1.338.0555.N	5,55	57
02.1.338.0560.N	5,60	57
02.1.338.0565.N	5,65	57
02.1.338.0570.N	5,70	57
02.1.338.0575.N	5,75	57
02.1.338.0580.N	5,80	57
02.1.338.0585.N	5,85	57
02.1.338.0590.N	5,90	57
02.1.338.0595.N	5,95	57
02.1.338.0600.N	6,00	57
02.1.338.0610.N	6,10	63
02.1.338.0620.N	6,20	63
02.1.338.0625.N	6,25	63
02.1.338.0630.N	6,30	63

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.0640.N	6,40	63
02.1.338.0650.N	6,50	63
02.1.338.0660.N	6,60	63
02.1.338.0670.N	6,70	63
02.1.338.0675.N	6,75	69
02.1.338.0680.N	6,80	69
02.1.338.0690.N	6,90	69
02.1.338.0700.N	7,00	69
02.1.338.0710.N	7,10	69
02.1.338.0720.N	7,20	69
02.1.338.0725.N	7,25	69
02.1.338.0730.N	7,30	69
02.1.338.0740.N	7,40	69
02.1.338.0750.N	7,50	69
02.1.338.0760.N	7,60	75
02.1.338.0770.N	7,70	75
02.1.338.0775.N	7,75	75
02.1.338.0780.N	7,80	75
02.1.338.0790.N	7,90	75
02.1.338.0800.N	8,00	75
02.1.338.0810.N	8,10	75
02.1.338.0820.N	8,20	75
02.1.338.0825.N	8,25	75
02.1.338.0830.N	8,30	75
02.1.338.0840.N	8,40	75
02.1.338.0850.N	8,50	75
02.1.338.0860.N	8,60	81
02.1.338.0870.N	8,70	81
02.1.338.0875.N	8,75	81
02.1.338.0880.N	8,80	81

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.0890.N	8,90	81
02.1.338.0900.N	9,00	81
02.1.338.0910.N	9,10	81
02.1.338.0920.N	9,20	81
02.1.338.0925.N	9,25	81
02.1.338.0930.N	9,30	81
02.1.338.0940.N	9,40	81
02.1.338.0950.N	9,50	81
02.1.338.0960.N	9,60	87
02.1.338.0970.N	9,70	87
02.1.338.0975.N	9,75	87
02.1.338.0980.N	9,80	87
02.1.338.0990.N	9,90	87
02.1.338.1000.N	10,00	87
02.1.338.1010.N	10,10	87
02.1.338.1020.N	10,20	87
02.1.338.1025.N	10,25	87
02.1.338.1030.N	10,30	87
02.1.338.1040.N	10,40	87
02.1.338.1050.N	10,50	87
02.1.338.1060.N	10,60	87
02.1.338.1070.N	10,70	94
02.1.338.1075.N	10,75	94
02.1.338.1080.N	10,80	94
02.1.338.1090.N	10,90	94
02.1.338.1100.N	11,00	94
02.1.338.1110.N	11,10	94
02.1.338.1120.N	11,20	94

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.1125.N	11,25	94
02.1.338.1130.N	11,30	94
02.1.338.1140.N	11,40	94
02.1.338.1150.N	11,50	94
02.1.338.1160.N	11,60	94
02.1.338.1170.N	11,70	94
02.1.338.1175.N	11,75	94
02.1.338.1180.N	11,80	94
02.1.338.1190.N	11,90	101
02.1.338.1200.N	12,00	101
02.1.338.1210.N	12,10	101
02.1.338.1220.N	12,20	101
02.1.338.1225.N	12,25	101
02.1.338.1230.N	12,30	101
02.1.338.1240.N	12,40	101
02.1.338.1250.N	12,50	101
02.1.338.1260.N	12,60	101
02.1.338.1270.N	12,70	101
02.1.338.1275.N	12,75	101
02.1.338.1280.N	12,80	101
02.1.338.1290.N	12,90	101
02.1.338.1300.N	13,00	101
02.1.338.1310.N	13,10	101
02.1.338.1320.N	13,20	101
02.1.338.1325.N	13,25	108
02.1.338.1330.N	13,30	108
02.1.338.1340.N	13,40	108
02.1.338.1350.N	13,50	108

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.338.1360.N	13,60	108
02.1.338.1370.N	13,70	108
02.1.338.1375.N	13,75	108
02.1.338.1380.N	13,80	108
02.1.338.1390.N	13,90	108
02.1.338.1400.N	14,00	108
02.1.338.1425.N	14,25	114
02.1.338.1450.N	14,50	114
02.1.338.1475.N	14,75	114
02.1.338.1500.N	15,00	114
02.1.338.1525.N	15,25	120
02.1.338.1550.N	15,50	120
02.1.338.1575.N	15,75	120
02.1.338.1600.N	16,00	120
02.1.338.1625.N	16,25	125
02.1.338.1650.N	16,50	125
02.1.338.1675.N	16,75	125
02.1.338.1700.N	17,00	125
02.1.338.1750.N	17,50	130
02.1.338.1800.N	18,00	130
02.1.338.1850.N	18,50	135
02.1.338.1875.N	18,75	135
02.1.338.1900.N	19,00	135
02.1.338.1950.N	19,50	140
02.1.338.2000.N	20,00	140

**EXTRA KORT - DIN 1897 HSS REF. 562 / EXTRA COURT - DIN 1897 HSS REF. 562**

**NACHI**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.897.0100.STB	1,00	6	02.1.897.0460.STB	4,60	24	02.1.897.0820.STB	8,20	37
02.1.897.0110.STB	1,10	7	02.1.897.0470.STB	4,70	24	02.1.897.0830.STB	8,30	37
02.1.897.0120.STB	1,20	8	02.1.897.0480.STB	4,80	26	02.1.897.0840.STB	8,40	37
02.1.897.0130.STB	1,30	8	02.1.897.0490.STB	4,90	26	02.1.897.0850.STB	8,50	37
02.1.897.0140.STB	1,40	9	02.1.897.0500.STB	5,00	26	02.1.897.0860.STB	8,60	40
02.1.897.0150.STB	1,50	9	02.1.897.0510.STB	5,10	26	02.1.897.0870.STB	8,70	40
02.1.897.0160.STB	1,60	10	02.1.897.0520.STB	5,20	26	02.1.897.0880.STB	8,80	40
02.1.897.0170.STB	1,70	10	02.1.897.0530.STB	5,30	26	02.1.897.0890.STB	8,90	40
02.1.897.0180.STB	1,80	11	02.1.897.0540.STB	5,40	28	02.1.897.0900.STB	9,00	40
02.1.897.0190.STB	1,90	11	02.1.897.0550.STB	5,50	28	02.1.897.0950.STB	9,50	40
02.1.897.0200.STB	2,00	12	02.1.897.0560.STB	5,60	28	02.1.897.1000.STB	10,00	43
02.1.897.0210.STB	2,10	12	02.1.897.0570.STB	5,70	28	02.1.897.1020.STB	10,20	43
02.1.897.0220.STB	2,20	13	02.1.897.0580.STB	5,80	28	02.1.897.1050.STB	10,50	43
02.1.897.0230.STB	2,30	13	02.1.897.0590.STB	5,90	28	02.1.897.1100.STB	11,00	47
02.1.897.0240.STB	2,40	14	02.1.897.0600.STB	6,00	28	02.1.897.1150.STB	11,50	47
02.1.897.0250.STB	2,50	14	02.1.897.0610.STB	6,10	31	02.1.897.1200.STB	12,00	51
02.1.897.0260.STB	2,60	14	02.1.897.0620.STB	6,20	31	02.1.897.1250.STB	12,50	51
02.1.897.0270.STB	2,70	16	02.1.897.0630.STB	6,30	31	02.1.897.1300.STB	13,00	51
02.1.897.0280.STB	2,80	16	02.1.897.0640.STB	6,40	31	02.1.897.1350.STB	13,50	54
02.1.897.0290.STB	2,90	16	02.1.897.0650.STB	6,50	31	02.1.897.1400.STB	14,00	54
02.1.897.0300.STB	3,00	16	02.1.897.0660.STB	6,60	31	02.1.897.1450.STB	14,50	56
02.1.897.0310.STB	3,10	18	02.1.897.0670.STB	6,70	31	02.1.897.1500.STB	15,00	56
02.1.897.0320.STB	3,20	18	02.1.897.0680.STB	6,80	34	02.1.897.1550.STB	15,50	58
02.1.897.0330.STB	3,30	18	02.1.897.0690.STB	6,90	34	02.1.897.1600.STB	16,00	58
02.1.897.0340.STB	3,40	20	02.1.897.0700.STB	7,00	34	02.1.897.1650.STB	16,50	60
02.1.897.0350.STB	3,50	20	02.1.897.0710.STB	7,10	34	02.1.897.1700.STB	17,00	60
02.1.897.0360.STB	3,60	20	02.1.897.0720.STB	7,20	34	02.1.897.1750.STB	17,50	62
02.1.897.0370.STB	3,70	20	02.1.897.0730.STB	7,30	34	02.1.897.1800.STB	18,00	62
02.1.897.0380.STB	3,80	22	02.1.897.0740.STB	7,40	34	02.1.897.1850.STB	18,50	64
02.1.897.0390.STB	3,90	22	02.1.897.0750.STB	7,50	34	02.1.897.1900.STB	19,00	64
02.1.897.0400.STB	4,00	22	02.1.897.0760.STB	7,60	37	02.1.897.1950.STB	19,50	66
02.1.897.0410.STB	4,10	22	02.1.897.0770.STB	7,70	37	02.1.897.2000.STB	20,00	66
02.1.897.0420.STB	4,20	22	02.1.897.0780.STB	7,80	37			
02.1.897.0430.STB	4,30	24	02.1.897.0790.STB	7,90	37			
02.1.897.0440.STB	4,40	24	02.1.897.0800.STB	8,00	37			
02.1.897.0450.STB	4,50	24	02.1.897.0810.STB	8,10	37			

**8% COBALT - DIN 338 REF. 6522 / 8% COBALT - DIN 338 REF. 6522**

**NACHI**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.C.N.338.0100	1,00	12	02.1.C.N.338.0520	5,20	52	02.1.C.N.338.0950	9,50	81
02.1.C.N.338.0150	1,50	18	02.1.C.N.338.0550	5,50	57	02.1.C.N.338.1000	10,00	87
02.1.C.N.338.0200	2,00	24	02.1.C.N.338.0600	6,00	57	02.1.C.N.338.1050	10,50	87
02.1.C.N.338.0250	2,50	30	02.1.C.N.338.0650	6,50	63	02.1.C.N.338.1100	11,00	94
02.1.C.N.338.0300	3,00	33	02.1.C.N.338.0675	6,75	69	02.1.C.N.338.1150	11,50	94
02.1.C.N.338.0350	3,50	39	02.1.C.N.338.0680	6,80	69	02.1.C.N.338.1200	12,00	101
02.1.C.N.338.0400	4,00	43	02.1.C.N.338.0700	7,00	69	02.1.C.N.338.1250	12,50	101
02.1.C.N.338.0410	4,10	43	02.1.C.N.338.0750	7,50	69	02.1.C.N.338.1300	13,00	101
02.1.C.N.338.0420	4,20	43	02.1.C.N.338.0800	8,00	75			
02.1.C.N.338.0450	4,50	47	02.1.C.N.338.0825	8,25	75			
02.1.C.N.338.0500	5,00	52	02.1.C.N.338.0850	8,50	75			
02.1.C.N.338.0510	5,10	52	02.1.C.N.338.0900	9,00	81			





**MORSE KONE - DIN 345 HSS REF. 602 / AVEC CONE MORSE - DIN 345 HSS REF. 602**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.345.0800.N	8,00	82	02.1.345.2550.N	25,50	165	02.1.345.5000.N	50,00	245
02.1.345.0900.N	9,00	88	02.1.345.2600.N	26,00	165	02.1.345.5100.N	51,00	245
02.1.345.1000.N	10,00	95	02.1.345.2650.N	26,50	170	02.1.345.5200.N	52,00	250
02.1.345.1100.N	11,00	102	02.1.345.2700.N	27,00	170	02.1.345.5300.N	53,00	250
02.1.345.1200.N	12,00	108	02.1.345.2750.N	27,50	175	02.1.345.5400.N	54,00	255
02.1.345.1300.N	13,00	115	02.1.345.2800.N	28,00	175	02.1.345.5500.N	55,00	255
02.1.345.1350.N	13,50	118	02.1.345.2850.N	28,50	220	02.1.345.5600.N	56,00	260
02.1.345.1400.N	14,00	122	02.1.345.2900.N	29,00	220	02.1.345.5700.N	57,00	260
02.1.345.1450.N	14,50	122	02.1.345.2950.N	29,50	220	02.1.345.5800.N	58,00	265
02.1.345.1500.N	15,00	125	02.1.345.3000.N	30,00	220	02.1.345.5900.N	59,00	265
02.1.345.1550.N	15,50	128	02.1.345.4000.N	40,00	220	02.1.345.6000.N	60,00	270
02.1.345.1600.N	16,00	130	02.1.345.4050.N	40,50	220	02.1.345.6100.N	61,00	270
02.1.345.1650.N	16,50	132	02.1.345.4100.N	41,00	220	02.1.345.6200.N	62,00	275
02.1.345.1700.N	17,00	135	02.1.345.4150.N	41,50	225	02.1.345.6300.N	63,00	275
02.1.345.1750.N	17,50	140	02.1.345.4200.N	42,00	225	02.1.345.6400.N	64,00	280
02.1.345.1800.N	18,00	140	02.1.345.4250.N	42,50	225	02.1.345.6500.N	65,00	280
02.1.345.1850.N	18,50	145	02.1.345.4300.N	43,00	225	02.1.345.6600.N	66,00	285
02.1.345.1900.N	19,00	145	02.1.345.4350.N	43,50	230	02.1.345.6700.N	67,00	285
02.1.345.1950.N	19,50	150	02.1.345.4400.N	44,00	230	02.1.345.6800.N	68,00	290
02.1.345.2000.N	20,00	150	02.1.345.4450.N	44,50	230	02.1.345.6900.N	69,00	290
02.1.345.2050.N	20,50	155	02.1.345.4500.N	45,00	230	02.1.345.7000.N	70,00	295
02.1.345.2100.N	21,00	155	02.1.345.4550.N	45,50	235	02.1.345.7100.N	71,00	295
02.1.345.2150.N	21,50	160	02.1.345.4600.N	46,00	235	02.1.345.7200.N	72,00	300
02.1.345.2200.N	22,00	160	02.1.345.4650.N	46,50	235	02.1.345.7300.N	73,00	300
02.1.345.2250.N	22,50	165	02.1.345.4700.N	47,00	235	02.1.345.7400.N	74,00	305
02.1.345.2300.N	23,00	165	02.1.345.4750.N	47,50	240	02.1.345.7500.N	75,00	305
02.1.345.2350.N	23,50	165	02.1.345.4800.N	48,00	240	02.1.345.7600.N	76,00	310
02.1.345.2400.N	24,00	165	02.1.345.4850.N	48,50	240	02.1.345.7700.N	77,00	315
02.1.345.2450.N	24,50	165	02.1.345.4900.N	49,00	240	02.1.345.7800.N	78,00	315
02.1.345.2500.N	25,00	165	02.1.345.4950.N	49,50	245			

**LONGUE BOREN - DIN 340 REF. 534A / LONGUE - DIN 340 REF. 534A**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.N.340.0100	1,00	33	02.1.N.340.0300	3,00	66	02.1.N.340.0450	4,50	82
02.1.N.340.0120	1,20	41	02.1.N.340.0310	3,10	69	02.1.N.340.0460	4,60	82
02.1.N.340.0130	1,30	41	02.1.N.340.0320	3,20	69	02.1.N.340.0480	4,80	87
02.1.N.340.0140	1,40	45	02.1.N.340.0330	3,30	69	02.1.N.340.0490	4,90	87
02.1.N.340.0150	1,50	45	02.1.N.340.0340	3,40	73	02.1.N.340.0500	5,00	87
02.1.N.340.0160	1,60	50	02.1.N.340.0350	3,50	73	02.1.N.340.0510	5,10	87
02.1.N.340.0180	1,80	53	02.1.N.340.0370	3,70	73	02.1.N.340.0520	5,20	87
02.1.N.340.0190	1,90	53	02.1.N.340.0380	3,80	78	02.1.N.340.0530	5,30	87
02.1.N.340.0200	2,00	56	02.1.N.340.0390	3,90	78	02.1.N.340.0540	5,40	91
02.1.N.340.0220	2,20	59	02.1.N.340.0400	4,00	78	02.1.N.340.0550	5,50	91
02.1.N.340.0230	2,30	59	02.1.N.340.0410	4,10	78	02.1.N.340.0560	5,60	91
02.1.N.340.0250	2,50	62	02.1.N.340.0420	4,20	78	02.1.N.340.0570	5,70	91
02.1.N.340.0270	2,70	66	02.1.N.340.0430	4,30	82	02.1.N.340.0580	5,80	91
02.1.N.340.0280	2,80	66	02.1.N.340.0440	4,40	82	02.1.N.340.0590	5,90	91



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	SNIJLENGTE LONGUEUR DE COUPE
02.1.N.340.0600	6,00	91	02.1.N.340.0850	8,50	109	02.1.N.340.1170	11,70	128
02.1.N.340.0610	6,10	97	02.1.N.340.0880	8,80	115	02.1.N.340.1180	11,80	128
02.1.N.340.0620	6,20	97	02.1.N.340.0900	9,00	115	02.1.N.340.1200	12,00	134
02.1.N.340.0630	6,30	97	02.1.N.340.0930	9,30	115	02.1.N.340.1250	12,50	134
02.1.N.340.0640	6,40	97	02.1.N.340.0940	9,40	115	02.1.N.340.1300	13,00	134
02.1.N.340.0650	6,50	97	02.1.N.340.0950	9,50	115	02.1.N.340.1350	13,50	140
02.1.N.340.0660	6,60	97	02.1.N.340.0980	9,80	121	02.1.N.340.1400	14,00	140
02.1.N.340.0670	6,70	97	02.1.N.340.0990	9,90	121	02.1.N.340.1500	15,00	144
02.1.N.340.0680	6,80	102	02.1.N.340.1000	10,00	121	02.1.N.340.1600	16,00	149
02.1.N.340.0690	6,90	102	02.1.N.340.1020	10,20	121	02.1.N.340.1700	17,00	154
02.1.N.340.0700	7,00	102	02.1.N.340.1030	10,30	121	02.1.N.340.1800	18,00	158
02.1.N.340.0720	7,20	102	02.1.N.340.1050	10,50	121	02.1.N.340.1900	19,00	162
02.1.N.340.0730	7,30	102	02.1.N.340.1060	10,60	121	02.1.N.340.2000	20,00	166
02.1.N.340.0750	7,50	102	02.1.N.340.1080	10,80	128			
02.1.N.340.0780	7,80	109	02.1.N.340.1100	11,00	128			
02.1.N.340.0790	7,90	109	02.1.N.340.1110	11,10	128			
02.1.N.340.0800	8,00	109	02.1.N.340.1120	11,20	128			
02.1.N.340.0810	8,10	109	02.1.N.340.1150	11,50	128			

EXTRA LANGE BOREN - DIN 1869 REF. 6552 / EXTRA LONGUE - DIN 1869 REF. 6552



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
02.1.C.W.869.0200125	2,00 x 085 x 125	02.1.C.W.869.0480195	4,80 x 135 x 195	02.1.C.W.869.0900250	9,00 x 175 x 250
02.1.C.W.869.0250140	2,50 x 095 x 140	02.1.C.W.869.0550260	5,50 x 180 x 260	02.1.C.W.869.0950320	9,50 x 220 x 320
02.1.C.W.869.0300150	3,00 x 100 x 150	02.1.C.W.869.0600205	6,00 x 140 x 205	02.1.C.W.869.1000265	10,00 x 185 x 265
02.1.C.W.869.0320155	3,20 x 105 x 155	02.1.C.W.869.0620215	6,20 x 150 x 215	02.1.C.W.869.1000340	10,00 x 235 x 340
02.1.C.W.869.0350165	3,50 x 115 x 165	02.1.C.W.869.0650215	6,50 x 150 x 215	02.1.C.W.869.1050265	10,50 x 185 x 265
02.1.C.W.869.0400175	4,00 x 120 x 175	02.1.C.W.869.0650275	6,50 x 190 x 275	02.1.C.W.869.1100280	11,00 x 195 x 280
02.1.C.W.869.0400220	4,00 x 150 x 220	02.1.C.W.869.0680225	6,80 x 155 x 225	02.1.C.W.869.1150280	11,50 x 195 x 280
02.1.C.W.869.0420175	4,20 x 120 x 175	02.1.C.W.869.0700290	7,00 x 200 x 290	02.1.C.W.869.1200295	12,00 x 205 x 295
02.1.C.W.869.0450185	4,50 x 125 x 185	02.1.C.W.869.0750225	7,50 x 155 x 225	02.1.C.W.869.1250295	12,50 x 205 x 295
02.1.C.W.869.0450235	4,50 x 160 x 235	02.1.C.W.869.0800240	8,00 x 165 x 240	02.1.C.W.869.1300295	13,00 x 205 x 295

SETTEN GESLEPEN BOREN  
JEUX DE FORETS AFFÛTÉS



SETTEN HSS / JEUX HSS

REF. RÉF.	OMSCHRIJVING CONTENU
02.1.NACHI.SET.1.10	SET / JEU 1 - 10 / 0,5 MM (19PCS)
02.1.NACHI.SET.1.13	SET / JEU 1 - 13 / 0,5 MM (25PCS)

SETTEN 8% COBALT / JEUX 8% COBALT

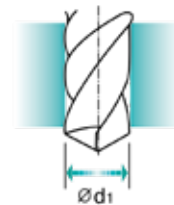
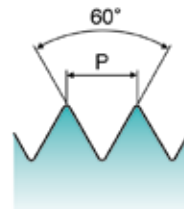
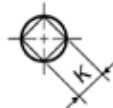
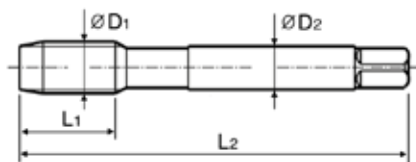
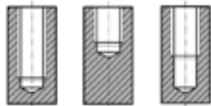
REF. RÉF.	OMSCHRIJVING CONTENU
02.1.NACHI.SET.CO110	SET / JEU 1 - 10 / 0,5 MM (19PCS)
02.1.NACHI.SET.CO113	SET / JEU 1 - 13 / 0,5 MM (25PCS)



**HSS-E TAPPEN VOOR BLINDE GATEN – METRISCH**  
**TARAUDS HSS-E POUR TROUS BORGNES – METRIQUE**

**TC804 - BLANK / TD804 - TIN GECOAT**  
**TC804 - BLANC / TD804 - REVÊTEMENT TIN**

- Voor multifunctioneel gebruik. Lange levensduur dankzij de speciale tap geometrie waarvoor YG-1 over een patent beschikt.
- Pour une utilisation polyvalente. Longue durée de vie grâce à la géométrie du taraud spéciale pour laquelle YG-1 a un brevet.

**Hole type**

**AFM.  
DIM.**
**STAP  
ÉTAPE**
**REF.  
RÉF.**
**LENGTE  
DRAAD  
LONGUEUR  
FIL**
**TOTALE  
LENGTE  
LONGUEUR  
TOTALE**
**DIAMETER  
SCHACHT  
DIAMÈTRE DE  
LA QUEUE**
**VIERKANT  
CARRÉ**
**BOOR  
DIAMETER  
DIAMÈTRE DU  
FORET**

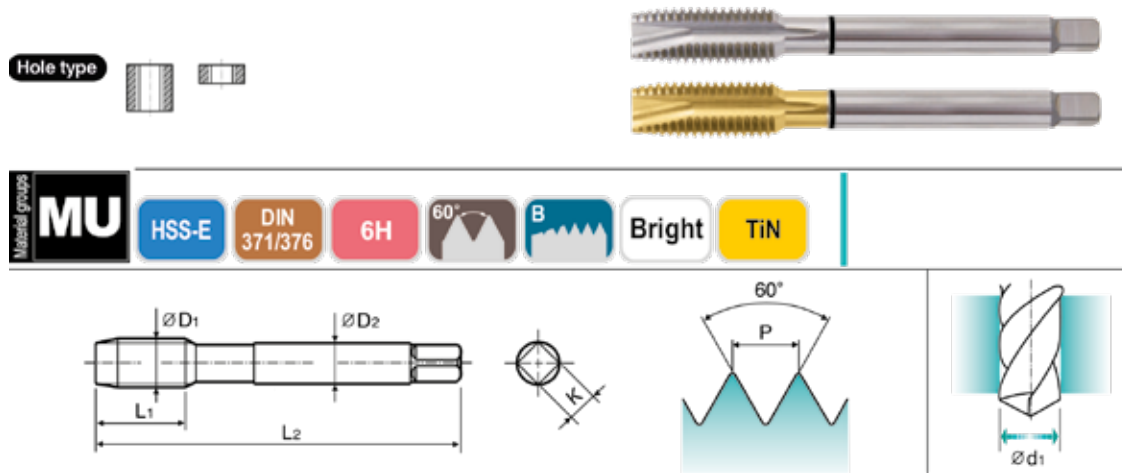
ØD1 ØD1	P P	BLANK BLANC	TIN GECOAT REVÊTEMENT TIN	L1 L1	L2 L2	ØD2 ØD2	K K	ØD1 ØD1
M2	X 0.4	94.TC804136	94.TD804136	8	45	2.8	2.1	1.6
M2.2	X 0.45	94.TC804156	94.TD804156	8	45	2.8	2.1	1.75
M2.3	X 0.4	94.TC804196	94.TD804196	8	45	2.8	2.1	1.9
M2.5	X 0.45	94.TC804176	94.TD804176	9	50	2.8	2.1	2.05
M2.6	X 0.45	94.TC804496	94.TD804496	9	50	2.8	2.1	2.1
M3	X 0.5	94.TC804206	94.TD804206	6	56	3.5	2.7	2.5
M3.5	X 0.6	94.TC804226	94.TD804226	7	56	4	3	2.9
M4	X 0.7	94.TC804246	94.TD804246	7	63	4.5	3.4	3.3
M4.5	X 0.75	94.TC804266	94.TD804266	8	70	6	4.9	3.7
M5	X 0.8	94.TC804286	94.TD804286	8	70	6	4.9	4.2
M6	X 1.0	94.TC804316	94.TD804316	10	80	6	4.9	5
M7	X 1.0	94.TC804346	94.TD804346	10	80	7	5.5	6
M8	X 1.25	94.TC804366	94.TD804366	13	90	8	6.2	6.8
M9	X 1.25	94.TC804396	94.TD804396	13	90	9	7	7.8
M10	X 1.5	94.TC804426	94.TD804426	15	100	10	8	8.5
M11	X 1.5	94.TC804466	94.TD804466	17	100	8	6.2	9.5
M12	X 1.75	94.TC804506	94.TD804506	18	110	9	7	10.2
M14	X 2.0	94.TC804546	94.TD804546	20	110	11	9	12
M16	X 2.0	94.TC804606	94.TD804606	20	110	12	9	14
M18	X 2.5	94.TC804656	94.TD804656	25	125	14	11	15.5
M20	X 2.5	94.TC804706	94.TD804706	25	140	16	12	17.5
M22	X 2.5	94.TC804746	94.TD804746	25	140	18	14.5	19.5
M24	X 3.0	94.TC804786	94.TD804786	30	160	18	14.5	21
M27	X 3.0	94.TC804866	94.TD804866	30	160	20	16	24
M30	X 3.5	94.TC804946	94.TD804946	35	180	22	18	26.5

**HSS-E TAPPEN VOOR DOORLOPENDE GATEN – METRISCH**  
**TARAUDS HSS-E POUR TROUS PASSANTS – METRIQUE**



**TC814 - BLANK / TD814 - TIN GECOAT**  
**TC814 – BLANC / TD814 – REVÊTEMENT TIN**

- Voor multifunctioneel gebruik. Lange levensduur dankzij de speciale tap geometrie waarvoor YG-1 over een patent beschikt.
- Pour une utilisation polyvalente. Longue durée de vie grâce à la géométrie du taraud spéciale pour laquelle YG-1 a un brevet.



<b>AFM. DIM.</b>	<b>STAP ÉTAPE</b>	<b>REF. RÉF.</b>	<b>LENGTE DRAAD LONGUEUR FIL</b>	<b>TOTALE LENGTE LONGUEUR TOTALE</b>	<b>DIAMETER SCHACHT DIAMÈTRE DE LA QUEUE</b>	<b>VIERKANT CARRÉ</b>	<b>BOOR DIAMETER DIAMÈTRE DU FORET</b>
------------------	-------------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------	--

ØD1 ØD1	P P	BLANK BLANC	TIN GECOAT REVÊTEMENT TIN	L1 L1	L2 L2	ØD2 ØD2	K K	ØD1 ØD1
M2	X 0.4	94.TC814136	94.TD814136	8	45	2.8	2.1	1.6
M2.2	X 0.45	94.TC814156	94.TD814156	8	45	2.8	2.1	1.75
M2.3	X 0.4	94.TC814196	94.TD814196	8	45	2.8	2.1	1.9
M2.5	X 0.45	94.TC814176	94.TD814176	9	50	2.8	2.1	2.05
M2.6	X 0.45	94.TC814496	94.TD814496	9	50	2.8	2.1	2.1
M3	X 0.5	94.TC814206	94.TD814206	11	56	3.5	2.7	2.5
M3.5	X 0.6	94.TC814226	94.TD814226	12	56	4	3	2.9
M4	X 0.7	94.TC814246	94.TD814246	13	63	4.5	3.4	3.3
M4.5	X 0.75	94.TC814266	94.TD814266	14	70	6	4.9	3.7
M5	X 0.8	94.TC814286	94.TD814286	15	70	6	4.9	4.2
M6	X 1.0	94.TC814316	94.TD814316	17	80	6	4.9	5
M7	X 1.0	94.TC814346	94.TD814346	17	80	7	5.5	6
M8	X 1.25	94.TC814366	94.TD814366	20	90	8	6.2	6.8
M9	X 1.25	94.TC814396	94.TD814396	20	90	9	7	7.8
M10	X 1.5	94.TC814426	94.TD814426	22	100	10	8	8.5
M11	X 1.5	94.TC814466	94.TD814466	22	100	8	6.2	9.5
M12	X 1.75	94.TC814506	94.TD814506	24	110	9	7	10.2
M14	X 2.0	94.TC814546	94.TD814546	26	110	11	9	12
M16	X 2.0	94.TC814606	94.TD814606	27	110	12	9	14
M18	X 2.5	94.TC814656	94.TD814656	30	125	14	11	15.5
M20	X 2.5	94.TC814706	94.TD814706	32	140	16	12	17.5
M22	X 2.5	94.TC814746	94.TD814746	32	140	18	14.5	18.5
M24	X 3.0	94.TC814786	94.TD814786	34	160	18	14.5	21
M27	X 3.0	94.TC814866	94.TD814866	36	160	20	16	24
M30	X 3.5	94.TC8149	94.TD814946	40	180	22	18	26.5



**MK KOELKANAALBOREN**  
**FORETS CANAL DE REFROIDISSEMENT**



**MET SPAANBREKER HSS DIN 345 / AVEC BRISE COPEAU HSS DIN 345**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
27.B86.345.1200.CHI	12	27.B86.345.2200.CHI	22	27.B86.345.3300.CHI	33
27.B86.345.1300.CHI	13	27.B86.345.2300.CHI	23	27.B86.345.3400.CHI	34
27.B86.345.1400.CHI	14	27.B86.345.2400.CHI	24	27.B86.345.3500.CHI	35
27.B86.345.1500.CHI	15	27.B86.345.2500.CHI	25	27.B86.345.3600.CHI	36
27.B86.345.1600.CHI	16	27.B86.345.2600.CHI	26	27.B86.345.3700.CHI	37
27.B86.345.1700.CHI	17	27.B86.345.2700.CHI	27	27.B86.345.3800.CHI	38
27.B86.345.1800.CHI	18	27.B86.345.2800.CHI	28	27.B86.345.3900.CHI	39
27.B86.345.1900.CHI	19	27.B86.345.2900.CHI	29	27.B86.345.4000.CHI	40
27.B86.345.2000.CHI	20	27.B86.345.3000.CHI	30	27.B86.345.4200.CHI	42
27.B86.345.2100.CHI	21	27.B86.345.3200.CHI	32	27.B86.345.4400.CHI	44

**HSS-G3 BOREN MET MEERVOUDIGE COATING**  
**FORETS HSS-G3 AVEC REVÊTEMENT MULTICOUCHES**



**SPECIAAL VOOR INOX ! / SPECIALEMENT CONCU POUR ACIERS INOXYDABLES**

HSS-TiAlN coating / 135° zelfcentrerend / speciale S-spiraal

Revêtement HSS-TiAlN / Auto-centrant / spiral special-S



**TUBE VAN 10 / TUBE DE 10**

REF. RÉF.	REF. DIAGER RÉF. DIAGER	Ø DIA. / AFM. Ø DIA. / DIM.	REF. RÉF.	REF. DIAGER RÉF. DIAGER	Ø DIA. / AFM. Ø DIA. / DIM.
11.703.0100	703D01	1 x 12 x 34 mm	11.703.0550	703D05,5	5,5 x 12 x 34 mm
11.703.0150	703D01,5	1,5 x 12 x 34 mm	11.703.0600	703D06	6 x 12 x 34 mm
11.703.0200	703D02	2 x 12 x 34 mm	11.703.0620	703D06,2	6,2 x 12 x 34 mm
11.703.0250	703D02,5	2,5 x 12 x 34 mm	11.703.0650	703D06,5	6,5 x 12 x 34 mm
11.703.0300	703D03	3 x 12 x 34 mm	11.703.0680	703D06,8	6,8 x 12 x 34 mm
11.703.0320	703D03,2	3,2 x 12 x 34 mm	11.703.0700	703D07	7 x 12 x 34 mm
11.703.0330	703D03,3	3,3 x 12 x 34 mm	11.703.0750	703D07,5	7,5 x 12 x 34 mm
11.703.0350	703D03,5	3,5 x 12 x 34 mm	11.703.0800	703D08	8 x 12 x 34 mm
11.703.0400	703D04	4 x 12 x 34 mm	11.703.0850	703D08,5	8,5 x 12 x 34 mm
11.703.0420	703D04,2	4,2 x 12 x 34 mm	11.703.0900	703D09	9 x 12 x 34 mm
11.703.0450	703D04,5	4,5 x 12 x 34 mm	11.703.0950	703D09,5	9,5 x 12 x 34 mm
11.703.0480	703D04,8	4,8 x 12 x 34 mm	11.703.1000	703D10	10 x 12 x 34 mm
11.703.0500	703D05	5 x 12 x 34 mm	11.703.1020	703D10,2	10,2 x 87 x 133 mm
11.703.0520	703D05,2	5,2 x 12 x 34 mm			

**TUBE VAN 5 / TUBE DE 5**

REF. RÉF.	REF. DIAGER RÉF. DIAGER	Ø DIA. / AFM. Ø DIA. / DIM.
11.703.1050	703D10,5	10,5 x 12 x 34 mm
11.703.1100	703D11	11 x 12 x 34 mm
11.703.1150	703D11,5	11,5 x 12 x 34 mm
11.703.1200	703D12	12 x 12 x 34 mm
11.703.1250	703D12,5	12,5 x 12 x 34 mm
11.703.1300	703D13	13 x 12 x 34 mm

**TUBE VAN 2 / TUBE DE 2**

REF. RÉF.	REF. DIAGER RÉF. DIAGER	Ø DIA. / AFM. Ø DIA. / DIM.
11.703.1400	703D14	14 x 101 x 151 mm
11.703.1500	703D15	15 x 101 x 151 mm
11.703.1600	703D16	16 x 101 x 151 mm

**HSS-G3 INOX BOREN**  
**FORETS HSS-G3**

Ref. 11.705D.1.10



- Afm.: 1-10 per 0,5mm
- Dim.: 1-10 par 0,5mm

Ref. 11.706D.1.13



- Afm.: 1-13 per 0,5mm
- Dim.: 1-13 par 0,5mm





## Aanbevolen boordiameter voor draadtappen / Diamètre du forage conseillé pour tarauder

AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.	AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.	AFM. DIM.	Ø DIA. Ø DIA.
M1,0 X 0,25	0,75	M4,5 X 0,75	3,70	M27 X 3,00	24,00
M1,1 X 0,25	0,85	M5,0 X 0,80	4,20	M30 X 3,50	26,50
M1,2 X 0,25	0,95	M6,0 X 1,00	5,00	M33 X 3,50	29,50
M1,4 X 0,30	1,10	M7,0 X 1,00	6,00	M36 X 4,00	32,00
M1,6 X 0,35	1,25	M8,0 X 1,25	6,80	M39 X 4,00	35,00
M1,7 X 0,35	1,30	M9,0 X 1,25	7,80	M42 X 4,50	37,50
M1,8 X 0,35	1,45	M10 X 1,50	8,50	M45 X 4,50	40,50
M2,0 X 0,40	1,60	M11 X 1,50	9,50	M48 X 5,00	43,00
M2,2 X 0,45	1,75	M12 X 1,75	10,20	M52 X 5,00	47,00
M2,3 X 0,40	1,90	M14 X 2,00	12,00	M56 X 5,50	50,50
M2,5 X 0,45	2,05	M16 X 2,00	14,00	M60 X 5,50	54,50
M2,6 X 0,45	2,10	M18 X 2,50	15,50	M64 X 6,00	58,00
M3,0 X 0,50	2,50	M20 X 2,50	17,50	M68 X 6,00	62,00
M3,5 X 0,60	2,90	M22 X 2,50	19,50		
M4,0 X 0,70	3,30	M24 X 3,00	21,00		

### METAALBOREN FORETS À MÉTAUX



#### ROLGEWALSTE BOREN - HSS DIN 338 / FORETS EXTRUDÉS HSS - DIN 338



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.R.0100	1,00	18.338.R.0550	5,50	18.338.R.1000	10,00
18.338.R.0150	1,50	18.338.R.0600	6,00	18.338.R.1020	10,20
18.338.R.0200	2,00	18.338.R.0650	6,50	18.338.R.1030	10,30
18.338.R.0250	2,50	18.338.R.0700	7,00	18.338.R.1050	10,50
18.338.R.0300	3,00	18.338.R.0750	7,50	18.338.R.1100	11,00
18.338.R.0350	3,50	18.338.R.0800	8,00	18.338.R.1150	11,50
18.338.R.0400	4,00	18.338.R.0850	8,50	18.338.R.1200	12,00
18.338.R.0450	4,50	18.338.R.0900	9,00	18.338.R.1250	12,50
18.338.R.0500	5,00	18.338.R.0950	9,50	18.338.R.1300	13,00

#### ZWART GESLEPEN BOREN MET SPLITPOINT- DIN 338 / FORETS AFFÛTÉS NOIRS AVEC SPLITPOINT - DIN 338



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.GZ.0080	0,80	18.338.GZ.0410	4,10	18.338.GZ.0700	7,00
18.338.GZ.0100	1,00	18.338.GZ.0420	4,20	18.338.GZ.0750	7,50
18.338.GZ.0120	1,20	18.338.GZ.0450	4,50	18.338.GZ.0800	8,00
18.338.GZ.0150	1,50	18.338.GZ.0470	4,70	18.338.GZ.0850	8,50
18.338.GZ.0200	2,00	18.338.GZ.0475	4,75	18.338.GZ.0900	9,00
18.338.GZ.0250	2,50	18.338.GZ.0500	5,00	18.338.GZ.0950	9,50
18.338.GZ.0260	2,60	18.338.GZ.0510	5,10	18.338.GZ.1000	10,00
18.338.GZ.0275	2,75	18.338.GZ.0520	5,20	18.338.GZ.1020	10,20
18.338.GZ.0300	3,00	18.338.GZ.0550	5,50	18.338.GZ.1050	10,50
18.338.GZ.0310	3,10	18.338.GZ.0570	5,70	18.338.GZ.1100	11,00
18.338.GZ.0320	3,20	18.338.GZ.0575	5,75	18.338.GZ.1150	11,50
18.338.GZ.0330	3,30	18.338.GZ.0600	6,00	18.338.GZ.1200	12,00
18.338.GZ.0350	3,50	18.338.GZ.0630	6,30	18.338.GZ.1250	12,50
18.338.GZ.0370	3,70	18.338.GZ.0650	6,50	18.338.GZ.1300	13,00
18.338.GZ.0400	4,00	18.338.GZ.0680	6,80		



**BLANK GESLEPEN BOREN MET SPLITPOINT- DIN 338 / FORETS AFFÛTÉS BLANCS AVEC SPLITPOINT - DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.G.0100	1,00	18.338.G.0400	4,00	18.338.G.0680	6,80
18.338.G.0120	1,20	18.338.G.0410	4,10	18.338.G.0690	6,90
18.338.G.0150	1,50	18.338.G.0420	4,20	18.338.G.0700	7,00
18.338.G.0160	1,60	18.338.G.0450	4,50	18.338.G.0750	7,50
18.338.G.0170	1,70	18.338.G.0460	4,60	18.338.G.0800	8,00
18.338.G.0200	2,00	18.338.G.0470	4,70	18.338.G.0820	8,20
18.338.G.0210	2,10	18.338.G.0480	4,80	18.338.G.0850	8,50
18.338.G.0220	2,20	18.338.G.0500	5,00	18.338.G.0890	8,90
18.338.G.0250	2,50	18.338.G.0510	5,10	18.338.G.0900	9,00
18.338.G.0260	2,60	18.338.G.0520	5,20	18.338.G.0950	9,50
18.338.G.0270	2,70	18.338.G.0550	5,50	18.338.G.1000	10,00
18.338.G.0280	2,80	18.338.G.0570	5,70	18.338.G.1020	10,20
18.338.G.0300	3,00	18.338.G.0580	5,80	18.338.G.1050	10,50
18.338.G.0310	3,10	18.338.G.0600	6,00	18.338.G.1100	11,00
18.338.G.0320	3,20	18.338.G.0620	6,20	18.338.G.1150	11,50
18.338.G.0330	3,30	18.338.G.0630	6,30	18.338.G.1200	12,00
18.338.G.0340	3,40	18.338.G.0640	6,40	18.338.G.1250	12,50
18.338.G.0350	3,50	18.338.G.0650	6,50	18.338.G.1300	13,00
18.338.G.0370	3,70	18.338.G.0675	6,75		

**GESLEPEN BOREN GOLDEN FLUTE MET SPLITPOINT- DIN 338 / FORETS AFFÛTÉS GOLDEN FLUTE AVEC SPLITPOINT - DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.GF.0100	1,00	18.338.GF.0550	5,50	18.338.GF.1000	10,00
18.338.GF.0150	1,50	18.338.GF.0600	6,00	18.338.GF.1050	10,50
18.338.GF.0200	2,00	18.338.GF.0650	6,50	18.338.GF.1100	11,00
18.338.GF.0250	2,50	18.338.GF.0700	7,00	18.338.GF.1150	11,50
18.338.GF.0300	3,00	18.338.GF.0750	7,50	18.338.GF.1200	12,00
18.338.GF.0350	3,50	18.338.GF.0800	8,00	18.338.GF.1250	12,50
18.338.GF.0400	4,00	18.338.GF.0850	8,50	18.338.GF.1300	13,00
18.338.GF.0450	4,50	18.338.GF.0900	9,00		
18.338.GF.0500	5,00	18.338.GF.0950	9,50		

**BOREN COBALT 5% MET SPLITPOINT – DIN 338 / FORETS COBALT 5% AVEC SPLITPOINT – DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.NC5.0100	1,00	18.338.NC5.0500	5,00	18.338.NC5.0950	9,50
18.338.NC5.0150	1,50	18.338.NC5.0550	5,50	18.338.NC5.1000	10,00
18.338.NC5.0200	2,00	18.338.NC5.0600	6,00	18.338.NC5.1020	10,20
18.338.NC5.0250	2,50	18.338.NC5.0650	6,50	18.338.NC5.1050	10,50
18.338.NC5.0300	3,00	18.338.NC5.0680	6,80	18.338.NC5.1100	11,00
18.338.NC5.0330	3,30	18.338.NC5.0700	7,00	18.338.NC5.1150	11,50
18.338.NC5.0350	3,50	18.338.NC5.0750	7,50	18.338.NC5.1200	12,00
18.338.NC5.0400	4,00	18.338.NC5.0800	8,00	18.338.NC5.1250	12,50
18.338.NC5.0420	4,20	18.338.NC5.0850	8,50	18.338.NC5.1300	13,00
18.338.NC5.0450	4,50	18.338.NC5.0900	9,00		



**COBALT 8% BOREN MET SPLITPOINT- DIN 338 / FORETS COBALT 8% AVEC SPLITPOINT - DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.NC8.0100	1,00
18.338.NC8.0150	1,50
18.338.NC8.0200	2,00
18.338.NC8.0250	2,50
18.338.NC8.0300	3,00
18.338.NC8.0320	3,20
18.338.NC8.0350	3,50
18.338.NC8.0400	4,00
18.338.NC8.0420	4,20

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.NC8.0500	5,00
18.338.NC8.0550	5,50
18.338.NC8.0600	6,00
18.338.NC8.0650	6,50
18.338.NC8.0700	7,00
18.338.NC8.0750	7,50
18.338.NC8.0800	8,00
18.338.NC8.0850	8,50
18.338.NC8.0900	9,00

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.NC8.0950	9,50
18.338.NC8.1000	10,00
18.338.NC8.1020	10,20
18.338.NC8.1050	10,50
18.338.NC8.1100	11,00
18.338.NC8.1150	11,50
18.338.NC8.1200	12,00
18.338.NC8.1250	12,50
18.338.NC8.1300	13,00

**GESLEPEN HSS BOREN TITANIUM GECOAT MET SPLITPOINT - DIN 338  
FORETS AFFÛTÉS REVÊTEMENT EN TITANE HSS AVEC SPLITPOINT – DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.TI.0100	1,00
18.338.TI.0150	1,50
18.338.TI.0200	2,00
18.338.TI.0250	2,50
18.338.TI.0300	3,00
18.338.TI.0350	3,50
18.338.TI.0400	4,00
18.338.TI.0450	4,50
18.338.TI.0500	5,00

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.TI.0550	5,50
18.338.TI.0600	6,00
18.338.TI.0650	6,50
18.338.TI.0700	7,00
18.338.TI.0750	7,50
18.338.TI.0800	8,00
18.338.TI.0850	8,50
18.338.TI.0900	9,00
18.338.TI.0950	9,50

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.TI.1000	10,00
18.338.TI.1050	10,50
18.338.TI.1100	11,00
18.338.TI.1150	11,50
18.338.TI.1200	12,00
18.338.TI.1250	12,50
18.338.TI.1300	13,00

**CYLINDRISCH AFGEDRAAIDE BOREN HSS - DIN 338 / FORETS À QUEUE CYLINDRIQUE DÉCOLLETÉE HSS - DIN 338**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.N3.1350	13,50
18.338.N3.1400	14,00
18.338.N3.1450	14,50
18.338.N3.1500	15,00
18.338.N3.1550	15,50
18.338.N3.1600	16,00
18.338.N3.1650	16,50

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.N3.1700	17,00
18.338.N3.1750	17,50
18.338.N3.1800	18,00
18.338.N3.1850	18,50
18.338.N3.1900	19,00
18.338.N3.1950	19,50
18.338.N3.2000	20,00

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.338.N3.2100	21,00
18.338.N3.2200	22,00
18.338.N3.2300	23,00
18.338.N3.2400	24,00
18.338.N3.2500	25,00



**GESLEPEN BOREN KORT - DIN 1897 / FORETS AFFÛTÉS COURTS - DIN 1897**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.1897.0100.STUB	1,00 x 6 x 26mm	18.1897.0420.STUB	4,20 x 22 x 55mm	18.1897.0575.STUB	5,75 x 28 x 66mm
18.1897.0250.STUB	2,50 x 14 x 43mm	18.1897.0425.STUB	4,25 x 22 x 55mm	18.1897.0600.STUB	6,00 x 28 x 66mm
18.1897.0280.STUB	2,80 x 16 x 46mm	18.1897.0450.STUB	4,50 x 24 x 58mm	18.1897.0610.STUB	6,10 x 31 x 70mm
18.1897.0300.STUB	3,00 x 16 x 46mm	18.1897.0460.STUB	4,60 x 24 x 58mm	18.1897.0625.STUB	6,25 x 31 x 70mm
18.1897.0310.STUB	3,10 x 18 x 49mm	18.1897.0475.STUB	4,75 x 24 x 58mm	18.1897.0650.STUB	6,50 x 31 x 70mm
18.1897.0330.STUB	3,30 x 18 x 49mm	18.1897.0500.STUB	5,00 x 26 x 62mm	18.1897.0675.STUB	6,75 x 31 x 70mm
18.1897.0340.STUB	3,40 x 20 x 52mm	18.1897.0510.STUB	5,10 x 26 x 62mm	18.1897.0710.STUB	7,10 x 34 x 74mm
18.1897.0350.STUB	3,50 x 20 x 52mm	18.1897.0520.STUB	5,20 x 26 x 62mm	18.1897.0875.STUB	8,75 x 40 x 84mm
18.1897.0375.STUB	3,75 x 20 x 52mm	18.1897.0525.STUB	5,25 x 26 x 62mm	18.1897.1000.STUB	10,00 x 43 x 89mm
18.1897.0400.STUB	4,00 x 22 x 55mm	18.1897.0530.STUB	5,30 x 26 x 62mm		
18.1897.0410.STUB	4,10 x 22 x 55mm	18.1897.0550.STUB	5,50 x 28 x 66mm		

**GESLEPEN BOREN LANG - DIN 340 / FORETS AFFÛTÉS LONGUES - DIN 340**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.340.GP.0100	1,0 x 33 x 56mm	18.340.GP.0500	5,0 x 87 x 132mm	18.340.GP.0950	9,5 x 115 x 175mm
18.340.GP.0150	1,5 x 45 x 70mm	18.340.GP.0550	5,5 x 87 x 132mm	18.340.GP.1000	10,0 x 121 x 184mm
18.340.GP.0200	2,0 x 56 x 85mm	18.340.GP.0600	6,0 x 91 x 139mm	18.340.GP.1020	10,2 x 121 x 184mm
18.340.GP.0250	2,5 x 62 x 95mm	18.340.GP.0650	6,5 x 97 x 148mm	18.340.GP.1050	10,5 x 121 x 184mm
18.340.GP.0300	3,0 x 66 x 100mm	18.340.GP.0700	7,0 x 102 x 156mm	18.340.GP.1100	11,0 x 128 x 195mm
18.340.GP.0350	3,5 x 73 x 112mm	18.340.GP.0750	7,5 x 102 x 156mm	18.340.GP.1150	11,5 x 128 x 195mm
18.340.GP.0400	4,0 x 78 x 119mm	18.340.GP.0800	8,0 x 109 x 165mm	18.340.GP.1200	12,0 x 134 x 205mm
18.340.GP.0420	4,2 x 78 x 119mm	18.340.GP.0850	8,5 x 109 x 165mm	18.340.GP.1250	12,5 x 134 x 205mm
18.340.GP.0450	4,5 x 82 x 126mm	18.340.GP.0900	9,0 x 115 x 175mm	18.340.GP.1300	13,0 x 134 x 205mm

**GESLEPEN BOREN EXTRA LANG - DIN 1869 / FORETS AFFÛTÉS EXTRA LONGUES - DIN 1869**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.1869.0300.150	3,0 x 100 x 150 mm	18.1869.0600.260	6,0 x 180 x 260 mm	18.1869.1000.460	10,0 x 300 x 460 mm
18.1869.0400.175	4,0 x 120 x 175 mm	18.1869.0600.275	6,0 x 180 x 275 mm	18.1869.1200.235	12,0 x 155 x 235 mm
18.1869.0400.220	4,0 x 150 x 220 mm	18.1869.0600.330	6,0 x 225 x 330 mm	18.1869.1200.295	12,0 x 205 x 295 mm
18.1869.0450.185	4,5 x 125 x 185 mm	18.1869.0800.305	8,0 x 210 x 305 mm	18.1869.1200.460	12,0 x 300 x 460 mm
18.1869.0500.160	5,0 x 100 x 160 mm	18.1869.1000.235	10,0 x 155 x 235 mm		
18.1869.0500.195	5,0 x 135 x 195 mm	18.1869.1000.265	10,0 x 185 x 265 mm		
18.1869.0500.245	5,0 x 170 x 245 mm	18.1869.1000.295	10,0 x 180 x 295 mm		
18.1869.0600.205	6,0 x 140 x 205 mm	18.1869.1000.340	10,0 x 235 x 340 mm		



**BOREN MET MK HSS - DIN 345 / FORETS HSS AVEC C.M. – DIN 345**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.345.G.1300	13,00	18.345.G.1900	19,00	18.345.G.2550	25,50
18.345.G.1350	13,50	18.345.G.1950	19,50	18.345.G.2600	26,00
18.345.G.1400	14,00	18.345.G.2000	20,00	18.345.G.2650	26,50
18.345.G.1450	14,50	18.345.G.2050	20,50	18.345.G.2700	27,00
18.345.G.1500	15,00	18.345.G.2100	21,00	18.345.G.2750	27,50
18.345.G.1550	15,50	18.345.G.2150	21,50	18.345.G.2800	28,00
18.345.G.1600	16,00	18.345.G.2200	22,00	18.345.G.2850	28,50
18.345.G.1650	16,50	18.345.G.2250	22,50	18.345.G.2900	29,00
18.345.G.1700	17,00	18.345.G.2300	23,00	18.345.G.2950	29,50
18.345.G.1750	17,50	18.345.G.2400	24,00	18.345.G.3000	30,00
18.345.G.1800	18,00	18.345.G.2450	24,50		
18.345.G.1850	18,50	18.345.G.2500	25,00		

10,00 - 14,00: KONE1 | 14,25 - 23,00: KONE2 | 23,25 - 30,00: KONE3

**CENTREERBOREN HSS / FORETS À CENTRER HSS**



REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.	REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
85.333.100.0315	1,00 x 3,15	85.333.250.0630	2,50 x 6,30	85.333.500.1250	5,00 x 12,50
85.333.160.0400	1,60 x 4,00	85.333.315.0800	3,15 x 8,00		
85.333.200.0500	2,00 x 5,00	85.333.400.1000	4,00 x 10,00		

**VERPAKTE BOREN IN PLASTIC ETUI  
MÈCHES EMBALLÉES EN ÉTUI PLASTIQUE**



**ROLGEWALSTE BOREN HSS DIN 338, VERPAKT / FORETS EXTRUDÉS HSS DIN 338, EMBALLÉES**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.338.RP.0100	1,00	18.338.RP.0550	5,50	18.338.RP.1000	10,00
18.338.RP.0150	1,50	18.338.RP.0600	6,00	18.338.RP.1020	10,20
18.338.RP.0200	2,00	18.338.RP.0650	6,50	18.338.RP.1050	10,50
18.338.RP.0250	2,50	18.338.RP.0700	7,00	18.338.RP.1100	11,00
18.338.RP.0300	3,00	18.338.RP.0750	7,50	18.338.RP.1150	11,50
18.338.RP.0350	3,50	18.338.RP.0800	8,00	18.338.RP.1200	12,00
18.338.RP.0400	4,00	18.338.RP.0850	8,50	18.338.RP.1250	12,50
18.338.RP.0450	4,50	18.338.RP.0900	9,00	18.338.RP.1300	13,00
18.338.RP.0500	5,00	18.338.RP.0950	9,50		

**BLANK GESLEPEN BOREN HSS DIN 338, MET SPLITPOINT, VERPAKT**  
**FORETS AFFUTÉS BLANCS HSS DIN 338, AVEC SPLITPOINT, EMBALLÉS**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.338.GP.0100	1,00	18.338.GP.0450	4,50	18.338.GP.0800	8,00
18.338.GP.0120	1,20	18.338.GP.0480	4,80	18.338.GP.0850	8,50
18.338.GP.0150	1,50	18.338.GP.0500	5,00	18.338.GP.0900	9,00
18.338.GP.0200	2,00	18.338.GP.0510	5,10	18.338.GP.0950	9,50
18.338.GP.0250	2,50	18.338.GP.0520	5,20	18.338.GP.1000	10,00
18.338.GP.0300	3,00	18.338.GP.0550	5,50	18.338.GP.1020	10,20
18.338.GP.0310	3,10	18.338.GP.0580	5,80	18.338.GP.1050	10,50
18.338.GP.0320	3,20	18.338.GP.0600	6,00	18.338.GP.1100	11,00
18.338.GP.0330	3,30	18.338.GP.0650	6,50	18.338.GP.1150	11,50
18.338.GP.0350	3,50	18.338.GP.0675	6,75	18.338.GP.1200	12,00
18.338.GP.0400	4,00	18.338.GP.0680	6,80	18.338.GP.1250	12,50
18.338.GP.0410	4,10	18.338.GP.0700	7,00	18.338.GP.1300	13,00
18.338.GP.0420	4,20	18.338.GP.0750	7,50		

**GESLEPEN BOREN HSS TITANIUM GECOAT DIN 338, SPLITPOINT, VERPAKT**  
**FORETS AFFUTÉS HSS REVÊTEMENT TITANE DIN 338, SPLITPOINT EMBALLÉS**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.338.TIP.0100	1,00	18.338.TIP.0550	5,50	18.338.TIP.1000	10,00
18.338.TIP.0150	1,50	18.338.TIP.0600	6,00	18.338.TIP.1050	10,50
18.338.TIP.0200	2,00	18.338.TIP.0650	6,50	18.338.TIP.1100	11,00
18.338.TIP.0250	2,50	18.338.TIP.0700	7,00	18.338.TIP.1150	11,50
18.338.TIP.0300	3,00	18.338.TIP.0750	7,50	18.338.TIP.1200	12,00
18.338.TIP.0350	3,50	18.338.TIP.0800	8,00	18.338.TIP.1250	12,50
18.338.TIP.0400	4,00	18.338.TIP.0850	8,50	18.338.TIP.1300	13,00
18.338.TIP.0450	4,50	18.338.TIP.0900	9,00		
18.338.TIP.0500	5,00	18.338.TIP.0950	9,50		

**BOREN COBALT 8% DIN 338, MET SPLITPOINT, VERPAKT**  
**FORETS COBALT 8% DIN 338, SPLITPOINT, EMBALLÉS**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
18.338.NC8P.0100	1,00	18.338.NC8P.0400	4,00	18.338.NC8P.0700	7,00
18.338.NC8P.0150	1,50	18.338.NC8P.0420	4,20	18.338.NC8P.0750	7,50
18.338.NC8P.0200	2,00	18.338.NC8P.0450	4,50	18.338.NC8P.0800	8,00
18.338.NC8P.0250	2,50	18.338.NC8P.0500	5,00	18.338.NC8P.0850	8,50
18.338.NC8P.0300	3,00	18.338.NC8P.0550	5,50	18.338.NC8P.0900	9,00
18.338.NC8P.0320	3,20	18.338.NC8P.0600	6,00	18.338.NC8P.0950	9,50
18.338.NC8P.0350	3,50	18.338.NC8P.0650	6,50	18.338.NC8P.1000	10,00





**SETTEN BOREN  
JEUX DE FORETS**



**SET ROLGEWALSTE HSS BOREN  
JEU DE FORETS EXTRUDÉS HSS**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.R	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.R	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET BLANK GESLEPEN HSS BOREN  
JEU DE FORETS AFFÛTÉS BLANCS**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.G	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.G	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET GESLEPEN HSS BOREN MET TITANIUM COATING  
JEU DE FORETS AFFÛTÉS HSS REVÊTEMENT TITANE**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.TI	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.TI	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET GESLEPEN HSS BOREN COBALT  
JEU DE FORETS AFFÛTÉS HSS COBALT**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.CO	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.CO	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET GOLDEN FLUTE HSS BOREN  
JEU DE FORETS GOLDEN FLUTE**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.GF	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.GF	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET ZWART GESLEPEN HSS BOREN  
JEU DE FORETS HSS AFFÛTÉS NOIRS**

In metalen box / En boîte métallique

REF. RÉF.	Ø DIA. Ø DIA.
18.SET.MET.1.10.GZ	1-10/0,5 mm (19 stuks)
18.SET.MET.1.13.GZ	1-13/0,5 mm (25 stuks)

**SET GESLEPEN BOREN EN MACHINETAPPEN**  
**JEU DE FORETS AFFÛTÉS ET DE TARAUDS MACHINE**

Ref. 18.SET.TAP.M3.M12.BOOR.B

- In metalen box
- (14-delig)
- En boîte métallique
- (14-pièces)



**TAPPEN TARAUDS**

DIN 371 M3
DIN 371 M4
DIN 371 M5
DIN 371 M6
DIN 371 M8
DIN 371 M10
DIN 376 M12

**BOREN FORETS**

DIN 338 2,5
DIN 338 3,3
DIN 338 4,2
DIN 338 5,0
DIN 338 6,8
DIN 338 8,5
DIN 338 10,2



**SET MACHINETAPPEN**  
**JEU DE TARAUDS MACHINE**

Ref. 18.SET.TAP.M3.M12

- In metalen box
- (7-delig)
- En boîte métallique
- (7-pièces)



**TAPPEN TARAUDS**

DIN 371 M3
DIN 371 M4
DIN 371 M5
DIN 371 M6
DIN 371 M8
DIN 371 M10
DIN 376 M12

**KOFFER - 170 DELIG / COFFRET 170 PIÈCES**



- Sterke metalen koffer met 170 boren (1-10 / 0,5 mm)
- Tot 8 mm : 10 stuks per diameter
- Van 8,5 à 10 mm : 5 stuks per diameter

- Coffret métallique fort avec 170 mèches (1-10 / 0,5 mm)
- Jusqu'à 8 mm : 10 pièces par diamètre
- De 8,5 à 10 mm : 5 pièces par diamètre

18.COFFER.1.10.GF

**REF. RÉF.**

**INHOUD CONTENU**

18.COFFER.1.10.GF

KOFFER GEVULD MET GOLDEN FLUTE GESLEPEN BOREN  
 COFFRET COMPLET AVEC MÈCHES GOLDEN FLUTE

18.COFFER.1.10.G

KOFFER GEVULD MET BLANK GESLEPEN BOREN  
 COFFRET COMPLET AVEC MÈCHES AFFÛTÉS BLANCS

18.COFFER.1.10.CO

KOFFER GEVULD MET 5% COBALT BOREN  
 COFFRET COMPLET AVEC MÈCHES COBALT 5%



**GECOMBINEERDE BOOR-TAP DIN 13**  
**FORET - TARAUD COMBINÉ DIN 13**



**HSS-E TOLERANTIE ISO2/6H M / HSS-E TOLÉRANCE ISO2/6H M**

REF. RÉF.	DIA. NOMINAL DIA. NOMINAL	L1 L1	S S	L2 L2	D1 D1	D2 D2	
143.37026	M 3 x 0,5	56	16	11	2,5	3,0	2,4
143.37030	M 4 x 0,7	63	18	14	3,3	4,0	3,0
143.37034	M 5 x 0,8	71	20	18	4,2	5,0	3,8
143.37038	M 6 x 1,0	80	22	22	5,0	6,0	4,9
143.37042	M 8 x 1,25	95	26	25	6,8	8,0	6,2
143.37046	M 10 x 1,5	106	30	31	8,5	10,0	8,0
143.37050	M 12 x 1,75	115	32	35	10,2	12,0	9,0

REF. RÉF.	SET JEU	
143.47837	M3-12	M3-4-5-6-8-10-12

**SNIJKUSSENS METRISCH DIN 223**  
**FILIÈRES MÉTRIQUES DIN 223**



**DIN 223 (DIN EN 22568) HSSE-E TOLERANTIE 6G METRISCH**  
**DIN 223 (DIN & 22568) HSSE-E TOLÉRANCE 6G MÉTRIQUE**

REF. RÉF.	DIA. NOMINAL DIA. NOMINAL	Ø O/D Ø O/D	REF. RÉF.	DIA. NOMINAL DIA. NOMINAL	Ø O/D Ø O/D
18.K.M.030.050	M 3 x 0,5	20 x 5	18.K.M.160.200	M 16 x 2,0	45 x 18
18.K.M.040.070	M 4 x 0,7	20 x 5	18.K.M.180.250	M 18 x 2,5	45 x 18
18.K.M.050.080	M 5 x 0,8	20 x 7	18.K.M.200.250	M 20 x 2,5	45 x 18
18.K.M.060.100	M 6 x 1,0	20 x 7	18.K.M.220.250	M 22 x 2,5	55 x 22
18.K.M.080.125	M 8 x 1,25	25 x 9	18.K.M.240.300	M 24 x 3,0	55 x 22
18.K.M.100.150	M 10 x 1,5	30 x 11	18.K.M.270.300	M 27 x 3,0	65 x 25
18.K.M.120.175	M 12 x 1,75	38 x 14	18.K.M.300.350	M 30 x 3,5	65 x 25
18.K.M.140.200	M 14 x 2,0	38 x 14			



**TAPPEN EN SNIJKUSSENS BSP/G – BSW – UNC&UNF – LINKS ZIJN EVENEENS VERKRIJGBAAR**  
**TARAUDS ET FILIÈRES BSP/G – BSW – UNC&UNF – GAUCHE SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES**

**SNIJKUSSENS METRISCH FIJN DIN 223**  
**FILIÈRES MÉTRIQUES FIN DIN 223**



**DIN 223 METRISCH FIJN / DIN 223 MÉTRIQUE FIN**

REF. RÉF.	AFM. DIM.	Ø O/D Ø O/D	REF. RÉF.	AFM. DIM.	Ø O/D Ø O/D
10.K.M.F.06.075	M 6 x 0,75	20 x 7	10.K.M.F.14.150	M 14 x 1,50	38 x 10
10.K.M.F.08.075	M 8 x 0,75	25 x 9	10.K.M.F.16.150	M 16 x 1,50	45 x 14
10.K.M.F.08.100	M 8 x 1,00	25 x 9	10.K.M.F.18.150	M 18 x 1,50	45 x 14
10.K.M.F.10.100	M 10 x 1,00	30 x 11	10.K.M.F.18.200	M 18 x 2,00	45 x 14
10.K.M.F.10.125	M 10 x 1,25	30 x 11	10.K.M.F.20.150	M 20 x 1,50	45 x 14
10.K.M.F.12.100	M 12 x 1,00	38 x 10	10.K.M.F.20.200	M 20 x 2,00	45 x 14
10.K.M.F.12.125	M 12 x 1,25	38 x 10	10.K.M.F.22.150	M 22 x 1,50	55 x 16
10.K.M.F.12.150	M 12 x 1,50	38 x 10	10.K.M.F.24.150	M 24 x 1,50	55 x 16
10.K.M.F.14.125	M 14 x 1,25	38 x 10			

**SNIJKUSSENS BSP DIN 223**  
**FILIÈRES BSP DIN 223**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.K.BSP.0125	R 1/8" x 28 x 38	10.K.BSP.0625	R 5/8" x 14 x 55
10.K.BSP.0250	R 1/4" x 19 x 38	10.K.BSP.0750	R 3/4" x 14 x 65
10.K.BSP.0375	R 3/8" x 19 x 45	10.K.BSP.0875	R 7/8" x 14 x 65
10.K.BSP.0500	R 1/2" x 14 x 45	10.K.BSP.1000	R 1" x 11 x 65

**SNIJKUSSENS BSW DIN 223**  
**FILIÈRES BSW DIN 223**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.K.BSW.0125	WW 1/8" x 40 x 20	10.K.BSW.0562	WW 9/16" x 12 x 38
10.K.BSW.0250	WW 1/4" x 20 x 20	10.K.BSW.0625	WW 5/8" x 11 x 45
10.K.BSW.0312	WW 5/16" x 18 x 25	10.K.BSW.0687	WW 11/16" x 11 x 45
10.K.BSW.0375	WW 3/8" x 16 x 30	10.K.BSW.0750	WW 3/4" x 10 x 45
10.K.BSW.0437	WW 7/16" x 14 x 30	10.K.BSW.0875	WW 7/8" x 9 x 55
10.K.BSW.0500	WW 1/2" x 12 x 38	10.K.BSW.1000	WW 1" x 8 x 55

**SNIJKUSSENS BSF DIN 223**  
**FILIÈRES BSF DIN 223**



REF. RÉF.	AFM. DIM.	REF. RÉF.	AFM. DIM.
10.K.BSF.0187	3/16" X 32 BSF	10.K.BSF.0500	1/2" X 16 BSF
10.K.BSF.0250	1/4" X 26 BSF	10.K.BSF.0625	5/8" X 14 BSF
10.K.BSF.0312	5/16" X 22 BSF	10.K.BSF.0750	3/4" X 12 BSF
10.K.BSF.0437	7/16" X 18 BSF		



**SNIJKUSSENS UNC DIN 223**  
**FILIÈRES UNC 223**



**REF.**  
**RÉF.**

**AFM.**  
**DIM.**

10.K.UNC.0250	1/4" x 20 x 20
10.K.UNC.0312	5/16" x 20 x 18
10.K.UNC.0375	3/8" x 30 x 16
10.K.UNC.0437	7/16" x 30 x 14
10.K.UNC.0500	1/2" x 38 x 13

**REF.**  
**RÉF.**

**AFM.**  
**DIM.**

10.K.UNC.0562	9/16" x 12 x 38
10.K.UNC.0625	5/8" x 11 x 45
10.K.UNC.0750	3/4" x 10 x 45
10.K.UNC.0875	7/8" x 9 x 55
10.K.UNC.1000	1" x 8 x 55

**SNIJKUSSENS UNF DIN 223**  
**FILIÈRES UNF DIN 223**



**REF.**  
**RÉF.**

**AFM.**  
**DIM.**

10.K.UNF.0187	3/16" x 32 x 20
10.K.UNF.0250	1/4" x 20 x 28
10.K.UNF.0312	5/16" x 20 x 24
10.K.UNF.0375	3/8" x 30 x 24
10.K.UNF.0437	7/16" x 30 x 20
10.K.UNF.0500	1/2" x 38 x 20

**REF.**  
**RÉF.**

**AFM.**  
**DIM.**

10.K.UNF.0562	9/16" x 38 x 18
10.K.UNF.0625	5/8" x 45 x 18
10.K.UNF.0687	11/16" x 45 x 18
10.K.UNF.0750	3/4" x 45 x 16
10.K.UNF.0875	7/8" x 55 x 14
10.K.UNF.1000	1" x 55 x 14

**SETTEN HANDTAPPEN EN SNIJKUSSEN**  
**JEUX DE TARAUDS À MAIN & FILIÈRES**



**SET 110 PCS INHOUD / JEU 110 PIÈCES**

Ref. 18SETBLUEBOXMETRI

**Handtappen / Tarauds à main**

M2X0,4 - M3X0,5 - M4X0,7 - M5X0,8 - M6X0,75 - M6X1,0 - M7X0,75 - M7X1,00 - M8X0,75 - M8X1,0 - M8X1,25 - M9X0,75 - M9X1,0 - M9X1,25 - M10X,75 - M10X1,0 - M10X1,25 - M10X1,5 - M11X0,75 - M11X1,0 - M11X1,25 - M11X1,5 - M12X0,75 - M12X1,0 - M12X1,25 - M12X1,5 - M12X1,75 - M18X2,5 - M14X1,0 - M14X1,25 - M14X2,0 - M16X1,0 - M16X2,0

**Snijkussens / Filières**

M2X0,4 - M3X0,5 - M4X0,7 - M5X0,8 - M6X0,75 - M6X1,0 - M7X0,75 - M7X1,00 - M8X0,75 - M8X1,0 - M8X1,25 - M9X0,75 - M9X1,0 - M9X1,25 - M10X,75 - M10X1,0 - M10X1,25 - M10X1,5 - M11X0,75 - M11X1,0 - M11X1,25 - M11X1,5 - M12X0,75 - M12X1,0 - M12X1,25 - M12X1,5 - M12X1,75 - M18X2,5 - M14X1,0 - M14X1,25 - M14X2,0 - M16X1,0 - M16X2,0



**110**  
PCS  
STUKS

- 2 houders voor snijkussens: 25 x 9 - 38 x 11
- 2 wringijzers voor tappen no 1,5
- 1 tapratel
- 2 portes-filières
- 2 tourne à gauche pour tarauds
- 1 porte-taraud

**SET 32 PCS INHOUD / JEU 32 PIÈCES**

Ref. 18.SET.GREYBOX.HSS

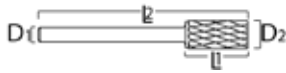
- set handtappen: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- snijkussens: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- houder voor snijkussens: 25 x 9
- wringijzer voor tappen no 1,5
- schroevendraaier
- jeu de tarauds à main
- filières
- 1 porte-filières
- 1 tourne à gauche pour tarauds
- 1 tournevis



**32**  
PCS  
STUKS



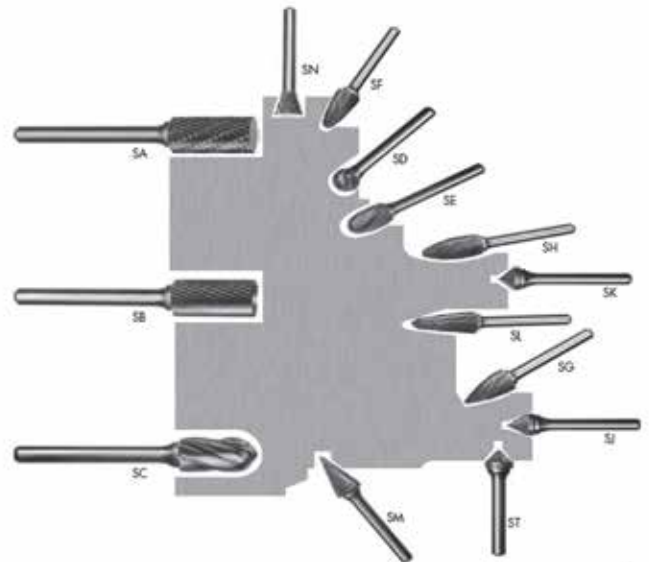
**HARDMETALEN STIFFREZEN**  
**FRAISES ROTATIVES EN CARBURE**



Double Cut (DC) is een universele snijstijl voor een operatie met hoge snijactie, die korte spanen voortbrengt en geen verstoppingsproblemen kent.

Laat toe om zowel links als rechts te gebruiken

Double cut signifie une coupe universelle pour une opération à action de coupe élevée, qui produit des copeaux courts et évite des bourrages. Permet de travailler de sens gauche ou droite.



**VORM A: CILINDRISCH MODEL ZONDER KOPVERTANDING / FORME A : MODÈLE CYLINDRIQUE SANS COUPE EN BOUT**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SA.41M.D	1,5	3	6	38
104.SA.42M.D	2,5	3	11	38
104.SA.43M.D	3	3	14	38
104.SA.51M.D	6,3	3	12,7	50
104.SA.52M.D	4	3	12,7	38
104.SA.53M.D	4,7	3	12,7	38
104.SA.1M.D	6	6	16	50
104.SA.2M.D	8	6	19	63
104.SA.3M.D	9,5	6	19	63
104.SA.3ML4.D	9,5	6	19	120



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SA.3ML6.D	9,5	6	19	171
104.SA.4M.D	11	6	25	68
104.SA.5M.D	12,7	6	25	68
104.SA.5ML4	12,7	6	25	127
104.SA.5ML6	12,7	6	25	177
104.SA.6M.D	16	6	25	68
104.SA.7M.D	19	6	25	68
104.SA.9M.D	25,4	6	25	68
104.SA.11M.D	3	6	12	50

**VORM B: CILINDRISCH MODEL MET KOPVERTANDING / FORME B : MODÈLE CYLINDRIQUE AVEC COUPE EN BOUT**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SB.1M.D	6	6	16	50
104.SB.2M.D	8	6	19	63
104.SB.3M.D	9,5	6	19	63
104.SB.4M.D	11	6	25	68
104.SB.5M.D	12,7	6	25	68



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SB.6M.D	16	6	25	68
104.SB.7M.D	19	6	25	68
104.SB.41M.D	1,5	3	6	38
104.SB.42M.D	2,5	3	11	38
104.SB.51M.D	6,3	3	12,7	50

**VORM C: CILINDRISCH MODEL MET RONDE KOP / FORME C : MODÈLE CYLINDRIQUE AVEC TÊTE RONDE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SC.1M.D	6	6	16	50
104.SC.2M.D	8	6	19	63
104.SC.3M.D	9,5	6	19	63
104.SC.4M.D	11	6	25	68



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SC.5M.D	12,7	6	25	68
104.SC.6M.D	16	6	25	68
104.SC.7M.D	19	6	25	68
104.SC.42M.D	3	3	14	38

**VORM D: KOGELMODEL / MODÈLE SPHÉRIQUE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SD.1M.D	6	6	5,5	50
104.SD.2M.D	8	6	6	50
104.SD.3M.D	9,5	6	8	52
104.SD.4M.D	11	6	9,5	52



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SD.5M.D	12,7	6	11	54
104.SD.6M.D	16	6	14	58
104.SD.7M.D	19	6	16	60
104.SD.9M.D	25,4	6	24	68

**VORM E: DRUPPELMODEL / MODÈLE GOUTTE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SE.1M.D	6	6	9,5	50
104.SE.3M.D	12,7	6	22	66



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SE.6M.D	16	6	25	68
104.SE.7M.D	19	6	25	68



**VORM F: BOOMMODEL MET RONDE KOP / FORME F : MODÈLE OGIVE TÊTE RONDE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SF.1M.D	6	6	19	50
104.SF.3M.D	9,5	6	19	63
104.SF.4M.D	11	6	25	68



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SF.5M.D	12,7	6	25	68
104.SF.6M.D	16	6	25	68

**VORM G: BOOMMODEL MET SPITSE KOP / FORME G : MODÈLE OGIVE AVEC TÊTE POINTUE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SG.1M.D	6	6	19	50
104.SG.1ML4.D	6	6	12,7	114
104.SG.1ML6.D	6	6	12,7	163
104.SG.2M.D	8	6	19	63
104.SG.3M.D	9,5	6	19	63
104.SG.3ML4.D	9,5	6	19	120
104.SG.3ML6.D	9,5	6	19	171
104.SG.5M.D	12,7	6	25	68
104.SG.5ML4.D	12,7	6	25	127
104.SG.5ML6.D	12,7	6	25	177



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SG.6M.D	16	6	25	68
104.SG.7M.D	19	6	25	68
104.SG.13M.D	12,7	6	19	63
104.SG.15M.D	19	6	38	82
104.SG.41M.D	3	3	6,3	38
104.SG.43M.D	3	3	9,5	38
104.SG.44ML2.D	3	3	12,7	50
104.SG.44ML3.D	3	3	12,7	76
104.SG.51M.D	6,3	3	12,7	50
104.SG.53M.D	4,7	3	12,7	38

**VORM H: VLAMMODEL / FORME H : MODÈLE FLAMME**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SH.2M.D	8	6	19	63
104.SH.5M.D	12,7	6	31	75



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SH.6M.D	16	6	36	79
104.SH.7M.D	19	6	41	84

**VORM J: KEGELMODEL 60° / FORME J : MODÈLE CÔNE 60°**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SJ.1M.D	6	6	5	50
104.SJ.3M.D	9,5	6	8	55
104.SJ.5M.D	12,7	6	11	58



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SJ.6M.D	16	6	14	60
104.SJ.7M.D	19	6	16	64
104.SJ.9M.D	25,4	6	23	68

**VORM K: KEGELMODEL 90° / FORME K : MODÈLE CÔNE 90°**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SK.1M.D	6	6	3	50
104.SK.3M.D	9,5	6	4,7	52
104.SK.5M.D	12,7	6	6,3	52
104.SK.6M.D	16	6	8	56



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SK.7M.D	19	6	9	58
104.SK.9M.D	25,4	6	12,7	60
104.SK.42M.D	3	3	1,5	38

**VORM L: KEGELMODEL 14° MET AFGERONDE KOP / FORME L : MODÈLE CÔNE 14° AVEC TÊTE ARRONDIE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SL.1M.D	6	6	16	50
104.SL.2M.D	8	6	22	66
104.SL.3M.D	9,5	6	27	71



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SL.4M.D	12,7	6	28	72
104.SL.6M.D	16	6	33	76
104.SL.7M.D	19	6	38	82

**VORM M: KEGELMODEL MET SPITSE CONUS / FORME M : MODÈLE CÔNE AVEC TÊTE POINTUE**

REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SM.1M.D	6	6	12,7	50
104.SM.4M.D	9,5	6	16	60
104.SM.5M.D	12,7	6	22	66
104.SM.6M.D	16	6	25	68



REF.	D2	D1	L2	L1
RÉF.	D2	D1	L2	L1
104.SM.41M.D	3	3	8,7	38
104.SM.43M.D	3	3	16	38
104.SM.51M.D	6,3	3	12,7	50

**SET HARDMETALEN SLIJPFREZEN**  
**JEU DE FRAISES ROTATIVES**



Ref. 104.SET.FREESJES.1

SG.5M Boommodel met spitse kop  
SD.1M Kogelmodel  
SG.3M Boommodel met spitse kop  
SB.2M Cilindrisch model met kopvertanding  
SC.1M Cilindrisch model met ronde kop  
SB.5M Cilindrisch model met kopvertanding  
SC.2M Cilindrisch model met ronde kop  
SC.3M Cilindrisch model met ronde kop  
SL.4M Kegemodel 14° met afgeronde kop  
SF.5M Boommodel

Modèle ogive avec tête pointue  
Modèle sphérique  
Modèle ogive avec tête pointue  
Modèle cylindrique avec coupe en bout  
Modèle cylindrique avec tête ronde  
Modèle cylindrique avec coupe en bout  
Modèle cylindrique avec tête ronde  
Modèle cylindrique avec tête ronde  
Modèle cône 14 avec tête arrondie  
Modèle ogive



**SET HARDMETALEN STIFFREZEN**  
**JEU DE FRAISES ROTATIVES**



**SET STIFFREZEN**  
**JEU DE FRAISES**  
**ROTATIVES**

Ref. 18.SDY228.DIAMONDCUT

- schacht: 6 mm  
queue: 6 mm



**SET STIFFREZEN**  
**JEU DE FRAISES**  
**ROTATIVES**

Ref. 18.SDY1010

- schacht: 6 mm  
queue: 6 mm

**MAGNA CUT RUIERS**  
**ALÉSOIRS MAGNA CUT**



REF. RÉF.	D1 D1	D2 D2	L1 L1	L2 L2	L3 L3
23.MA.097.B100	10	5,20	76	127	55
23.MA.097.B120	12	5,60	102	152	71
23.MA.097.B140	14	7,80	102	152	71
23.MA.097.B180	18	9,20	125	178	97
23.MA.097.B220	22	13,00	132	184	103
23.MA.097.B260	26	17,20	132	184	103



**LINKSE SPIRAAL | RECHTS SNIJDEND. IDEAAL OM MET HANDBOORMACHINE GATEN TE VERGROTEN OF UIT TE LIJNEN.**  
**SPIRALE GAUCHE | COUPE DROITE. IDÉAL POUR AGRANDIR OU AJUSTER DES TROUS.**



Van Maele Benelux N.V./S.A.