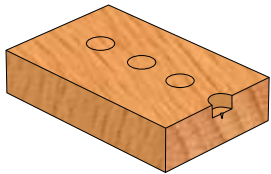


BOREN



HM drevelboren 4001 t/m 4003	114
HM doorgangsboren 4004 t/m 4006	114
HM cilinderkopboor 4007 t/m 4010	115
Opname voor spiraalboren 4011	117
HM spiraalboor 4012	117
HM verzinker 4013	118
HM verstelbare verzinker 4014	118
HM 45° verzinker voor drevelboren Ø 8 4015	118
HM 30° verzinker voor drevelboren Ø 8 4016	119
HM 90° verzinker voor drevelboren Ø 8 4017	119
WS proppenboor 4018	119
Langgatboor 4019 t/m 4020	120
Gespiraliseerde langgatboor 4021 tm 4022	120
HM drevelboor voor mafell handboormachines 4023	121
HM drevelboor (Domino) voor festool machines 4024	121
Boorhouder 4025 t/m 4026	121

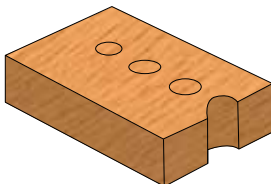




HM Drevelfboren

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines

Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale l.	Prijs €
4001.030.00	4001.030.01	3	10 x 27	23	57,5	25,00
4001.040.00	4001.040.01	4	10 x 27	23	57,5	26,00
4001.050.00	4001.050.01	5	10 x 27	23	57,5	18,00
4001.060.00	4001.060.01	6	10 x 27	23	57,5	19,00
4001.070.00	4001.070.01	7	10 x 27	23	57,5	25,00
4001.080.00	4001.080.01	8	10 x 27	23	57,5	20,00
4001.090.00	4001.090.01	9	10 x 27	23	57,5	27,00
4001.100.00	4001.100.01	10	10 x 27	23	57,5	24,00
4001.110.00	4001.110.01	11	10 x 27	23	57,5	31,00
4001.120.00	4001.120.01	12	10 x 27	23	57,5	27,00
4002.040.00	4002.040.01	4	10 x 27	35	70	27,00
4002.050.00	4002.050.01	5	10 x 27	35	70	19,00
4002.060.00	4002.060.01	6	10 x 27	35	70	20,00
4002.070.00	4002.070.01	7	10 x 27	35	70	26,00
4002.080.00	4002.080.01	8	10 x 27	35	70	21,00
4002.090.00	4002.090.01	9	10 x 27	35	70	28,00
4002.100.00	4002.100.01	10	10 x 27	35	70	25,00
4002.110.00	4002.110.01	11	10 x 27	35	70	32,00
4002.120.00	4002.120.01	12	10 x 27	35	70	28,00
4003.050.00	4003.050.01	5	10 x 27	44	77	20,00
4003.060.00	4003.060.01	6	10 x 27	44	77	21,00
4003.080.00	4003.080.01	8	10 x 27	44	77	22,00
4003.100.00	4003.100.01	10	10 x 27	44	77	26,00
4003.120.00	4003.120.01	12	10 x 27	44	77	30,00



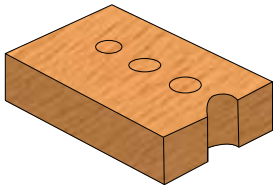
HM Doorgangsboren

Voor het maken van doorlopende gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines

Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale l.	Prijs €
4004.030.00	4004.030.01	3	10 x 27	23	57,5	27,00
4004.040.00	4004.040.01	4	10 x 27	23	57,5	28,00
4004.050.00	4004.050.01	5	10 x 27	23	57,5	17,50
4004.060.00	4004.060.01	6	10 x 27	23	57,5	19,50
4004.070.00	4004.070.01	7	10 x 27	23	57,5	24,00
4004.080.00	4004.080.01	8	10 x 27	23	57,5	20,50
4004.090.00	4004.090.01	9	10 x 27	23	57,5	25,00
4004.100.00	4004.100.01	10	10 x 27	23	57,5	23,50
4004.120.00	4004.120.01	12	10 x 27	23	57,5	25,00

HM Doorgangsboren

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines



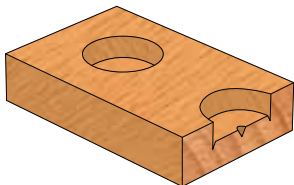
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale l.	Prijs €
4005.040.00	4005.040.01	4	10 x 27	35	70	29,00
4005.050.00	4005.050.01	5	10 x 27	35	70	19,00
4005.060.00	4005.060.01	6	10 x 27	35	70	20,00
4005.070.00	4005.070.01	7	10 x 27	35	70	25,00
4005.080.00	4005.080.01	8	10 x 27	35	70	22,00
4005.090.00	4005.090.01	9	10 x 27	35	70	26,00
4005.100.00	4005.100.01	10	10 x 27	35	70	24,00
4005.120.00	4005.120.01	12	10 x 27	35	70	25,00
4006.050.00	4006.050.01	5	10 x 27	44	77	21,50
4006.060.00	4006.060.01	6	10 x 27	44	77	22,50
4006.080.00	4006.080.01	8	10 x 27	44	77	23,00
4006.100.00	4006.100.01	10	10 x 27	44	77	25,00
4006.120.00	4006.120.01	12	10 x 27	44	77	27,00

4

4007

HM Cilinderkopboor (TL=57)

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines



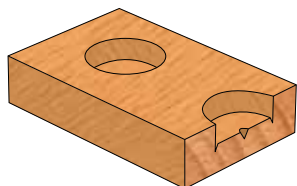
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Snijkant	Schacht	Totale l.	Prijs €
4007.150.00	4007.150.01	15	2 + 2	10	57	27,00
4007.160.00	4007.160.01	16	2 + 2	10	57	30,00
4007.180.00	4007.180.01	18	2 + 2	10	57	32,00
4007.200.00	4007.200.01	20	2 + 2	10	57	30,00
4007.220.00	4007.220.01	22	2 + 2	10	57	34,00
4007.240.00	4007.240.01	24	2 + 2	10	57	34,00
4007.250.00	4007.250.01	25	2 + 2	10	57	34,00
4007.260.00	4007.260.01	26	2 + 2	10	57	34,00
4007.280.00	4007.280.01	28	2 + 2	10	57	38,00
4007.300.00	4007.300.01	30	2 + 2	10	57	33,50
4007.320.00	4007.320.01	32	2 + 2	10	57	41,50
4007.350.00	4007.350.01	35	2 + 2	10	57	33,50
4007.400.00	4007.400.01	40	2 + 2	10	57	39,90



HM Cylinderkopboor (TL=70)

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines

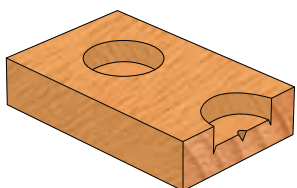
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Snijkant	Schacht	Totale l.	Prijs €
4008.150.00	4008.150.01	15	2 + 2	10	70	31,00
4008.160.00	4008.160.01	16	2 + 2	10	70	30,50
4008.180.00	4008.180.01	18	2 + 2	10	70	34,00
4008.200.00	4008.200.01	20	2 + 2	10	70	34,00
4008.250.00	4008.250.01	25	2 + 2	10	70	35,50
4008.260.00	4008.260.01	26	2 + 2	10	70	35,50
4008.300.00	4008.300.01	30	2 + 2	10	70	36,00
4008.350.00	4008.350.01	35	2 + 2	10	70	36,00



HM Cylinderkopboor (TL=90)

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines

Artikelnummer	Diameter	Snijkant	Schacht	Totale lengte	Prijs €
4009.050.00	5	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.060.00	6	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.070.00	7	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.080.00	8	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.090.00	9	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.100.00	10	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.120.00	12	2 + 2	10 x 60	90	29,00
4009.140.00	14	2 + 2	10 x 60	90	31,00
4009.150.00	15	2 + 2	10 x 60	90	31,00
4009.160.00	16	2 + 2	10 x 60	90	31,00
4009.180.00	18	2 + 2	10 x 60	90	31,00
4009.200.00	20	2 + 2	10 x 60	90	31,00
4009.220.00	22	2 + 2	10 x 60	90	34,00
4009.240.00	24	2 + 2	10 x 60	90	37,00
4009.250.00	25	2 + 2	10 x 60	90	34,00
4009.260.00	26	2 + 2	10 x 60	90	34,00
4009.280.00	28	2 + 2	10 x 60	90	36,50
4009.300.00	30	2 + 2	10 x 60	90	34,50
4009.320.00	32	2 + 2	10 x 60	90	38,60
4009.340.00	34	2 + 2	10 x 60	90	37,00
4009.350.00	35	2 + 2	10 x 60	90	35,00
4009.400.00	40	2 + 2	10 x 60	90	42,00
4009.450.00	45	2 + 2	10 x 60	90	54,00
4009.480.00	48	2 + 2	10 x 60	90	58,00
4009.500.00	50	2 + 2	10 x 60	90	59,00

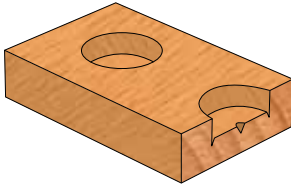




HM Cylinderkopboor (TL=150)

Voor het maken van blinde gaten op CNC-bewerkingscentra en rijenboormachines

Artikelnummer	Diameter	Snijkant	Schacht	Totale lengte	Prijs €
4010.150.00	15	2 + 2	10 x 60	150	39,50
4010.200.00	20	2 + 2	10 x 60	150	43,00
4010.260.00	26	2 + 2	10 x 60	150	45,00
4010.300.00	30	2 + 2	10 x 60	150	41,00
4010.350.00	35	2 + 2	10 x 60	150	44,60
4010.351.00	35	2 + 2	13 x 60	150	44,60
4010.400.00	40	2 + 2	13 x 60	150	46,60
4010.500.00	50	2 + 2	13 x 60	150	62,60
4010.550.00	55	2 + 2	13 x 60	150	76,70
4010.600.00	60	2 + 2	13 x 60	150	81,50
4010.650.00	65	2 + 2	13 x 60	150	97,50



4011

Opname voor spiraalboren



Artikelnummer	Diameter	Schacht	Totale lengte	Prijs €
4011.020.00	2	10 x 20	40	8,50
4011.025.00	2,5	10 x 20	40	8,50
4011.030.00	3	10 x 20	40	8,50
4011.032.00	3,2	10 x 20	40	8,50
4011.035.00	3,5	10 x 20	40	8,50
4011.040.00	4	10 x 20	40	8,50
4011.045.00	4,5	10 x 20	40	8,50
4011.050.00	5	10 x 20	40	8,50

4

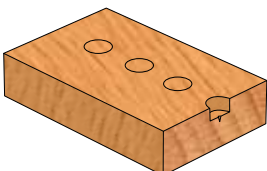
4012

HM spiraalboor

Te monteren op artikelnummer 4011



Art.nr.rechts	Art.nr.links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4012.020.00	4012.020.01	2	2	25	50	18,00
4012.025.00	4012.025.01	2,5	2,5	27	55	19,00
4012.030.00	4012.030.01	3	3	27	55	20,00
4012.032.00	4012.032.01	3,2	3,2	27	55	21,00
4012.035.00	4012.035.01	3,5	3,5	27	55	22,00
4012.040.00	4012.040.01	4	4	27	55	23,00
4012.045.00	4012.045.01	4,5	4,5	30	55	24,00
4012.050.00	4012.050.01	5	5	30	55	25,00

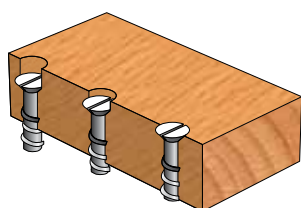


HM verzinker

Met schacht voor spiraalboren



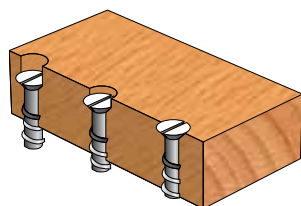
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Graden	Diameter	Diameter max.	Schacht	Totale l.	Prijs €
4013.020.00	4013.002.01	45°	2	13	10 x 20	42	29,70
4013.025.00	4013.025.01	45°	2,5	13,5	10 x 20	42	29,70
4013.030.00	4013.030.01	45°	3	14	10 x 20	42	29,70
4013.032.00	4013.032.01	45°	3,2	14,2	10 x 20	42	29,70
4013.035.00	4013.035.01	45°	3,5	14,5	10 x 20	42	29,70
4013.040.00	4013.040.01	45°	4	15	10 x 20	42	29,70
4013.045.00	4013.045.01	45°	4,5	15,5	10 x 20	42	29,70
4013.050.00	4013.050.01	45°	5	16	10 x 20	42	29,70

**4014****HM verstelbare verzinker**

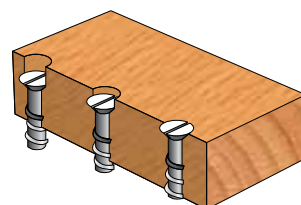
Met schacht voor spiraalboren



Artikelnummer	Ø Verstelbaar van / tot	Totale lengte	Prijs €
4014.037.00	3 - 7	55	30,50

**4015****HM 45° verzinker voor drevelboren Ø 8**

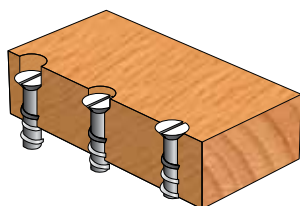
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Diameter max.	Prijs €
4015.050.00	4015.050.01	5	15	21,00
4015.060.00	4015.060.01	6	17	21,00
4015.070.00	4015.070.01	7	18	21,00
4015.080.00	4015.080.01	8	19	21,00
4015.090.00	4015.090.01	9	20	23,00
4015.100.00	4015.100.01	10	21	23,00
4015.110.00	4015.110.01	11	22	25,00
4015.120.00	4015.120.01	12	23	25,00
4015.140.00	4015.140.01	14	25	25,00



HM 30° verzinker voor drevelboren Ø 8



Art. nr. Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Prijs €
4016.190.00	4016.190.01	19	31,50

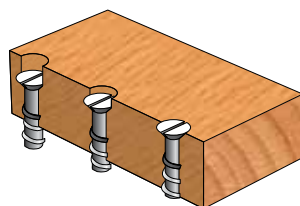


4017

HM 90° verzinker voor drevelboren Ø 8



Art. nr. Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Prijs €
4017.170.00	4017.170.01	17	33,00
4017.180.00	4017.180.01	18	33,00
4017.190.00	4017.190.01	19	35,00
4017.250.00	4017.250.01	25	35,00



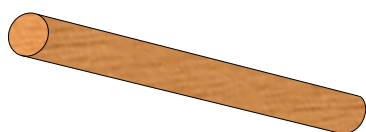
4

4018

WS proppenboor

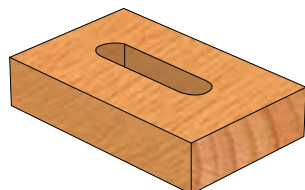


Artikelnummer	Diameter	Snijkant	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4018.080.00	8	4	13	20	80	48,00
4018.100.00	10	4	13	20	80	50,00
4018.120.00	12	4	13	20	80	52,00
4018.150.00	15	4	13	30	140	54,00
4018.200.00	20	5	13	30	140	58,00
4018.240.00	24	6	13	30	140	69,00
4018.250.00	25	6	13	30	140	69,00
4018.300.00	30	8	13	30	140	75,00
4018.350.00	35	9	16	40	160	81,00
4018.400.00	40	10	16	40	160	89,00



WS Langgatboor

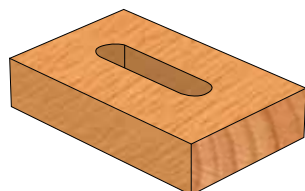
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4019.060.00	4019.060.01	6	13	35	110	21,00
4019.080.00	4019.080.01	8	13	40	130	21,00
4019.100.00	4019.100.01	10	13	45	140	22,00
4019.120.00	4019.120.01	12	13	50	150	23,00
4019.140.00	4019.140.01	14	13	55	160	24,00
4019.160.00	4019.160.01	16	13	60	170	27,00
4019.180.00	4019.180.01	18	13	65	180	32,00
4019.200.00	4019.200.01	20	13	70	185	36,00
4020.060.00	4020.060.01	6	16	35	110	21,00
4020.080.00	4020.080.01	8	16	40	130	21,00
4020.100.00	4020.100.01	10	16	45	140	22,00
4020.120.00	4020.120.01	12	16	50	150	23,00
4020.140.00	4020.140.01	14	16	55	160	24,00
4020.160.00	4020.160.01	16	16	60	170	27,00
4020.180.00	4020.180.01	18	16	65	180	32,00
4020.200.00	4020.200.01	20	16	70	185	36,00
4020.220.00	4020.220.01	22	16	75	185	38,00



4

WS gespiraliseerde langgatboor

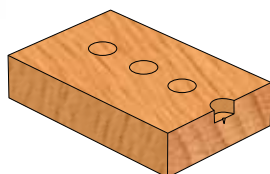
Art.nr.Rechts	Art.nr.Links	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4021.060.00	4021.060.01	6	13	35	110	22,00
4021.080.00	4021.080.01	5	13	40	130	22,00
4021.100.00	4021.100.01	8	13	45	140	24,00
4021.120.00	4021.120.01	12	13	50	150	25,00
4021.140.00	4021.140.01	14	13	55	160	27,00
4021.160.00	4021.160.01	16	13	60	170	28,00
4022.060.00	4022.060.01	6	16	35	110	22,00
4022.080.00	4022.080.01	8	16	40	130	22,00
4022.100.00	4022.100.01	10	16	45	140	24,00
4022.120.00	4022.120.01	12	16	50	150	25,00
4022.140.00	4022.140.01	14	16	55	160	27,00
4022.160.00	4022.160.01	16	16	60	170	28,00





HM drevelboor voor Mafell handboormachines

Art.nr.Rechts	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4023.050.00	5	8 x 20	30	56,5	23,00
4023.060.00	6	8 x 20	30	56,5	24,00
4023.080.00	8	8 x 20	30	56,5	25,00
4023.100.00	10	8 x 20	30	56,5	28,00
4023.120.00	12	8 x 20	30	56,5	30,00
4023.140.00	14	8 x 20	30	56,5	35,00
4023.160.00	16	8 x 20	30	56,5	42,00



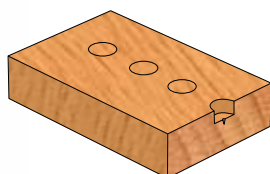
4024

4



HM drevelboor (Domino) voor festool machines

Art.nr.Rechts	Diameter	Schacht	Snijlengte	Totale lengte	Prijs €
4024.050.00	5	M6 x 20	20	50	26,00
4024.060.00	6	M6 x 20	20	50	26,00
4024.080.00	8	M6 x 20	20	50	27,00
4024.100.00	10	M6 x 20	20	50	31,00



4025

Boorhouder

Artikelnummer	Binnendiameter	Buitendiameter	Totale lengte	Draairichting	Prijs €
4025.100.00	10	M10 buitendraad	45	R	11,00
4025.100.01	10	M10 buitendraad	45	L	11,00

Voor onder andere de volgende machinemerken:

Vitap - Alberti - Balestrini - Bilek - Buselatto - Ompec - Reimall - SCM - Tanzani - Viciani - Weingärter





Boorhouder

Artikelnummer	Binnendiameter	Buitendiameter	Totale lengte	Draairichting	Prijs €
4026.100.00	10	M10 buitendraad	40	R	11,00
4026.100.01	10	M10 buitendraad	40	L	11,00

Voor onder andere de volgende machinemerken:
Alberti - Balestrini - Biesse - Bussellato - Gessner - Morbidelli - Torwegge - Weeke