



## PRIJSLIJST

Gr. 3 01 - 01 - 2023



Boorautomaten en boorzaagstraten



Boorautomaten



Radiaal boormachines



Elektrische handboormachines en boorstandaards



Kolomboor-, boortap-, boortapfrees-, en freesmachines



Gatzagen



Boorfreesmachines voor aluminium



Hardmetalen holle metaalboren



Boorautomaten, boorzaagautomaten, positioneer-, smeer- en positioneer-, smeer- en doseersystemen, rollenbanen, speciaal machines, productiestraten.



Draagbare boor-, kernboor-, pons- en uithoekmachines



Speciaal "Broots"apparatuur



Kernboorunits, kernboren, boren, tafelboormachines, bewerkings-eenheden tafelboormachines, boor- en tapkoppen, machineklemmen, boorhulzen en boorstiften, boorhouders etc.

**Tafelboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500001	D1612 1Ph.	hand	1.560,00
253500004	D1612 3Ph.	hand	1.500,00
253500007	D2312 1Ph.	hand	1.660,00
253500010	D2312 3Ph.	hand	1.600,00

**Tafelboor- tapmachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500012	D23VT 1Ph.	hand	3.450,00
253500011	D23VT 3Ph.	hand	3.450,00
253500112	D23VT/C 1Ph	hand	4.550,00
253500111	D23VT/C 3Ph	hand	4.550,00

**Tafelboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100001	S18	hand	5.345,00
230100004	S25	hand	5.550,00
230100007	S30	hand	5.760,00

**Tafelboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100034	DG25 3Ph.	hand	3.355,00

**Tafelboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100010	SE25	hand	5.945,00
230100013	SE30	hand	6.145,00
230100016	SEA25	auto	7.135,00
230100019	SEA30	auto	7.335,00

**Kolomboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	voeding	Euro
253500016	DC2509 hand	2.480,00
253500019	DC3218P hand	3.900,00
253500022	DC32VP hand	4.500,00

**Kolomboortapmachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500029	DT32VA	hand	6.150,00
253500032	DT40VA	hand	6.890,00
253500091	DTA32VP	auto	7.200,00
253500095	DTA40VP	auto	8.100,00

**Kolomboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100025	C18	hand	6.050,00
230100028	C25	hand	6.260,00
230100031	C30	hand	6.460,00

**Kolomboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100035	DCG25	hand	3.480,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100037	DTG35A	Auto (el.mech.kop.)	5.350,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo, TS serie (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100034	TS25	hand	6.425,00
230100037	TS30	hand	6.635,00
230100043	TSA25	auto (mech.kop.)	7.875,00
230100046	TSAR25	auto (mech.kop.)	8.815,00
230100049	TSA30	auto (mech.kop.)	8.075,00
230100052	TSAR30	auto (mech.kop.)	9.015,00
230100055	TSA32	auto (mech.kop.)	9.420,00
230100058	TSAR32	auto (mech.kop.)	10.360,00
230100061	TS AVR32 (var.)	auto (mech.kop.)	11.710,00
230100067	T SER32	auto (el.mech.kop.)	12.900,00
230100070	TSEVR32 (var.)	auto (el.mech.kop.)	14.250,00
230100088	TSAR40	auto (mech.kop.)	12.715,00
230100094	T SER40	auto (el.mech.kop.)	14.835,00
230100170	Optie L+R draaiend voor tappen		840,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo, TC serie (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100112	TCA40	auto (mech.kop.)	15.495,00
230100118	TCE40	auto (el.mech.kop.)	17.750,00
230100136	TCA50	auto (mech.kop.)	17.470,00
230100139	TCE50	auto (el.mech.kop.)	19.860,00
230100145	TCE60	auto (el.mech.kop.)	23.890,00
230100151	TCE70	auto (el.mech.kop.)	24.960,00
230100170	Optie L+R draaiend voor tappen		840,00

**Kolomboor-, boortapmachines met prisma geleiding****Tandwiel aangedreven Fabriek Erlo, TCA BV serie (41D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100160	TCA50 BV	auto el.magn.kop.	op aanvraag

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100175	TF35	auto el.magn.kop.	op aanvraag

**Boorfrees/tapmachines****Fabriek Wisent, BF serie (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500203	BF32VP (v-riem)	hand	6.590,00
253500210	BF40GTA (tandwiel)	hand	14.150,00

**Tapkoppen met automatische omkeerinrichting (35D)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
253500034	Wisent K1	M6-15	530,00
253500037	Wisent K2	M8-20	650,00
753100095	Wisent GSA1	M2-5	495,00
753100100	Wisent GSA2	M6-16	695,00

**Taphouders voor L+R draaiende machines (35D)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
230100187	Erlo PNR3/16 +locki	M3-16	1.735,00
230100190	Erlo PNR10/30	M10-30	2.400,00

**WISENT boorhouders, snelspan + tandkrans (30)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
674300016	Snelspan B16	1-13mm	70,00
674300019	Snelspan B16	3-16mm	87,00
602010025	Tandkrans B16	2-13mm	48,00

**WISENT boorstiften (30)**

Art. nr.	Type	Euro
674300022	MT2xB16	15,00
674300025	MT3xB16	16,00
674300027	MT4xB16	18,00

**Boorstiften (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000832322	MT2xB12	9,50
4000832326	MT2xB16	9,50
4000832332	MT3xB12	12,50
4000832336	MT3xB16	12,50
4000832338	MT3xB18	12,50
4000832346	MT4xB16	17,50
4000832348	MT4xB18	17,50

**Verminderingshulzen (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000832352	MT2xMT1	10,50
4000832353	MT3xMT1	16,05
4000832354	MT3xMT2	17,80
4000832363	MT4xMT1	31,50
4000832364	MT4xMT2	46,10
4000832365	MT4xMT3	46,10
4000832359	MT5xMT2	46,10
4000832360	MT5xMT3	46,10
4000832361	MT5xMT4	46,10

**Uitdrijfspie (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000605378	MT1+MT2	7,50
4000605379	MT3	9,50
4000605380	MT4	18,25
142400304	MT5+MT6	18,25

**Vermeerderingshulzen (37)**

Art. nr.	Type	Euro
142400232	MT1xMT2	15,75
4000832325	MT2xMT3	26,80
4000832362	MT3xMT4	40,45

**WISENT machineklemmen (30D)**

Art. nr.	Type	Bekbr. x cap.	Euro
253500040	Wisent WMK 3	85x80mm	68,00
667200100	Wisent MK100	100x105mm	95,00
667200110	Wisent MK125	125x125mm	121,00
667200130	Wisent ZMK100	100x100mm	160,00
667200132	Wisent ZMK140	140x140mm	275,00
667200134	Wisent ZMK200	200x200mm	390,00
667200140	Wisent ZMK100S	100x100mm	205,00
667200142	Wisent ZMK140S	140x140mm	305,00
667200144	Wisent ZMK200S	200x200mm	410,00
667200120	Wisent MK4D	100x100mm	255,00
667200122	Wisent MK5D	125x125mm	390,00
667200124	Wisent MK6D	150x150mm	420,00
667200140	Wisent "Easy Move	120x100mm	335,00

**WISENT kruistafels zonder koelvloeistofopvang (30D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
131100010	Wisent KT230	230x164mm	1.445,00
131100020	Wisent KT330	330x220mm	1.830,00
131100030	Wisent KT430	430x240mm	1.935,00
	Wisent KT600	600x240mm	2.200,00
	Wisent KT800-2	800x240mm	3.855,00
	Wisent KT800-3	800x320mm	4.470,00

**WISENT kruistafels met koelvloeistofopvang (30D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
	Wisent KTD430	430x240mm	2.240,00
	Wisent KTD600	600x240mm	2.520,00
	Wisent KTD800-2	800x240mm	3.670,00
	Wisent KTD800-3	800x320mm	5.070,00

**ERLO kruistafels en roltafels (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300001	Erlo MCS 325x600	750 x 430mm	op aanvraag
230300007	DC kopieerinrichting voor MCS		op aanvraag
230300025	Erlo MS203	340 x 190mm	2.640,00
230300028	Erlo MS204	430 x 240mm	3.010,00
230300031	Erlo MS205	600 x 240mm	3.300,00
230300034	Erlo MS206	800 x 280mm	4.635,00
230300037	Erlo MS406	1.000 x 280mm	6.960,00

**Kruistafels MCH serie (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300016	Erlo MCH 200x400	500 x 200mm	op aanvraag
230300019	Erlo MCH 300x700	700 x 300mm	op aanvraag
230300022	Erlo MCH 500x1000	1000 x 500mm	op aanvraag

**Kruistafels MH serie (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300010	Erlo MH 300x875	875 x 300mm	op aanvraag
230300013	Erlo MH 360x1220	1220 x 360mm	op aanvraag

**Automatische voeding kruistafels (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	DLC automatische langsvoeding	op aanvraag
	DTC automatische dwarsvoeding	op aanvraag
	CNC gestuurd	op aanvraag

**Kruistafels met vaste support (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	Erlo MCS/62105 X400 / Y200	op aanvraag
	Erlo MCH 300/62115 X400 / Y300	op aanvraag
	Erlo MCH 200/62220 X300 / Y200	op aanvraag

**Vaste boortafel met vaste support (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	Erlo MF 560x480 voor Ø32 ~ Ø45mm	op aanvraag
	Erlo MF 850x600 voor Ø32 ~ Ø70mm	op aanvraag

## Poliangolar "Broots" apparaten voor inwendige gaten (40D)

Type	MT	max. cap. zesk. mm	max. werk diepte mm	Voor snij stempel	Euro
0200N-C	Cyl.	10	12	NG8	1.265,00
0500N-2	MT2	12	16	NG12	1.175,00
1100N-2	MT2	14	20	NG12	980,00
2100N-3	MT3	24	25	NG16	1.330,00
3100N-3	MT3	40	25	NG16	1.570,00
3100N-4	MT4	40	25	NG16	1.570,00
3100S-3	MT3	40	45	SG16	1.905,00
3100S-4	MT4	40	45	SG16	1.905,00

## Poliangolar "Broots" apparaten voor uitwendige bewerkingen (40D)

Type	MT	max. cap. zesk. mm	max. werk diepte mm	Voor snij stempel	Euro
0200E-C	Cyl.	10	15	EG20	1.575,00
5100E-2	MT2	15	32	EG36	1.330,00
7100E-3	MT3	22	32	EG36	1.730,00

### Toeslag onderstaande aansluiting (extra)

Cylindrisch	140,00
ISO 30	300,00
ISO 40	300,00
ISO 50	320,00
VDI	230,00
Weldon	165,00
BT	300,00
Overige aansluitingen	op aanvraag

## Polianbor (25)

Polianbor 300	op aanvraag
Polianbor 850	op aanvraag

## Snijstempels (40D)

- per maat een aparte snijstempel
- prijzen per stuk per maat
- € 110,00 verhoging voor tienden van mm. en inch maten, uitgezonderd EG serie

Maat MM	Vierkant	Zeskant	Torx
Vanaf / tot	per stuk	per stuk	per stuk
Serie	Euro	Euro	Euro
NG8	8mm schacht		
1-10mm	—	59,00	T5 tot T60
1-8 mm	59,00	—	172,10
NG12	12mm schacht		
geschikt voor type 0500N en 1100N			T5 tot T60
1-14 mm	—	72,90	198,40
1-12 mm	72,90	—	
NG16	16mm schacht		
geschikt voor type 2100N en 3100N			T5 tot T60
1-17 mm	89,10	89,10	246,45
18-25mm	153,90	153,90	
26-36mm	224,10	224,10	
37-42mm	299,70	299,70	T65 tot T100
>42mm	375,30	375,30	
SG16	16mm schacht		
geschikt voor type 3100S			
1-17mm	129,60	129,60	
18-25mm	194,40	194,40	
26-36mm	264,60	264,60	
37-42mm	365,85	365,85	
>42mm	434,70	434,70	

Maat MM	Vierkant	Zeskant
Vanaf / tot	per stuk	per stuk
Serie	Euro	Euro
EG20	(buitenprofielen)	
geschikt voor type 0200E		
1-10mm	—	373,95
1-10mm	373,95	—
EG36	(buitenprofielen)	
geschikt voor type 5100E-7100E direct opname en type 2100N-3100N/S met adapter		
1-24mm	—	390,15
1-24mm	390,15	—

### Opmerking:

TIN-PVD uitvoering op verzoek mogelijk

Speciaal profielen volgens tekening op verzoek mogelijk

### Toebehoren: Adapters

Type	Voor stemp.	Passend in serie	Euro
ET20	EG20	2000-5000-1100N	op aanvraag
ET36-2	EG36	2100N	op aanvraag
ET36-3	EG36	3100N	op aanvraag
ET36-3S	EG36	3100S	op aanvraag
Verloopnippel NG15xNG8			op aanvraag
Aanslagvork			op aanvraag

## Polikey "spiebaan" apparaten voor doorlopende en blinde gaten, van 3 t/m 14mm (40D)

Complete set bestaande uit: Apparaat MT2 - gereedschaphouder (naar keuze) geleidebus (naar keuze) - aanslag.

Type	Euro
S3-S14	Compleet in houten kist 1.865,00

## Polikey gereedschaphouders (40D)

compleet met geleidebus en beitelplaatje (naar keuze)

Type	stand. g.bus	optioneel g.bus	werkz. diepte	beitel plaatje	Euro
S3	8mm	9mm	65mm	3mm	328,00
S4	10mm	11-12mm	65mm	4mm	328,00
S5	15mm	12-17mm	85mm	5mm	351,00
S6	20mm	17-22mm	105mm	6mm	351,00
S8	25mm	22-30mm	105mm	8mm	351,00
S10	32mm	30-38mm	105mm	10mm	418,00
S12	40mm	38-44mm	140mm	12mm	418,00
S14	45mm	44-52mm	140mm	14mm	418,00
Voor decimalen en inch maten				Extra	68,00

## Polikey gereedschap (40D)

Type	Afm.	Euro
Beitelplaatje	3mm	97,00
Beitelplaatje	4mm	97,00
Beitelplaatje	5mm	114,00
Beitelplaatje	6mm	114,00
Beitelplaatje	8mm	114,00
Beitelplaatje	10mm	130,00
Beitelplaatje	12mm	130,00
Beitelplaatje	14mm	130,00
Voor decimalen en inch maten	Extra	55,00

## Polikey geleidebussen (40D)

	vanaf ~ t/m	Euro
	Ø30mm t/m Ø39mm	261,00
	Ø40mm en meer	321,00
Voor decimalen en inch maten	Extra	130,00

**Smeerdoseersystemen (14)****voor boormachines**

Art. nr.	Type	Euro
340100016	MSD110	570,00
340100020	MSD120	695,00
340100023	MSD130	1.140,00

**Opties smeerdoseersystemen (14)**

Art. nr.	Type	Euro
472100040	Keuzeschakelaar gemonteerd	280,00
472100043	Kogelkraan nieuw	40,00
472100067	CU-buis, magneet, sproeikop 70.100.01	55,00
472100070	CU-buis, mont.stuk, sproeikop.70.100.3	48,00
472100061	Flex. buis, magneet, sproeikop 70.102.2	55,00
472100064	Flex. buis, mont.stuk, sproeikop.70.100.0 nieuw	63,00

**Montage (14)**

Art. nr.	Type	Euro
472600001	In onze werkplaats	385,00

**Wisent koelvloeistofunit (30)**

Art. nr.	Type	Euro
674300010	Koelvloeistofunit 3ph 16L	399,00

**MPS Koel en smeermiddelen**

Art. nr.	Type	Euro
700100008	443 smeer-/doseerolie voor staal en alu 5/liter	67,00
700100010	444 smeer-/doseerolie voor alu snelv. 5/liter	67,00
700100001	Multicool NF Universeel 5/liter	58,00

**Elektromagnetische kernboormachines op accu (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500400728	Nitto CLA2720	2.660,00

**Electromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500400729	Nitto LO-3550	1.690,00

**Elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
602000030	Wisent SMD30	639,00
602000035	Wisent SMD35	725,00
500100154	Nitto WOJ3200	1.340,00
500100164	Nitto AO5575A	2.100,00
500100188	Nitto ARA-100A	7.865,00

**Pneumatische magnetische boorunit (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	AMN 52	op aanvraag

**Semi-automatische elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100172	Nitto WA3500	1.920,00
500100175	Nitto WA5000	2.020,00

**Automatische elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100184	Nitto QA4000	4.180,00
500100187	Nitto QA6500	4.525,00

**Toebehoren (36)**

Art. nr.	Type	Euro
500400682	Oliespuitje TQ10581	17,15
500400685	Slang 3 meter TB01098	60,25
500400691	Koelvloeistofunit WOJ3200 TB07695	160,00
500400694	Spaanbreekset com TB07691	59,85
500400697	Spaanbreekmes TQ11523	59,85

**Wisent magnetische machineverlichting**

Art. nr.	Type	Euro
674300013	Wisent machineverlichting 230V / 20Watt	150,00
674300014	Wisent LED machineverlichting 230V /6Watt	190,00

**Opties WISENT kernboormachines**

Art. nr.	Type	Euro
602010010	Koelvloeistofreservoir SMD30	65,00
602010030	Wisent boorkop adapter	42,00
602010025	Wisent tandkransboorhouder 2 - 13 mm	52,00
674300425	Wisent magneetstick type WMS	62,25

**WISENT kernborenssets in koffer**

Art. nr.	Type	Euro
602130101	Kernborensset HSS30L 14 t/m 24mm	203,00
602130107	Kernborensset HM35L 14 t/m 24mm	323,00

**WISENT HSS kernboren, boordiepte 30mm OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602130120	12mm	12x30mm	29,25
602130130	13mm	13x30mm	29,25
602130140	14mm	14x30mm	29,25
602130150	15mm	15x30mm	29,25
602130160	16mm	16x30mm	29,25
602130170	17mm	17x30mm	31,15
602130180	18mm	18x30mm	32,70
602130190	19mm	19x30mm	33,60
602130200	20mm	20x30mm	35,45
602130210	21mm	21x30mm	37,60
602130220	22mm	22x30mm	38,55
602130230	23mm	23x30mm	40,05
602130240	24mm	24x30mm	43,50
602130250	25mm	25x30mm	43,50
602130260	26mm	26x30mm	47,20
602130270	27mm	27x30mm	49,70
602130280	28mm	28x30mm	53,65
602130290	29mm	29x30mm	55,80
602130300	30mm	30x30mm	58,00
602130310	31mm	31x30mm	62,85
602130320	32mm	32x30mm	65,30
602130330	33mm	33x30mm	68,10
602130340	34mm	34x30mm	73,40
602130350	35mm	35x30mm	77,90
602130360	36mm	36x30mm	86,80
602130370	37mm	37x30mm	92,70
602130380	38mm	38x30mm	94,20
602130390	39mm	39x30mm	95,75
602130400	40mm	40x30mm	110,00
602130410	41mm	41x30mm	110,00
602130420	42mm	42x30mm	110,00
602130430	43mm	43x30mm	110,00
602130440	44mm	44x30mm	120,00
602130450	45mm	45x30mm	125,00
602130460	46mm	46x30mm	125,00
602130470	47mm	47x30mm	130,00
602130480	48mm	48x30mm	130,00
602130490	49mm	49x30mm	135,00
602130500	50mm	50x30mm	150,00
602130510	51mm	51x30mm	155,00
602130520	52mm	52x30mm	165,00
602130530	53mm	53x30mm	170,00
602130540	54mm	54x30mm	180,00
602130550	55mm	55x30mm	195,00
602130560	56mm	56x30mm	200,00
602130570	57mm	57x30mm	210,00
602130580	58mm	58x30mm	220,00
602130590	59mm	59x30mm	230,00
602130600	60mm	60x30mm	245,00
602130610	61mm	61x30mm	245,00
602130620	62mm	62x30mm	255,00
602130630	63mm	63x30mm	260,00
602130640	64mm	64x30mm	270,00
602130650	65mm	65x30mm	290,00
602130660	66mm	66x30mm	295,00
602130670	67mm	67x30mm	300,00
602130680	68mm	68x30mm	310,00
602130690	69mm	69x30mm	320,00
602130700	70mm	70x30mm	325,00
602130705	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		10,40
602130710	Centreerpen tbv kernboren 14-70mm		10,40

**NITTO "cobalt" kernboren, boordiepte 25mm (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200600	12mm	Hi-broach	39,00
500200603	13mm	Hi-broach	39,00
500200606	14mm	Hi-broach	39,00
500200609	15mm	Hi-broach	44,20
500200611	16mm	Hi-broach	44,20
500200614	17mm	Hi-broach	44,20
500200617	18mm	Hi-broach	46,30
500200620	19mm	Hi-broach	48,10
500200623	20mm	Hi-broach	48,10
500200626	21mm	Hi-broach	48,10
500200629	22mm	Hi-broach	48,10
500200632	23mm	Hi-broach	53,70
500200635	24mm	Hi-broach	53,70
500200638	25mm	Hi-broach	56,70
500200641	26mm	Hi-broach	56,70
500200645	27mm	Hi-broach	64,00
500200648	28mm	Hi-broach	64,00
500200651	29mm	Hi-broach	67,10
500200654	30mm	Hi-broach	67,10
500200657	31mm	Hi-broach	85,70
500200660	32mm	Hi-broach	85,70
500200663	33mm	Hi-broach	93,80
500200666	34mm	Hi-broach	98,00
500200669	35mm	Hi-broach	110,00
500200672	36mm	Hi-broach	110,00
500200675	37mm	Hi-broach	120,00
500200678	38mm	Hi-broach	125,00
500200681	39mm	Hi-broach	130,00
500200684	40mm	Hi-broach	130,00
500200687	41mm	Hi-broach	135,00
500200690	42mm	Hi-broach	145,00
500200693	43mm	Hi-broach	150,00
500200696	44mm	Hi-broach	155,00
500200699	45mm	Hi-broach	160,00
500200702	46mm	Hi-broach	170,00
500200705	47mm	Hi-broach	170,00
500200708	48mm	Hi-broach	175,00
500200711	49mm	Hi-broach	185,00
500200714	50mm	Hi-broach	190,00
500200717	51mm	Hi-broach	195,00
500200720	52mm	Hi-broach	200,00

**WISENT HSS kernboren, boordiepte 55mm OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602155120	12mm	12x55mm	39,15
602155130	13mm	13x55mm	39,15
602155140	14mm	14x55mm	39,15
602155150	15mm	15x55mm	39,15
602155160	16mm	16x55mm	40,05
602155170	17mm	17x55mm	41,30
602155180	18mm	18x55mm	44,10
602155190	19mm	19x55mm	45,65
602155200	20mm	20x55mm	46,75
602155210	21mm	21x55mm	51,50
602155220	22mm	22x55mm	52,70
602155230	23mm	23x55mm	53,95
602155240	24mm	24x55mm	55,20
602155250	25mm	25x55mm	58,25
602155260	26mm	26x55mm	59,50
602155270	27mm	27x55mm	63,85
602155280	28mm	28x55mm	66,55
602155290	29mm	29x55mm	70,80
602155300	30mm	30x55mm	75,35
602155310	31mm	31x55mm	85,00
602155320	32mm	32x55mm	88,05
602155330	33mm	33x55mm	92,70
602155340	34mm	34x55mm	97,90
602155350	35mm	35x55mm	110,00
602155360	36mm	36x55mm	110,00
602155370	37mm	37x55mm	115,00
602155380	38mm	38x55mm	115,00
602155390	39mm	39x55mm	120,00
602155400	40mm	40x55mm	135,00
602155410	41mm	41x55mm	135,00
602155420	42mm	42x55mm	140,00
602155430	43mm	43x55mm	140,00
602155440	44mm	44x55mm	145,00
602155450	45mm	45x55mm	165,00
602155460	46mm	46x55mm	175,00
602155470	47mm	47x55mm	190,00
602155480	48mm	48x55mm	195,00
602155490	49mm	49x55mm	200,00
602155500	50mm	50x55mm	205,00
602155510	51mm	51x55mm	210,00
602155520	52mm	52x55mm	215,00
602155530	53mm	53x55mm	225,00
602155540	54mm	54x55mm	230,00
602155550	55mm	55x55mm	240,00
602155560	56mm	56x55mm	250,00
602155570	57mm	57x55mm	255,00
602155580	58mm	58x55mm	265,00
602155590	59mm	59x55mm	275,00
602155600	60mm	60x55mm	285,00
602155610	61mm	61x55mm	295,00
602155620	62mm	62x55mm	305,00
602155630	63mm	63x55mm	315,00
602155640	64mm	64x55mm	330,00
602155650	65mm	65x55mm	340,00
602155660	66mm	66x55mm	350,00
602155670	67mm	67x55mm	360,00
602155680	68mm	68x55mm	370,00
602155690	69mm	69x55mm	380,00
602155700	70mm	70x55mm	390,00
602155705	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		11,95
602155710	Centreerpen tbv kernboren 14-70mm		11,95

**NITTO "cobalt" kernboren, boordiepte 50mm (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200723	12mm	Hi-broach	61,90
500200726	13mm	Hi-broach	61,90
500200729	14mm	Hi-broach	61,90
500200732	15mm	Hi-broach	64,00
500200735	16mm	Hi-broach	65,70
500200738	17mm	Hi-broach	65,70
500200741	18mm	Hi-broach	65,70
500200744	19mm	Hi-broach	71,00
500200747	20mm	Hi-broach	75,70
500200750	21mm	Hi-broach	75,70
500200753	22mm	Hi-broach	80,90
500200756	23mm	Hi-broach	85,70
500200759	24mm	Hi-broach	90,40
500200762	25mm	Hi-broach	90,40
500200765	26mm	Hi-broach	93,50
500200768	27mm	Hi-broach	93,50
500200771	28mm	Hi-broach	93,50
500200774	29mm	Hi-broach	105,00
500200777	30mm	Hi-broach	105,00
500200780	31mm	Hi-broach	105,00
500200783	32mm	Hi-broach	115,00
500200786	33mm	Hi-broach	120,00
500200789	34mm	Hi-broach	130,00
500200792	35mm	Hi-broach	135,00
500200795	36mm	Hi-broach	140,00
500200798	37mm	Hi-broach	140,00
500200801	38mm	Hi-broach	140,00
500200804	39mm	Hi-broach	150,00
500200807	40mm	Hi-broach	160,00
500200810	41mm	Hi-broach	165,00
500200813	42mm	Hi-broach	170,00
500200816	43mm	Hi-broach	175,00
500200819	44mm	Hi-broach	180,00
500200822	45mm	Hi-broach	190,00
500200825	46mm	Hi-broach	195,00
500200828	47mm	Hi-broach	200,00
500200831	48mm	Hi-broach	205,00
500200834	49mm	Hi-broach	215,00
500200837	50mm	Hi-broach	215,00
500200840	51mm	Hi-broach	245,00
500200843	52mm	Hi-broach	250,00



**WISENT "HM" kernboren, boordiepte 35mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602235120	12mm	12x35mm	52,10
602235130	13mm	13x35mm	52,10
602235140	14mm	14x35mm	52,10
602235150	15mm	15x35mm	52,10
602235160	16mm	16x35mm	52,10
602235170	17mm	17x35mm	52,10
602235180	18mm	18x35mm	55,40
602235190	19mm	19x35mm	55,40
602235200	20mm	20x35mm	55,40
602235210	21mm	21x35mm	55,40
602235220	22mm	22x35mm	58,85
602235230	23mm	23x35mm	58,85
602235240	24mm	24x35mm	58,85
602235250	25mm	25x35mm	61,00
602235260	26mm	26x35mm	61,00
602235270	27mm	27x35mm	61,00
602235280	28mm	28x35mm	61,00
602235290	29mm	29x35mm	61,00
602235300	30mm	30x35mm	61,00
602235310	31mm	31x35mm	65,65
602235320	32mm	32x35mm	65,65
602235330	33mm	33x35mm	65,65
602235340	34mm	34x35mm	65,65
602235350	35mm	35x35mm	65,65
602235360	36mm	36x35mm	73,40
602235370	37mm	37x35mm	73,40
602235380	38mm	38x35mm	73,40
602235390	39mm	39x35mm	73,40
602235400	40mm	40x35mm	73,40
602235410	41mm	41x35mm	84,70
602235420	42mm	42x35mm	84,70
602235430	43mm	43x35mm	84,70
602235440	44mm	44x35mm	84,70
602235450	45mm	45x35mm	84,70
602235460	46mm	46x35mm	105,00
602235470	47mm	47x35mm	105,00
602235480	48mm	48x35mm	105,00
602235490	49mm	49x35mm	105,00
602235500	50mm	50x35mm	105,00
602235510	51mm	51x35mm	120,00
602235520	52mm	52x35mm	120,00

602235525	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm	13,20
602235527	Centreerpen tbv kernboren 14-15mm	13,20
602235529	Centreerpen tbv kernboren 16-52mm	13,20

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 35mm, JBO35 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200457	12mmx25L	Jet-broach	98,00
500200460	13mmx25L	Jet-broach	98,00
500200463	14mmx25L	Jet-broach	98,00
500200466	15mmx25L	Jet-broach	98,00
500200469	16mmx25L	Jet-broach	98,00
500200472	17mmx25L	Jet-broach	98,00
500200475	17,5mm	Jet-broach	85,00
500200106	18mm	Jet-broach	85,00
500200478	18,5mm	Jet-broach	85,00
500200109	19mm	Jet-broach	85,00
500200481	19,5mm	Jet-broach	85,00
500200112	20mm	Jet-broach	85,00
500200484	20,5mm	Jet-broach	85,00
500200115	21mm	Jet-broach	85,00
500200487	21,5mm	Jet-broach	85,00
500200118	22mm	Jet-broach	85,00
500200490	22,5mm	Jet-broach	85,00
500200124	23mm	Jet-broach	85,00
500200493	23,5mm	Jet-broach	85,00
500200127	24mm	Jet-broach	85,00
500200496	24,5mm	Jet-broach	85,00
500200130	25mm	Jet-broach	85,00
500200133	26mm	Jet-broach	85,00
500200502	26,5mm	Jet-broach	85,00
500200136	27mm	Jet-broach	85,00
500200139	28mm	Jet-broach	85,00
500200142	29mm	Jet-broach	85,00
500200145	30mm	Jet-broach	85,00
500200148	31mm	Jet-broach	95,70
500200154	32mm	Jet-broach	95,70
500200157	33mm	Jet-broach	95,70
500200160	34mm	Jet-broach	95,70
500200163	35mm	Jet-broach	95,70
500200385	36mm	Jet-broach	95,70
500200388	37mm	Jet-broach	125,00
500200391	38mm	Jet-broach	125,00
500200394	39mm	Jet-broach	125,00
500200397	40mm	Jet-broach	125,00

**WISENT "HM" kernboren, boordiepte 50mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602250120	12mm	12x50mm	71,25
602250130	13mm	13x50mm	71,25
602250140	14mm	14x50mm	71,25
602250150	15mm	15x50mm	71,25
602250160	16mm	16x50mm	71,25
602250170	17mm	17x50mm	71,25
602250180	18mm	18x50mm	71,25
602250190	19mm	19x50mm	71,25
602250200	20mm	20x50mm	71,25
602250210	21mm	21x50mm	71,25
602250220	22mm	22x50mm	75,20
602250230	23mm	23x50mm	75,20
602250240	24mm	24x50mm	75,20
602250250	25mm	25x50mm	77,90
602250260	26mm	26x50mm	77,90
602250270	27mm	27x50mm	77,90
602250280	28mm	28x50mm	77,90
602250290	29mm	29x50mm	77,90
602250300	30mm	30x50mm	77,90



**VERVOLG WISENT "HM" kernboren, L= 50mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602250310	31mm	31x50mm	83,15
602250320	32mm	32x50mm	83,15
602250330	33mm	33x50mm	83,15
602250340	34mm	34x50mm	83,15
602250350	35mm	35x50mm	83,15
602250360	36mm	36x50mm	90,25
602250370	37mm	37x50mm	90,25
602250380	38mm	38x50mm	90,25
602250390	39mm	39x50mm	90,25
602250400	40mm	40x50mm	90,25
602250410	41mm	41x50mm	105,00
602250420	42mm	42x50mm	105,00
602250430	43mm	43x50mm	105,00
602250440	44mm	44x50mm	105,00
602250450	45mm	45x50mm	105,00
602250460	46mm	46x50mm	120,00
602250470	47mm	47x50mm	120,00
602250480	48mm	48x50mm	120,00
602250490	49mm	49x50mm	120,00
602250500	50mm	50x50mm	120,00
602250510	51mm	51x50mm	140,00
602250520	52mm	52x50mm	140,00
602250530	53mm	53x50mm	140,00
602250540	54mm	54x50mm	140,00
602250550	55mm	55x50mm	140,00
602250560	56mm	56x50mm	175,00
602250570	57mm	57x50mm	175,00
602250580	58mm	58x50mm	175,00
602250590	59mm	59x50mm	175,00
602250600	60mm	60x50mm	175,00
602250610	61mm	61x50mm	205,00
602250620	62mm	62x50mm	205,00
602250630	63mm	63x50mm	205,00
602250640	64mm	64x50mm	205,00
602250650	65mm	65x50mm	205,00
602250660	66mm	66x50mm	245,00
602250670	67mm	67x50mm	245,00
602250680	68mm	68x50mm	245,00
602250690	69mm	69x50mm	245,00
602250700	70mm	70x50mm	245,00
602250710	71mm	71x50mm	330,00
602250720	72mm	72x50mm	330,00
602250730	73mm	73x50mm	330,00
602250740	74mm	74x50mm	330,00
602250750	75mm	75x50mm	330,00
602250760	76mm	76x50mm	370,00
602250770	77mm	77x50mm	370,00
602250780	78mm	78x50mm	370,00
602250790	79mm	79x50mm	370,00
602250800	80mm	80x50mm	370,00
602250810	81mm	81x50mm	410,00
602250820	82mm	82x50mm	410,00
602250830	83mm	83x50mm	410,00
602250840	84mm	84x50mm	410,00
602250850	85mm	85x50mm	410,00
602250860	86mm	86x50mm	470,00
602250870	87mm	87x50mm	470,00
602250880	88mm	88x50mm	470,00
602250890	89mm	89x50mm	470,00
602250900	90mm	90x50mm	470,00
602250910	91mm	91x50mm	500,00
602250920	92mm	92x50mm	500,00

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602250930	93mm	93x50mm	500,00
602250940	94mm	94x50mm	500,00
602250950	95mm	95x50mm	500,00
602250960	96mm	96x50mm	560,00
602250970	97mm	97x50mm	560,00
602250980	98mm	98x50mm	560,00
602250990	99mm	99x50mm	560,00
602251000	100mm	100x50mm	560,00
602251010	101mm	101x50mm	770,00
602251020	102mm	102x50mm	770,00
602251030	103mm	103x50mm	770,00
602251040	104mm	104x50mm	770,00
602251050	105mm	105x50mm	770,00
602251060	106mm	106x50mm	770,00
602251070	107mm	107x50mm	770,00
602251080	108mm	108x50mm	770,00
602251090	109mm	109x50mm	770,00
602251100	110mm	110x50mm	770,00
602251110	111mm	111x50mm	995,00
602251120	112mm	112x50mm	995,00
602251130	113mm	113x50mm	995,00
602251140	114mm	114x50mm	995,00
602251150	115mm	115x50mm	995,00
602251160	116mm	116x50mm	995,00
602251170	117mm	117x50mm	995,00
602251180	118mm	118x50mm	995,00
602251190	119mm	119x50mm	995,00
602251200	120mm	120x50mm	995,00
602251210	121mm	121x50mm	1.280,00
602251220	122mm	122x50mm	1.280,00
602251230	123mm	123x50mm	1.280,00
602251240	124mm	124x50mm	1.280,00
602251250	125mm	125x50mm	1.280,00
602251260	126mm	126x50mm	1.280,00
602251270	127mm	127x50mm	1.280,00
602251280	128mm	128x50mm	1.280,00
602251290	129mm	129x50mm	1.280,00
602251300	130mm	130x50mm	1.280,00
602251310	131mm	131x50mm	1.585,00
602251320	132mm	132x50mm	1.585,00
602251330	133mm	133x50mm	1.585,00
602251340	134mm	134x50mm	1.585,00
602251350	135mm	135x50mm	1.585,00
602251360	136mm	136x50mm	1.585,00
602251370	137mm	137x50mm	1.585,00
602251380	138mm	138x50mm	1.585,00
602251390	139mm	139x50mm	1.585,00
602251400	140mm	140x50mm	1.585,00
602251410	141mm	141x50mm	2.005,00
602251420	142mm	142x50mm	2.005,00
602251430	143mm	143x50mm	2.005,00
602251440	144mm	144x50mm	2.005,00
602251450	145mm	145x50mm	2.005,00
602251460	146mm	146x50mm	2.005,00
602251470	147mm	147x50mm	2.005,00
602251480	148mm	148x50mm	2.005,00
602251490	149mm	149x50mm	2.005,00
602251500	150mm	150x50mm	2.005,00
602251510	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		11,95
602251511	Centreerpen tbv kernboren 14-15mm		14,90
602251512	Centreerpen tbv kernboren 16-70mm		14,90
602251513	Centreerpen tbv kernboren 71-150mm		32,75

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 50mm, JBO50 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200499	12mm	Jet-broach	125,00
500200505	13mm	Jet-broach	125,00
500200508	14mm	Jet-broach	125,00
500200511	15mm	Jet-broach	125,00
500200514	16mm	Jet-broach	125,00
500200517	17mm	Jet-broach	125,00
500200520	17,5mm	Jet-broach	92,00
500200400	18mm	Jet-broach	92,00
500200403	19mm	Jet-broach	92,00
500200523	19,5mm	Jet-broach	92,00
500200406	20mm	Jet-broach	92,00
500200526	20,5mm	Jet-broach	92,00
500200409	21mm	Jet-broach	92,00
500200529	21,5mm	Jet-broach	92,00
500200412	22mm	Jet-broach	92,00
500200532	22,5mm	Jet-broach	92,00
500200415	23mm	Jet-broach	92,00
500200535	23,5mm	Jet-broach	92,00
500200418	24mm	Jet-broach	92,00
500200538	24,5mm	Jet-broach	92,00
500200421	25mm	Jet-broach	98,00
500200424	26mm	Jet-broach	98,00
500200556	26,5mm	Jet-broach	98,00
500200427	27mm	Jet-broach	98,00
500200430	28mm	Jet-broach	98,00
500200433	29mm	Jet-broach	98,00
500200436	30mm	Jet-broach	98,00
500200439	31mm	Jet-broach	98,00
500200442	32mm	Jet-broach	98,00
500200448	33mm	Jet-broach	105,00
500200451	34mm	Jet-broach	105,00
500200454	35mm	Jet-broach	105,00
500200166	36mm	Jet-broach	105,00
500200169	37mm	Jet-broach	105,00
500200172	38mm	Jet-broach	105,00
500200175	39mm	Jet-broach	105,00
500200178	40mm	Jet-broach	120,00
500200184	41mm	Jet-broach	120,00
500200187	42mm	Jet-broach	120,00
500200190	43mm	Jet-broach	120,00
500200193	44mm	Jet-broach	120,00
500200196	45mm	Jet-broach	120,00
500200199	46mm	Jet-broach	135,00
500200202	47mm	Jet-broach	135,00
500200205	48mm	Jet-broach	135,00
500200208	49mm	Jet-broach	135,00
500200211	50mm	Jet-broach	135,00
500200559	51mm	Jet-broach	185,00
500200562	52mm	Jet-broach	185,00
500200565	53mm	Jet-broach	185,00
500200568	54mm	Jet-broach	185,00
500200571	55mm	Jet-broach	195,00
500200574	56mm	Jet-broach	195,00
500200577	57mm	Jet-broach	195,00
500200583	58mm	Jet-broach	195,00
500200586	59mm	Jet-broach	195,00
500200589	60mm	Jet-broach	195,00
500200541	61mm	Jet-broach	225,00
500200544	62mm	Jet-broach	225,00
500200547	63mm	Jet-broach	225,00
500200550	64mm	Jet-broach	225,00
500200553	65mm	Jet-broach	225,00

**WISENT "HM" kernboren, boordiepte 75mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602275160	16mm	16x75mm	115,00
602275170	17mm	17x75mm	115,00
602275180	18mm	18x75mm	115,00
602275190	19mm	19x75mm	115,00
602275200	20mm	20x75mm	115,00
602275210	21mm	21x75mm	115,00
602275220	22mm	22x75mm	115,00
602275230	23mm	23x75mm	115,00
602275240	24mm	24x75mm	115,00
602275250	25mm	25x75mm	120,00
602275260	26mm	26x75mm	120,00
602275270	27mm	27x75mm	120,00
602275280	28mm	28x75mm	120,00
602275290	29mm	29x75mm	120,00
602275300	30mm	30x75mm	120,00
602275310	31mm	31x75mm	125,00
602275320	32mm	32x75mm	125,00
602275330	33mm	33x75mm	125,00
602275340	34mm	34x75mm	125,00
602275350	35mm	35x75mm	125,00
602275360	36mm	36x75mm	150,00
602275370	37mm	37x75mm	150,00
602275380	38mm	38x75mm	150,00
602275390	39mm	39x75mm	150,00
602275400	40mm	40x75mm	150,00
602275410	41mm	41x75mm	180,00
602275420	42mm	42x75mm	180,00
602275430	43mm	43x75mm	180,00
602275440	44mm	44x75mm	180,00
602275450	45mm	45x75mm	180,00
602275460	46mm	46x75mm	220,00
602275470	47mm	47x75mm	220,00
602275480	48mm	48x75mm	220,00
602275490	49mm	49x75mm	220,00
602275500	50mm	50x75mm	220,00
602275510	51mm	51x75mm	225,00
602275520	52mm	52x75mm	225,00
602275530	53mm	53x75mm	225,00
602275540	54mm	54x75mm	225,00
602275550	55mm	55x75mm	225,00
602275560	56mm	56x75mm	240,00
602275570	57mm	57x75mm	240,00
602275580	58mm	58x75mm	240,00
602275590	59mm	59x75mm	240,00
602275600	60mm	60x75mm	240,00
602275610	61mm	61x75mm	270,00
602275620	62mm	62x75mm	270,00
602275630	63mm	63x75mm	270,00
602275640	64mm	64x75mm	270,00
602275650	65mm	65x75mm	270,00
602275660	66mm	66x75mm	285,00
602275670	67mm	67x75mm	285,00
602275680	68mm	68x75mm	285,00
602275690	69mm	69x75mm	285,00
602275700	70mm	70x75mm	285,00
602275701	Centreerpen tbv kernboren 16-70mm		32,80

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 75mm, JBO75 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	19W	Euro
500200001	18mm	Jet-broach		228,00
500200004	19mm	Jet-broach		228,00
500200007	20mm	Jet-broach		228,00
500200010	21mm	Jet-broach		228,00
500200013	22mm	Jet-broach		228,00
500200016	23mm	Jet-broach		228,00
500200019	24mm	Jet-broach		228,00
500200022	25mm	Jet-broach		228,00
500200028	26mm	Jet-broach		228,00
500200031	27mm	Jet-broach		228,00
500200034	28mm	Jet-broach		228,00
500200037	29mm	Jet-broach		228,00
500200040	30mm	Jet-broach		228,00
500200043	31mm	Jet-broach		228,00
500200046	32mm	Jet-broach		228,00
500200049	33mm	Jet-broach		228,00
500200052	34mm	Jet-broach		228,00
500200055	35mm	Jet-broach		228,00
500200058	36mm	Jet-broach		228,00
500200061	37mm	Jet-broach		228,00
500200064	38mm	Jet-broach		228,00
500200067	39mm	Jet-broach		228,00
500200070	40mm	Jet-broach		228,00
500200073	41mm	Jet-broach		268,00
500200076	42mm	Jet-broach		268,00
500200079	43mm	Jet-broach		268,00
500200085	44mm	Jet-broach		268,00
500200088	45mm	Jet-broach		268,00
500200091	46mm	Jet-broach		268,00
500200094	47mm	Jet-broach		268,00
500200097	48mm	Jet-broach		268,00
500200100	49mm	Jet-broach		268,00
500200103	50mm	Jet-broach		268,00
500200104	51mm	Jet-broach		285,00
500200107	52mm	Jet-broach		285,00
500200110	53mm	Jet-broach		285,00
500200113	54mm	Jet-broach		285,00
500200116	55mm	Jet-broach		285,00

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 75mm, JBS75 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	32W	Euro
500200382	50mm	Jet-broach		455,00
500200214	51mm	Jet-broach		455,00
500200220	52mm	Jet-broach		455,00
500200223	53mm	Jet-broach		455,00
500200226	54mm	Jet-broach		455,00
500200229	55mm	Jet-broach		455,00
500200232	56mm	Jet-broach		455,00
500200235	57mm	Jet-broach		455,00
500200238	58mm	Jet-broach		455,00
500200241	59mm	Jet-broach		455,00
500200244	60mm	Jet-broach		580,00
500200247	61mm	Jet-broach		580,00
500200253	62mm	Jet-broach		580,00
500200256	63mm	Jet-broach		580,00
500200259	64mm	Jet-broach		580,00
500200262	65mm	Jet-broach		580,00
500200265	66mm	Jet-broach		580,00
500200268	67mm	Jet-broach		580,00
500200271	68mm	Jet-broach		580,00
500200274	69mm	Jet-broach		580,00
500200277	70mm	Jet-broach		665,00

Art. nr.	Diameter Ø	Type	32W	Euro
500200283	71mm	Jet-broach		665,00
500200286	72mm	Jet-broach		665,00
500200289	73mm	Jet-broach		665,00
500200292	74mm	Jet-broach		665,00
500200295	75mm	Jet-broach		665,00
500200298	76mm	Jet-broach		665,00
500200301	77mm	Jet-broach		665,00
500200304	78mm	Jet-broach		665,00
500200307	79mm	Jet-broach		665,00
500200310	80mm	Jet-broach		805,00
500200316	81mm	Jet-broach		805,00
500200319	82mm	Jet-broach		805,00
500200322	83mm	Jet-broach		805,00
500200325	84mm	Jet-broach		805,00
500200328	85mm	Jet-broach		805,00
500200331	86mm	Jet-broach		805,00
500200334	87mm	Jet-broach		805,00
500200337	88mm	Jet-broach		805,00
500200340	89mm	Jet-broach		805,00
500200346	90mm	Jet-broach		885,00
500200349	91mm	Jet-broach		885,00
500200352	92mm	Jet-broach		885,00
500200355	93mm	Jet-broach		885,00
500200358	94mm	Jet-broach		885,00
500200361	95mm	Jet-broach		885,00
500200364	96mm	Jet-broach		885,00
500200367	97mm	Jet-broach		885,00
500200370	98mm	Jet-broach		885,00
500200373	99mm	Jet-broach		885,00
500200379	100mm	Jet-broach		885,00

**MIYANAGA "HM" kernboren, boordiepte 50mm,  
MB500 serie (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
512100446	18mm	MB500	155,00
512100451	19mm	MB500	155,00
512100456	20mm	MB500	155,00
512100461	21mm	MB500	155,00
512100466	22mm	MB500	155,00
512100471	23mm	MB500	155,00
512100476	24mm	MB500	155,00
512100481	25mm	MB500	155,00
512100486	26mm	MB500	155,00
512100491	27mm	MB500	155,00
512100496	28mm	MB500	155,00
512100501	29mm	MB500	155,00
512100506	30mm	MB500	155,00
512100511	31mm	MB500	175,00
512100516	32mm	MB500	175,00
512100521	33mm	MB500	175,00
512100526	34mm	MB500	175,00
512100531	35mm	MB500	175,00
512100536	36mm	MB500	200,00
512100541	37mm	MB500	200,00
512100546	38mm	MB500	200,00
512100551	39mm	MB500	200,00
512100556	40mm	MB500	200,00
512100561	41mm	MB500	240,00
512100566	42mm	MB500	240,00
512100571	43mm	MB500	240,00
512100576	44mm	MB500	240,00
512100581	45mm	MB500	240,00
512100586	46mm	MB500	265,00
512100591	47mm	MB500	265,00
512100596	48mm	MB500	265,00
512100601	49mm	MB500	265,00
512100606	50mm	MB500	265,00
512100611	51mm	MB500	290,00
512100616	52mm	MB500	290,00
512100621	53mm	MB500	290,00
512100626	54mm	MB500	290,00
512100631	55mm	MB500	290,00
512100636	56mm	MB500	325,00
512100641	57mm	MB500	325,00
512100646	58mm	MB500	325,00
512100651	59mm	MB500	325,00
512100656	60mm	MB500	325,00
512100661	61mm	MB500	380,00
512100666	62mm	MB500	380,00
512100671	63mm	MB500	380,00
512100676	64mm	MB500	380,00
512100681	65mm	MB500	380,00

**MIYANAGA "HM" kernboren, boordiepte 50mm,  
M500 serie (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
512100901	100mm	M500	780,00
512100906	105mm	M500	780,00
512100911	110mm	M500	935,00
512100916	115mm	M500	995,00
512100921	120mm	M500	1.110,00
512100926	125mm	M500	1.265,00
512100931	130mm	M500	1.425,00
512100936	140mm	M500	1.705,00
512100941	150mm	M500	2.065,00

**NITTO kernboorhouders (10D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
500300004	BHM02035	MT2	245,00
500300007	BHM03050	MT3	250,00
500300010	BHM13075	MT3	760,00
500300013	BHM14075	MT4	760,00

**MIYANAGA kernboorhouders (10D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
512100946	MB500-2	MT2	245,00
512100951	MB500-3	MT3	245,00
512100956	M500-4	MT4	790,00
512100961	M500-5	MT5	815,00

**NITTO Adapters (35D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
572800431	NA35-50	one-touch x weldon19	44,75
500300043	NM35-50	one-touch x Fein M18	44,75
572800435	NO-DC	one-touch x ½"x20	44,75
500300049	NO-B16	one-touch x B16	32,95
500400673	TB02536	one-touch x 6,5mm	107,00
500400676	TB01444	Weldon 19 x 6,5mm	76,00

**NITTO Centreerpennen (10D)**

Art. nr.	Type	voor kernboren	Euro
500300028	6025	HBO-25L (12-17mm)	22,40
500300016	8025	HBO-25L (18-52mm)	44,95
500300019	8035	JBO-35L (18-40mm)	53,40
500300031	6050	HBO-50L (12-17mm)	22,40
500300022	8050	JBO-50L (18-65mm)	54,25
500300037	8075	JBO-75L (18-75mm)	93,90
500300025	12075	JBS-75L (50-100mm)	185,00

**NITTO Centreerpennen voor kernb. met adapter (10D)**

Art. nr.	Type	voor adapter	Euro
500300031	06050	NA35-50	22,40
500300034	06130	NA35-50	23,25
500300034	06130	NM35-50	23,25

**Zeskantschroeven (10D)**

	voor:	Euro
500400001	TP15989-0 AS30, NA35-50	8,00
500400003	TP16723-0 02035/03050/A50	12,60
	FA35/A65	12,45
500400005	BHM13075/14075	21,00

**NITTO HSS triangelboren (35D)**

Art. nr.	Type	Ø	Euro
852900001	HSS 7	7mm	20,90
852900004	HSS 7,5	7,5mm	22,95
852900007	HSS 8	8mm	25,95
852900010	HSS 8,5	8,5mm	29,70
852900013	HSS 9	9mm	33,00
852900016	HSS 9,5	9,5mm	36,55
852900019	HSS 10	10mm	38,95
852900022	HSS 10,5	10,5mm	41,95
852900025	HSS 11	11mm	45,80
852900028	HSS 11,5	11,5mm	49,40
852900031	HSS 12	12mm	52,10
852900034	HSS 12,5	12,5mm	56,90
852900037	HSS 13	13mm	59,05

**NITTO Elektromagnetische boorstandaards (19)**

Art. nr.	Type	Euro
500100127	M100	op aanvraag
500100130	M130A	op aanvraag
500100139	M250B	op aanvraag
500100142	M320	op aanvraag

**KW Draagbare pijpboorunit (19)**

Art. nr.	Type	Euro
852700002	SSU4D	1.630,00

**Toebehoren draagbare pijpboorunit**

	Euro
852700007 Verlengketting 36"	225,00
852700010 Werktafelhulpstuk	91,55

**NITTO Draagbare hydraulische ponsbeugels (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100094	HS06-1322 ET zonder slang	3.165,00
500100091	HS07-1624 ET zonder slang	3.615,00
500100085	HS11-1624 ET zonder slang	4.070,00

**NITTO Hydraulische aggregaten (pomp) (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
267200201	HA14B 1Ph.-230V.	4.800,00
500100124	HPD05 1Ph.-230V.	4.275,00

**NITTO Slangset dubbelwerkend (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100070	NH2506 5 meter	450,00
500100073	NH2106 10 meter	610,00
500100075	HPD set 5 meter	1.225,00

**Balancers (36D)**

Art. nr.	type	Euro
532100007	TW22 HS06	315,00
532100004	TW30	330,00
532100001	TW40 HS11/HS07	430,00

**Ophangbeugel (36D)**

500TB02142	Ophangbeugel TB02142	235,00
	Transportwagen	op aanvraag

**Elektrische ponsmachines (35D)**

(Niet CE)

500100007	E25-0615	1.795,00
500100010	E55-0619	2.705,00

**Ronde ponsen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø4 ~ 15mm	E25-0615	115,00
Ø6 ~ 19mm	E55-0619	125,00

**Ronde matrijzen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø4 ~ 15mm	E25-0615	115,00
Ø6 ~ 19mm	E55-0619	125,00

**Slobgatponsen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø10x5~13x8,5mm	E25-0615	217,00
Ø10x6,5~20x10mm	E55-0619	221,00

**Slobgatomatrijzen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø10x5~13x8,5mm	E25-0615	202,00
Ø10x6,5~20x10mm	E55-0619	221,00

**WISENT Ronde ponsen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322, A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
282100006	6mm	Wisent	34,95
282100007	7mm	Wisent	34,95
282100008	8mm	Wisent	34,95
282100009	9mm	Wisent	34,95
282100010	10mm	Wisent	34,95
282100011	11mm	Wisent	34,95
282100012	12mm	Wisent	34,95
282100013	13mm	Wisent	34,95
282100014	14mm	Wisent	34,95
282100015	15mm	Wisent	34,95
282100016	16mm	Wisent	34,95
282100017	17mm	Wisent	34,95
282100018	18mm	Wisent	34,95
282100019	19mm	Wisent	34,95
282100020	20mm	Wisent	34,95
282100021	21mm	Wisent	34,95
282100022	22mm	Wisent	34,95
282100023	23mm	Wisent	34,95
282100024	24mm	Wisent	34,95
282100025	25mm	Wisent	48,90
282100026	26mm	Wisent	48,90

**WISENT Ronde matrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
282200006	6mm	Wisent	42,65
282200007	7mm	Wisent	42,65
282200008	8mm	Wisent	42,65
282200009	9mm	Wisent	42,65
282200010	10mm	Wisent	42,65
282200011	11mm	Wisent	42,65
282200012	12mm	Wisent	42,65
282200013	13mm	Wisent	42,65
282200014	14mm	Wisent	42,65
282200015	15mm	Wisent	42,65
282200016	16mm	Wisent	42,65
282200017	17mm	Wisent	42,65
282200018	18mm	Wisent	42,65
282200019	19mm	Wisent	42,65
282200020	20mm	Wisent	42,65
282200021	21mm	Wisent	42,65
282200022	22mm	Wisent	42,65
282200023	23mm	Wisent	42,65
282200024	24mm	Wisent	42,65
282200025	25mm	Wisent	42,65
282200026	26mm	Wisent	42,65

**NITTO Ronde ponsen D-type (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322, A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
500400007	8mm		62,30
500400009	9mm		62,30
500400011	10mm		62,30
500400013	11mm		62,30
500400015	12mm		62,30
500400017	13mm		62,30
500400019	14mm		62,30
500400023	15mm		62,30
500400025	16mm		62,30
500400027	17mm		62,30
500400031	18mm		62,30
500400033	19mm		62,30
500400035	20mm		62,30
500400039	21mm		62,30
500400043	22mm		62,30
500400045	23mm		62,30
500400049	24mm		62,30
500400051	25mm <sup>1</sup>		62,30
500400052	26mm <sup>2</sup>		62,30
	<sup>1</sup> opnamering TA99037		115,00
	<sup>2</sup> opnamering NN26		115,00

**NITTO Ronde matrijzen D-type (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
500400125	8mm		47,60
500400127	9mm		47,60
500400129	10mm		47,60
500400131	11mm		47,60
500400133	12mm		47,60
500400135	13mm		47,60
500400137	14mm		47,60
500400141	15mm		47,60
500400143	16mm		47,60
500400145	17mm		47,60
500400149	18mm		47,60
500400151	19mm		47,60
500400153	20mm		47,60
500400157	21mm		47,60
500400161	22mm		47,60
500400163	23mm		47,60
500400167	24mm		47,60
500400169	25mm		47,60
500400170	26mm		47,60

**WISENT Slobpensen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
282300006	6x24mm	115,00
282300007	7x24mm	115,00
282300008	8x24mm	115,00
282300009	9x24mm	115,00
282300010	10x24mm	115,00
282300012	12x24mm	115,00
282300013	13x24mm	115,00
282300014	14x24mm	115,00
282300016	16x24mm	115,00
282300018	18x24mm	115,00
282300020	20x26mm	115,00

**WISENT Slobmatrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
282400006	6x24mm	115,00
282400007	7x24mm	115,00
282400008	8x24mm	115,00
282400009	9x24mm	115,00
282400010	10x24mm	115,00
282400012	12x24mm	115,00
282400013	13x24mm	115,00
282400014	14x24mm	115,00
282400016	16x24mm	115,00
282400018	18x24mm	115,00
282400020	20x26mm	115,00

**NITTO Slobpensen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400053	12x6mm	255,00
500400055	12x7mm	255,00
500400057	16x8mm	255,00
500400059	18x9mm	255,00
500400061	18x11mm	255,00
500400063	20x10mm	255,00
500400065	20x12mm	255,00
500400067	20x14mm	255,00
500400069	22x11mm	255,00
500400071	22x14mm	255,00
500400073	24x12mm	255,00
500400075	25x9mm <sup>1</sup>	255,00
500400077	25x12mm <sup>1</sup>	255,00
500400079	25x13mm <sup>1</sup>	255,00
500400081	25x14mm <sup>1</sup>	255,00
500400083	25x18mm <sup>1</sup>	255,00
<sup>1</sup> opnamering TA99037		115,00

**NITTO Slobmatrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400193	12x6mm	190,00
500400195	12x7mm	190,00
500400197	16x8mm	190,00
500400199	18x9mm	190,00
500400201	18x11mm	190,00
500400203	20x10mm	190,00
500400205	20x12mm	190,00
500400207	20x14mm	190,00
500400209	22x11mm	190,00
500400211	22x14mm	190,00
500400213	24x12mm	190,00
500400215	25x9mm	190,00
500400217	25x12mm	190,00
500400219	25x13mm	190,00
500400221	25x14mm	190,00
500400223	25x18mm	190,00
<sup>1</sup> opnamering TA99037		115,00

**NITTO Opnameringen (35D)**

500402745	TA99037	Ø25mm	115,00
500400087	NN26	Ø26mm	115,00

**NITTO Ronde matrijzen M-type (10D)**

Voor: A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400171	8mm	65,00
500400173	9mm	65,00
500400175	10mm	65,00
500400177	11mm	65,00
500400179	12mm	65,00
500400181	13mm	65,00
500400183	14mm	65,00
500400185	15mm	65,00
500400187	16mm	65,00
500400189	17mm	65,00
500400191	18mm	65,00