

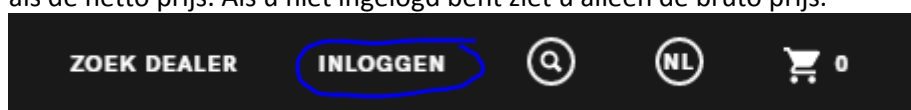
Zoeken en vinden van artikelen

www.vanommen.nl/ www.phantom.eu

Er zijn 3 manieren om artikelen te selecteren:

1. Via de invul-vragen op de homepage;
2. Door in de zwarte balk bovenin de homepage “Producten” aan te klikken;
3. Door in de zwarte balk bovenin de homepage het “loepje” (search) aan te klikken.

Als u reeds ingelogd bent (rechtsboven in de zwarte balk klikken) ziet u bij elk product zowel de bruto als de netto prijs. Als u niet ingelogd bent ziet u alleen de bruto prijs.



1. Via de invul-vragen:

Als u op een vak van de invul-vragen gaat staan en klikt op het pijltje, ziet u een drop-down menu verschijnen wat u kunt aanklikken.

Daarna selecteert u een van de gewenste uitkomsten-buttons en klikt u onderaan op “bekijk resultaten”.

Vervolgens kunt u de filters gebruiken om door te selecteren.

Vind in een paar stappen het juiste product!

Welke bewerking wilt u uitvoeren?

Welke bewerking wilt u uitvoeren?

- Selecteer type
- Smeren & koelen
- Plaatbewerking
- Wisselplaten draaien
- HSS & HM-Tip draaibeitels

Home / Producten / Boren

Weergave

- Producten (116)
- Artikelgroepen (42)

Producttypen

- Spiraalboren (116)

Te verspanen materiaal

- Staal ≤ 600 N/mm² (11)
- Staal < 850 N/mm² (13)
- Staal 850 - 1000 N/mm² (12)
- Staal 1000 - 1400 N/mm² (3)

Toon meer

Merk +

Boordiameter (d1) +

Gereedschapsmateriaal +

- Norm x DIN 338 +

The product grid displays six different drill bit options with their respective icons and filter tags. Each product card includes a title, a set of colored filter tags (P, M, K, N, S), and a small image of the drill bit.

Hebt u een product geselecteerd, dan kunt u uw selectie verder verfijnen door rechtsboven in de pagina nog verder te zoeken/selecties aan te vullen of selecties op te heffen.

HSS-E Standaard Spiraalboor

Omschrijving
voor algemeen gebruik

Te verspanen materialen ([Download legenda](#))

P 11 S500 Niimat	P 12 S550 Niimat	P 13 S1000 Niimat	P 14 S1400 Niimat	M 21 INOX S500Niimat	M 22 INOX P500Niimat	K 31 GG	K 32 GGG GTG-GTW	N 51 Cu	N 52 CuAlFe
28-35 E	30-36 E	20-27 E	12-20 D	14-18 D	10-15 C	30-35 F	24-30 F	30-40 E	8-15 C

HSS-Co **N**

Specificaties

Koelkanaal	Nee
Snijrichting	Rechts
Gereedschapsmateriaal	HSS-E
Tolerantie d1	h8

Vind in een paar stappen het juiste product!

Boordiameter (d1) ▾

Spiraallengte (l2) ▾

Norm : DIN 338 ✖

Oppervlak ▾

Merk : Phantom

Winkel verpakking

[Bekijk 214 producten](#)

Rechtsonder ziet u het aantal resultaten.

Door met uw muis naar beneden te scrollen kunt u de resultaten zien.

Op elke kolom kunt u verder selecteren door bovenin de kolom te klikken.

Door op de laatste kolom bij de aantallen te klikken, kunt u uw winkelmand vullen. Of u kunt uw selectie zo ver doorvoeren dat er nog 1 artikel overblijft. Deze kunt u dan in de winkelmand plaatsen door “voeg toe aan winkelwagen” te selecteren.

Phantom HSS-E Spiraalboor DIN 338 13,5 mm

Productnummer: 115001350

Omschrijving

DIN 338, cil. schacht, met kruisaanslijping vanaf 2,0 mm, tophoek 135°

Ruim op voorraad | 95 stuks beschikbaar

- ✓ Voor 19:00 uur besteld, vandaag verzonden
- ✓ Hoogwaardige kwaliteit met lange standtijd
- ✓ Altijd een expert aanwezig voor advies

Te verspanen materialen (Download Legenda)

P 11 S100 NiFe 28-35 E	P 12 S100 NiFe 30-36 E	P 13 S100 NiFe 20-27 E	P 14 S140 NiFe 12-20 D	M 21 INOX <850Ni/mm² 14-18 D	M 22 INOX >850Ni/mm² 10-15 C	K 31 GG 30-35 F	K 32 GG GTS-GTW 24-30 F	N 51 Cu 30-40 E	N 52 CuAlFe 8-15 C

Specificaties

Koelkanaal	Nee
Snijrichting	Rechts
Boordiameter (d1)	13.5 mm
Schacht Ø (d2)	13.5 mm
Totaallengte (l1)	160 mm

juiste product!

Productnummer : 115001350

Feedback

€ 29,70

- 1 +

Voeg toe aan winkelwagen

2. Via “Producten”:

Klik op “producten” in de zwarte balk. Dan treft u ons productenoverzicht aan dat is ingedeeld naar ‘bewerkingsvarianten’ (zie ook de tekeningen).

U kunt vervolgens een groep selecteren door deze aan te klikken. Dan verschijnt daarna het overzicht van filters die u verder kunt gebruiken.


Vervolgens kunt u door-selecteren en filteren tot op artikelgroep of artikelniveau.

Ook hier kunt u daarna naar beneden scrollen om de resultaten te bekijken.

U kunt ook rechtsonder op de rode button “bekijk producten” klikken om die resultaten te zien. Vanuit dit scherm kunt u ook gelijk u winkelwagen vullen.


Phantom

PRODUCTEN | INFORMATIE & ADVIES | KLANTENSERVICE | OVER ONS | ZOEK DEALER | WARMOMMEN (MY ACCOUNT)




Boren

- Spiraalboren
- NC Centreerboren
- Centerboren
- Meerfaseboren
- Kernboren
- Wisselplaatboren




Frezen HSS/VHM

- Schachtfrezen ruwprofiel
- Schachtfrezen gladde snijkant
- Profielfrezen
- Radiusfrezen
- Mantelkopfrezen
- Routerfrezen




Wisselplaten draaien

- Positieve wisselplaten
- Negatieve wisselplaten
- Draadsnijwisselplaten
- Steekwisselplaten




Gereedschap spannen

- Boorhouders
- Taphouders
- Aantrekbouten
- VDI houders
- Snijplaathouders
- Houder voor opsteekruimer
- Freeshouders
- Snelwisselsysteem
- Morse conus
- Toebehoren gereedschapsopnames




Plaatbewerking

- Gatzagen/Gatfrezen
- Gatenponsen
- Plaatboren




Ontbramen

- Handontbramen
- Stiftfrezen
- Sets Stiftfrezen
- Machines




Zagen


- Bandzagen
- Cirkelzagen
- Machinezaagbladen
- Decoupeer & Reciprozagen
- Handzagen



Draadsnijden inwendig (tappen, etc.)




Ruimen











Toolbits

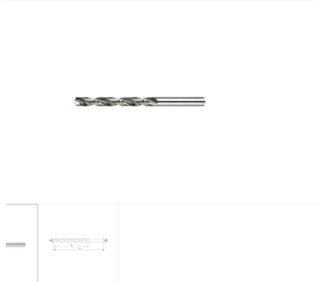
Toolbits



Werkstuk spannen

- Opspan gereedschap
- Klawplaten
- Klawplaat onderdelen
- Klemmen
- Centers
- Rondverdeeltafels
- Zwenkbare opspan tafels

<p>Weergave</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Producten (32) ○ Artikelgroepen (114) <p>Producttypen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spiraalboren (32) <p>Te verspanen materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Staal ≤600 N/mm² (20) <input type="checkbox"/> Staal < 850 N/mm² (23) <input type="checkbox"/> Staal 850 - 1000 N/mm² (23) <input type="checkbox"/> Staal 1000 - 1400 N/mm² (7) <p>Toon meer</p> <p>Merk +</p> <p>Boordiameter (d1) +</p> <p>Gereedschapsmateriaal +</p> <p>Norm +</p>	 <p>VHM 3 snijder HF</p>  <p>Sets Spiraalboren</p>  <p>HSS Linkse spiraalboor</p>  <p>VHM Printplaatboor schacht 1/B*</p>
	 <p>VHM puntaalboor</p>  <p>VHM Microboor</p>  <p>HSS-E Aero Spiraalboor</p>  <p>HSS-E PM Microboor</p>



HM TIP Spiraalboor

Omschrijving
 spaanhoek 3°, tophoek 120°, met HM-snijkant, probleemoplosser voor bijvoorbeeld het opboren van gaten of uitboren van bouteinden

Te verspanen materialen ([Download legenda](#))

P 11 staal/roest	P 12 staal/roest	P 13 staal/roest	P 14 staal/roest	H 15 HRC	M 21 HRC S20NiMnV	M 22 HRC S20NiMnV	K 31 GG	K 32 GG S15CrCrNi	N 42 Alu S10PbS	N 52 CuAlFe	N 62 GFK/CFK	S 71 NiCo	S 72 Ti
78,85	60,70	55,65	30,40	18,20	20,35	18,30	70,85	60,75	120,150	35,40	70,130	25,30	30,35

Specificaties

Koelkanaal	Nee
Saaijrichting	Rechts
Gereedschapsmateriaal	HM-tip
Tophoek	120°
Aanslijping	Facet
Oppervlak	Blank geslepen
Tolerantie d1	h8

Vind in een paar stappen het juiste product!

Boordiameter (d1) : 11 mm

Spiraallengte (L2)

Norm

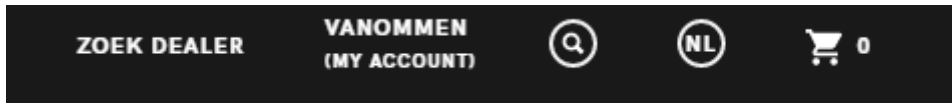
Schachttype

Winkel verpakking



[Bekijk 4 producten](#)

3. Via het “vergrootglas/loepje” rechtsboven in de zwarte balk:



U kunt

- De naam van een product (bijvoorbeeld 11450500) of productgroep (bijvoorbeeld 11450) invullen of
- Het artikelgroep nummer of artikelnummer.

Vervolgens ziet u meteen de selectie die u wenst.

Ook hier is dan direct bestellen mogelijk.



Zoek uw product

Producten ▾



11450

Producten ▾

● 114500020 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,2 mm	€ 4,46	€ 4,46	-	0	+
● 114500025 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,25 mm	€ 4,38	€ 4,38	-	0	+
● 114500030 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,3 mm	€ 3,74	€ 3,74	-	0	+
● 114500035 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,35 mm	€ 4,11	€ 4,11	-	0	+
● 114500040 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,4 mm	€ 3,85	€ 3,85	-	0	+
● 114500045 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,45 mm	€ 3,87	€ 3,87	-	0	+
● 114500050 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,5 mm	€ 3,41	€ 3,41	-	0	+
● 114500055 - Phantom HSS Spiraalboor DIN 338 0,55 mm	€ 3,41	€ 3,41	-	0	+
Totaalbedrag: € 0,00					
Voeg toe aan winkelwagen					

Mocht u er verder nog vragen hebben over onze producten dan mag u ons vanzelfsprekend ook nog steeds bellen in Beekbergen: +31 (0)55-506 76 00