

**QTH**

EWS VOOR HAAS MACHINES  
**BUNDELVOORDEEL**  
*BMT OPNAME*



**EWS**  
Tool Technologies

**HAAS**

**landré**

[www.qualitytoolsholland.nl](http://www.qualitytoolsholland.nl)



Maakt verspanen **bewezen** efficiënter!

# EWS VOOR HAAS MACHINES BUNDELVOORDEEL VDI EN BMT OPNAME

**Quality Tools Holland en Landré hebben voor uw nieuwe Haas draaimachines startersets samengesteld.**

EWS stationaire en aangedreven houders bieden u de hoogste kwaliteit met het meest innovatieve assortiment. Kijkt u eens rustig op onze website <https://www.qualitytoolsholland.nl/documentatie/ews> voor een compleet overzicht van alle EWS gereedschappen.



## EWS VARIA SNELWISSEL SYSTEEM

Het EWS Varia maakt het flexibel uitrusten van moderne CNC draaimachine en draai-freescentra mogelijk. Een gereedschapswissel duurt nu nog maar 20 seconden en is daarmee vooral in de kleinere series een onverslaanbaar argument als het om steltijden reductie en de daarmee verbonden productiviteit gaat zonder verlies van stabiliteit.

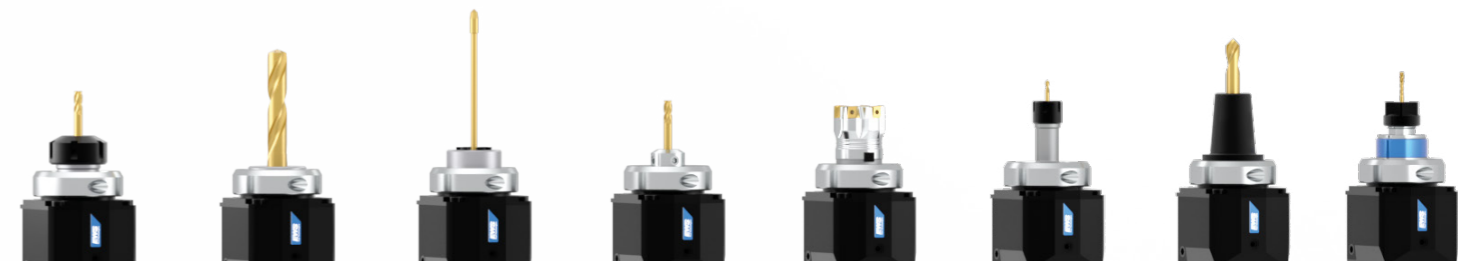
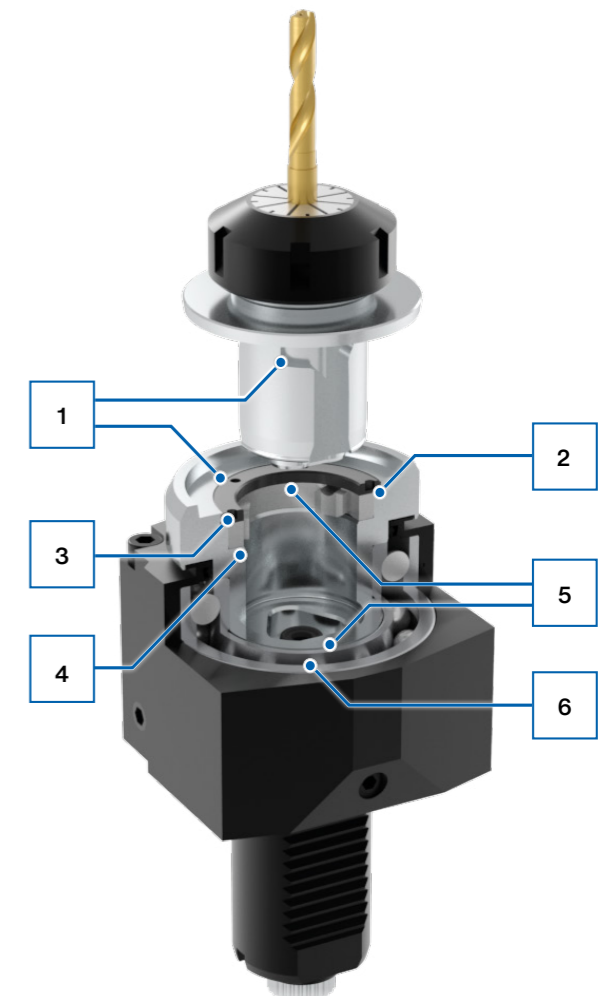
Echter ook bij de (grotere) serie bewerking heeft het systeem duidelijke voordelen. Zuster gereedschappen liggen vooringesteld bij de machine, worden "offline" gereed gemaakt en reduceren daarmee stilstandtijden aanzienlijk.



1. Conus voor optimalisatie van concentriciteit
2. Contactvlak
3. Ring met schroefdraad
4. Klemring met vlakspannende en heffunctie
5. Polygoon voor krachtoverbrenging
6. Diametrale membraanafdichting

De vele Varia adapters maken de aangedreven opname veelzijdig inzetbaar.

- Spantang opnamen
- Weldon/Whistle Notch opnamen
- Freesopnamen
- Morse konus opnamen
- Hydrodehn opnamen
- Krimopnamen




# BMT OPNAME



## BMT 65 BUNDEL 1 VARIA VX Zonder inwendige koeling

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Prijs	Totaal
542-010587	Axiale boor-, en freeskop met VX4	2	1.137,00	2.274,00
542-010588	Radiale boor-, en freeskop met VX4	2	2.101,30	4.202,60
542-010572	Varia VX4 inzet, spantanghouder ER32	4	176,70	706,80
542-010589	Spantang sleutel ER32	1	19,80	19,80
542-010590	Montage-eenheid VX4	1	240,80	240,80
1518.0050.9000	Momentsleutel voor Varia inzetten	1	35,00	35,00
<b>Totaal</b>			<b>7.479,00</b>	

 Klik op het artikelnummer om te zien welke technologieën zijn geïnstalleerd in de gereedschappen.

**BUNDELPRIJS**  
**€ 5.725,00**

*Deze set is i.p.v. Varvia VX snelwisselsysteem is ook leverbaar met direct gespannen spantangen voor € 4.970,00*



Hier vindt u uw gereedschappen op onze website.

## BMT 65 BUNDEL 2 VARIA VX Met inwendige koeling

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Prijs	Totaal
542-010591	Axiale boor-, en freeskop met VX4	2	1.432,70	2.865,40
542-010592	Radiale boor-, en freeskop met VX4	2	2.398,80	4.797,60
542-010572	Varia VX4 inzet, spantanghouder ER32	4	176,70	706,80
542-010589	Spantang sleutel ER32	1	19,80	19,80
542-010590	Montage-eenheid VX4	1	240,80	240,80
1518.0050.9000	Momentsleutel voor Varia inzetten	1	35,00	35,00
<b>Totaal</b>			<b>8.665,40</b>	

 Klik op het artikelnummer om te zien welke technologieën zijn geïnstalleerd in de gereedschappen.

**BUNDELPRIJS**  
**€ 6.630,00**

*Deze set is i.p.v. Varvia VX snelwisselsysteem is ook leverbaar met direct gespannen spantangen voor € 5.880,00*




Hier vindt u uw gereedschappen op onze website.

# BMT OPNAME



## BMT 45 BUNDEL 1 VARIA VX Zonder inwendige koeling

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Prijs	Totaal
542-010593	Axiale boor-, en freeskop met VX4	2	1.009,00	2.018,00
542-010594	Radiale boor-, en freeskop met VX4	2	1.944,00	3.888,00
542-010571	Varia VX3 inzet, spantanghouder ER25	4	176,70	706,80
542-010597	Spantangsleutel ER25	1	14,10	14,10
542-010649	Montage-eenheid VX3	1	240,80	240,80
1518.0050.9000	Momentsleutel voor Varia inzetten	1	35,00	35,00
<b>Totaal</b>			<b>6.902,70</b>	

 Klik op het artikelnummer om te zien welke technologieën zijn geïnstalleerd in de gereedschappen.

**BUNDELPRIJS**  
**€ 5.280,00**

*Deze set is i.p.v. Varvia VX snelwisselsysteem is ook leverbaar met direct gespannen spantangen voor € 4.530,00*




Hier vindt u uw gereedschappen op onze website.

# BMT OPNAME



## BMT 45 BUNDEL 2 VARIA VX Met inwendige koeling

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Prijs	Totaal
542-010595	Axiale boor-, en freeskop met VX4	2	1.303,00	2.606,00
542-010596	Radiale boor-, en freeskop met VX4	2	2.237,00	4.474,00
542-010571	Varia VX4 inzet, spantanghouder ER25	4	176,70	706,80
542-010597	Spantangsleutel ER25	1	14,10	14,10
542-010649	Montage-eenheid VX3	1	240,80	240,80
1518.0050.9000	Momentsleutel voor Varia inzetten	1	35,00	35,00
<b>Totaal</b>			<b>8.076,70</b>	

 Klik op het artikelnummer om te zien welke technologieën zijn geïnstalleerd in de gereedschappen.

**BUNDELPRIJS**  
**€ 6.180,00**

*Deze set is i.p.v. Varvia VX snelwisselsysteem is ook leverbaar met direct gespannen spantangen voor € 5.430,00*



Hier vindt u uw gereedschappen op onze website.

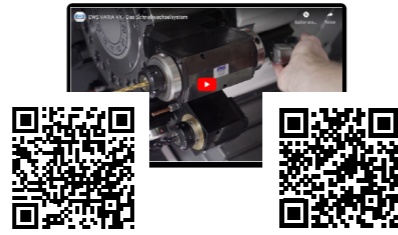


## Wisselen gemakkelijk gemaakt met de nieuwe EWS.Varia VX Starter Kits



Catalogus snelwissel inzetten

Nu met een nog grotere assortiment verwisselbare inzetstukken.



Produktvideo (DE) Produktvideo (EN)



### De Varia VX3 Startkit 2 "professional" bevat het volgende:

- 1x T-carrier voor 20 stuks VX3 gereedschappen
- 5x Gereedschap tags VX3
- 1x Montageblok
- 1x Spantangsleutel ER25
- 1x Spantang opname voor IM ER20
- 1x Spantangsleutel IM ER20
- 1x Adapter voor kombiholder ø32
- 4x VX3 Spantang opname ER25L30

\* Extra geleverd t.o.v. bundel 1 en 2

AUFPREIS ZU BMT BUNDEL 45 1 & 2:

€ 5.175,00



### De Varia VX4 Startkit 2 "professional" bevat het volgende:

- 1x T-carrier voor 20 stuks VX4 gereedschappen
- 5x Gereedschap tags VX4
- 1x Montageblok
- 1x Spantangsleutel ER32
- 1x Spantang opname voor IM ER25
- 1x Spantangsleutel INM ER25
- 1x Adapter voor kombiholder ø32
- 4x VX4 Spantang opname ER32L30

\* Extra geleverd t.o.v. bundel 1 en 2

AUFPREIS ZU BMT 65 BUNDEL 1 & 2:

€ 5.175,00

## Hoge snelheid en hoge druk worden gecombineerd in een nieuwe afdichtingstechnologie



**i** Droogloop zonder beperkingen

## EWS.HPC-Line

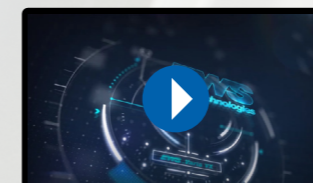
### De keramische afdichting zonder grenzen

- Voor axiale en radiale aangedreven gereedschappen met inwendige koeling
- Hoge snelheid tot 12.000/min
- 0 - 70 bar koelmiddeldruk
- MMS (minimale hoeveelheid smering)
- Drooglopen zonder beperking
- Flexibel gebruik
- Extreem gereduceerde warmteontwikkeling door optimalisatie van het wrijvingscoëfficiënt
- Zeer nauwkeurige afdichtingselementen met keramische coating voor een lange levensduur



De eerste High Performance meervoudige houder met snelwisselsysteem en inwendige koeling!

*Alleen bij* 4-voudige Varia freeskop met HPC interne koeling voor compromisloze revolverafstemming en eenvoudig wisselen van gereedschap met meerdere koppen. simple tool changes with multiple heads.







# EWS .TechLine

THE NEXT GENERATION



## **EWS .Varia VX**

Het snelwisselsysteem



## **EWS .HPC-Line**

Keramische afdichting tot 70 bar bij 12.000 1/min



## **EWS .Highspeed**

Zeer nauwkeurige spindellagers voor hogesnelheden



## **EWS .CyberCon4**

Sensoren voor aangedreven gereedschap



## **EWS .Polygon-Joint**

Polygonale as-naafverbinding



## **EWS .Butterfly-Seal**

klaar voor ,take off'- Lift-off afdichting



## **EWS .Coolant Management**

Koelmiddel management



DISCOVER OUR INNOVATIONS



Niet alle technologieën worden in elke gereedschap geïnstalleerd.  
Bekijk het gegevensblad.



Maakt verspanen **bewezen** efficiënter!

Dukaatstraat 14  
4879 AD ETTEN-LEUR

T: +31 (0)76 571 5800  
☎: +31(0)6-41754947  
E: office@qualitytoolsholland.nl

---

[www.qualitytoolsholland.nl](http://www.qualitytoolsholland.nl)