

## Volhardmetaal Boren

Phantom volhardmetaal (VHM) boren hebben een zeer hoge productiviteit dankzij hoge snijsnelheden. Met VHM boren zet u de beste resultaten neer. Ze zijn bijzonder nauwkeurig en leveren een zeer gladde afwerking van het geboorde gat.



3xD met koelkanaal

5xD met koelkanaal



8xD met koelkanaal

10xD met koelkanaal



15xD met koelkanaal

Volhardmetaal Printplaatboren



3xD



5xD



DIN 6539, korte uitv. 2 snijkanten



DIN 6539, korte uitv 3 snijkanten



DIN 338N



HM-tip Spiraalboren



**Aluminium**



**RVS**



Geharde staalsoorten 40-60 HRc    VHM Centr.boor en NC-centreerboor

## HSS en HSS-E Boren

Vrijwel alle Phantom HSS en HSS-E (Cobalt) metaalboren zijn standaard uitgevoerd met een kruisaanslijping. Deze kruisaanslijping zorgt voor een hogere nauwkeurigheid en maakt in veel gevallen voorboren overbodig. We hebben de HSS en HSS-E boren in uiteenlopende diameters en lengtes geschikt voor diverse materialen. Ook specifiek voor Inox, RVS, Hasteloy, Inconel en Titaan.



**Cilindrische schacht 3xD  
(korte uitvoering)**



**Cilindrische schacht 8xD  
(normale lengte)**



**Cilindrische schacht 12xD (lang)**



**Cilindrische schacht, extra lang**



**Opboren & Conische  
Pengatboren**



**Meerfasenboren**



**Morse Conus schacht**



**Morse Conus schacht, lang**



**Morse Conus schacht met koelkanaal**



**Centreerboren**



**NC-Centreerboren**



**Puntlasboren**



**Sets**

## Hout, Steen en Beton

Speciaal voor de bouw selecteerden we dit assortiment boren voor hout, steen en beton. Een uitgebalanceerd programma boren en beitels van zeer goede kwaliteit, waarmee u ook in de bouw aan de slag kunt.



**Houtspiraalboren**



**Speedboren & Onderdelen**



**Slangenboren**



**Bekistingsboren**



**Dakdekkersboren**



**HM-tip Glasboren**



**Steenboren, Cilindrische schacht Betonboren, Cilindrische schacht**



**SDS-Plus Hamerboren**



**SDS-Max Hamerboren**



**SDS-Plus Dozenboren**



**SDS-Plus Beitel**



**SDS-Max Beitel**



**Sets**