

# ROtacon®



**NIEUW!**

## Op vol vermogen door staal!

Rotacon wisselplaatboren voor de hoogste standtijden en extreme snelheden.

# ROTACON WISSELPLAATBOREN

Voor boren in boor- en zaagstraten

De Rotacon wisselplaatboren zijn voorzien van koelkanalen waardoor inwendig koelen met vloeistof of nevelsmering (perslucht met nevelsnijolie) toepasbaar wordt. De wisselplaatboren en bijbehorende vol hard metalen wisselplaten zijn direct uit voorraad leverbaar.



ROTACON® WISSELPLAATBOOR 3XD



ROTACON® WISSELPLAATBOOR 5XD



ROTACON® WISSELPLAATBOOR 8XD

## TOERENTABEL (RPM)

Werkstof / materiaal	Ø 14 mm.	Ø 16 mm.	Ø 18 mm.	Ø 20 mm.	Ø 22 mm.	Ø 24 mm.	Ø 26 mm.	Ø 28 mm.	Ø 30 mm.
Non Alloy steel / C ≤ 0,25%	2730	2390	2120	1910	1740	1590	1470	1360	1270
Non Alloy steel / C > 0,25%	2500	2190	1950	1750	1590	1460	1350	1250	1170
Low Carbon steel / C ≤ 0,55%	2270	1990	1770	1590	1450	1330	1220	1140	1060
Low Carbon steel / C > 0,55%	1820	1590	1410	1270	1160	1060	980	910	850
Low Alloy steel e.g. 42 CrMo, 1, 7225	2050	1790	1590	1430	1300	1190	1100	1020	950
High Alloy steel	1360	1190	1060	950	870	780	730	680	640
Stainless steel	1710	1490	1330	1190	1090	990	920	850	800
Cast Iron	2050	1790	1590	1430	1300	1190	1100	1020	950

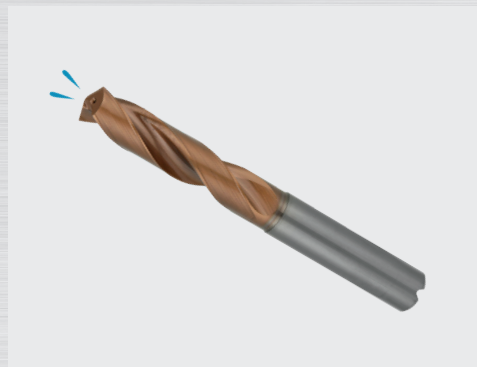
## ROTACON VHM WISSELPLATEN - STAAL

Vol hard metalen wisselplaten voor het boren in gelegeerd en ongelegeerd staal met een maximale treksterkte van 1400 N/mm<sup>2</sup>, passend op de Rotacon wisselplaatboren.



## ROTACON VHM SPIRAALBOOR MET KOELKANAAL

Rotacon vol hard metalen spiraalboren voor boren met CNC aangestuurde toepassingen. De Rotacon VHM spiraalboren zijn voorzien van koelkanalen waardoor inwendig koelen met vloeistof of nevelsmering (perslucht met nevelsnijolie) toepasbaar wordt.



VOEDINGSTABEL (MM./REV.)

Werkstof / materiaal	Treksterkte N/mm <sup>2</sup>	Aanbevolen Vc m./min.	Voeding mm./ rev. Ø 10 - 12mm.	Voeding mm./ rev. Ø 12 - 14mm.	Voeding mm./ rev. Ø 14 - 16mm.	Voeding mm./ rev. Ø 16 - 20mm.	Voeding mm./ rev. Ø 20 - 26mm.	Voeding mm./ rev. Ø 26 - 33mm.	Voeding mm./ rev. Ø 33 - 40mm.
Non Alloy steel / C ≤ 0,25%	370-500	120	0,14	0,16	0,2	0,25	0,28	0,3	0,32
Non Alloy steel / C > 0,25%	600-775	110	0,14	0,16	0,2	0,25	0,28	0,3	0,32
Low Carbon steel / C ≤ 0,55%	775-940	100	0,14	0,16	0,2	0,25	0,28	0,3	0,32
Low Carbon steel / C > 0,55%	940-1090	80	0,14	0,16	0,2	0,25	0,28	0,3	0,32
Low Alloy steel e.g. 42 CrMo, 1, 7225	940-1090	90	0,14	0,15	0,18	0,23	0,27	0,31	0,35
High Alloy steel	1020-1180	60	0,13	0,15	0,18	0,2	0,24	0,24	0,26
Stainless steel	940-1180	75	0,11	0,12	0,14	0,18	0,22	0,22	0,22
Cast Iron	430-500	90	0,25	0,29	0,37	0,41	0,45	0,48	0,5



**ROTAcon**<sup>®</sup>

Venturistraat 12

6718 XW EDE

Tel. +31 (0)318-520507

[info@rotacon.nl](mailto:info@rotacon.nl)

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