

OVERZICHT SPIRAALBOREN METAAL HSS/HSCO

Geschikte boormachine	Handmachine (bijv. accu- of roefmachine, kabelboormachine)								Kolomboormachine					
	Aluminium ≤ 10% Si		Staal		RVS	Harde materialen	Universeel	Staal	RVS	Harde materialen	Staal	RVS		
Geschikte materialen	Aluminium		Staal		RVS	Harde materialen	Universeel	Staal	RVS	Harde materialen	Staal	RVS		
Kwaliteitsbeoordeling	Zebra-Premium		Zebra-Premium		Wüth-Standaard	Zebra-Premium	Zebra-Premium	Wüth-Standaard	Zebra-Premium	Zebra-Premium	Wüth-Standaard	Zebra-Premium		
Productbeschrijving	Langlife		Precisieboor		Montageboor	Precisieboor	Professional voor zwaar verspanbare materialen	MFD Speed boor	Staal morseconus boor	RVS morseconus boor	Hardox-morseconus boor	Staal diepe gaten boor	RVS diepe gaten boor	
Art.nr.	Art.nr. 0624 11 ...		Art.nr. 0624 02 ...		Art.nr. 0624 70 ... / 00 ... / 0629 ...	Art.nr. 0625 ...	Art.nr. 0626 00 ... / 20 ...	Art.nr. 0618 11 ...	Art.nr. 0626 93 ...	Art.nr. 0625 30 ...	Art.nr. 0626 30 ...	Art.nr. 0618 30 ...	Art.nr. 0625 40 ... / 50 ... / 60 ...	Art.nr. 0626 46 ... / 56 ... / 66 ...
Vergelijking	Standtijd		Boorsnelheid		Boorgat kwaliteit	Veelzijdigheid	Boorge drag	Norm / Max. boordiepte (veelvoudige van boordiameter) Art.nr.		Norm / Max. boordiepte (veelvoudige van boordiameter) Art.nr.		Norm / Max. boordiepte (veelvoudige van boordiameter) Art.nr.		
Snijmateriaal	HSS		HSS		HSS	HSS	HSSCo	HSSCo	HSS	HSSCo	HSSCoB	HSS	HSSCo	
Oppervlaktebehandeling	Blank		Titanium nitride		Stoomtrotan	Stoomtrotan	Oxide behandeling	Blank	Speciale oppervlaktebehandeling	Stoomtrotan	Stoomtrotan	Stoomtrotan	Nitride behandeling	
Productieproces	Geslepen		Geslepen		Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	Geslepen	
Plaatsingseigenschappen	Zelfcenterend		Zelfcenterend		Zelfcenterend	Voor centeren	Zelfcenterend	Zelfcenterend	Zelfcenterend	Zelfcenterend	Zelfcenterend	Zelfcenterend	Zelfcenterend	
Schachtvorm	Clindrisch		Clindrisch		Clindrisch	Clindrisch	Clindrisch	3-vlaks schacht	Morseconus MK 1-4	Morseconus MK 1-4	Morseconus MK 1-4	Clindrisch	Clindrisch	
Punthoek	130°		130°		130°	118°	130°	135°	118°	118°	130°	118°	130°	
Toepassingsgebied	Professionele boor voor precisieboren in zachte en langspanige materialen tot 600 N/mm² treksterkte (bijv. aluminium en aluminiumlegeringen ≤ 10% Si, zink, koper en thermohardende kunststoffen).		De professionele boor met een langere levensduur voor algemene en brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² treksterkte en in gietijzer.		De professionele standaard boor voor algemene en brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² treksterkte en in gietijzer.	De betaalbare, robuuste montageboor voor toepassingen in staal tot 850 N/mm² treksterkte.	De hoogwaardige precisieboor voor roestvast staal (bijv. V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en titanium. Ook geschikt voor algemene toepassingen in staal tot 1.000 N/mm² treksterkte en in gietijzer.	De stabiele boor voor het bewerken van zwaar verspanbare materialen (zoals Hardox) met extreem hoge treksterkte tot 1.400 N/mm², zoals graafbakken, vrachtwagenaanhangers, pantserplaat, sneeuwschuivers, landbouwmachines, enz.	De high-speed handboor voor perfecte boorgaten in vrijwel alle materialen, zoals roestvast staal (bijv. V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en titanium. Ook geschikt voor algemene toepassingen in conventioneel staal tot een treksterkte van 1.200 N/mm², gietijzer en non-ferro-metalen (zoals aluminium, aluminiumlegeringen, brons, kunststof).	De spiraalboor morseconus aansluiting voor gebruik in staal tot 850 N/mm² treksterkte en in gietijzer.	De sterke, spiraalboor met morseconus aansluiting voor gebruik in roestvast staal (bijv. V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en titanium. Ook geschikt voor algemene bredere toepassingen in staal tot 1.000 N/mm² treksterkte en in gietijzer.	De extra stabiele morseconusboor voor het bewerken van zwaar verspanbare materialen (zoals Hardox) met extreem hoge treksterkte tot 1.400 N/mm², zoals graafbakken, vrachtwagenaanhangers, pantserplaat, sneeuwschuivers, landbouwmachines, enz.	De extra lange spiraalboor voor diepe boringen in staal voor algemene en brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² treksterkte en in gietijzer.	De extra lange spiraalboor voor diepe boringen in roestvast staal (bijv. V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en voor vele algemene toepassingen in staal tot 1.000 N/mm² treksterkte, in gietijzer en uiterst geschikt in harde houtsoorten zoals Azobé en Bankiré.
Bijzonderheden	• Optimale centering en perfecte boorgaten door vorm Cuidinning		• 20% minder boorkracht vereist in vergelijking met conventionele boren, sneller werken met minder inspanning dankzij de geoptimaliseerde kruisuitdunning		• Uiterst nauwkeurig aanboren zonder centering, zelfs op gebogen oppervlakken	• Kruisgeslepen punt: ideaal voor het maken van kernboorgaten	• Dankzij de titanium coating een tot 3 maal langere levensduur in vergelijking met conventionele boren	• 20% minder boorkracht vereist in vergelijking met conventionele boren, sneller werken met minder inspanning dankzij de geoptimaliseerde kruisuitdunning	• Uiterst nauwkeurig aanboren zonder centering, zelfs op gebogen oppervlakken	• Kruisgeslepen punt: ideaal voor het maken van kernboorgaten	• Dankzij de titanium coating een tot 3 maal langere levensduur in vergelijking met conventionele boren	• 20% minder boorkracht vereist in vergelijking met conventionele boren, sneller werken met minder inspanning dankzij de geoptimaliseerde kruisuitdunning	• Uiterst nauwkeurig aanboren zonder centering, zelfs op gebogen oppervlakken	• Kruisgeslepen punt: ideaal voor het maken van kernboorgaten
Assortimenten	Ja		Ja		Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	-	-	-	