

FDV-dokumentasjon

Produkt: 062537 090 10

SPIRALBOR HSS DIN 338 3,7
MM

Spiralbor bruksområder

↑ = Godt egnet → = Kan benyttes ↓ = Ikke egnet										
DIN/Type		338 N kort	338 N kort	338 N kort	338 N kort	338 N kort	340 N lang	1897 N ekstra kort	345 N morskort	Dobbeltbor
Materiale		HSS	HSS	HSS	HSCo	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Art. fornr.		0624 00..	0618..	0622..	0626..	0625..	0629..	0635..	0628..	0636..
Bruksområde	Eksempler									
Stålplater	St. 12 - St 14	↑	→	→	↓	→	→	→	→	↑
Stål	St 34 - St 70	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑
Spesialstål	Automatstål	→	↑	→	→	→	→	→	→	→
Rustfritt og syrefast stål	A2 og A4 stål	↓	→	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓
Varmefast stål		↓	→	↓	→	↓	↓	↓	↓	↓
Støpegods	Alle støpte ståltyper	→	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↓
Titan	Titan og titanlegeringer	↓	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓
Spesiallegeringer av Ni-Cr	Nimonic, hasteloy, iconel, monel	↓	↑	↓	→	↓	↓	↓	↓	↓
Hard plast (herdeplast)	Bakelit, GUP	→	→	→	↓	→	→	→	→	↓
Myk plast (termoplast)	PA, PP, PVC, Acrylglass og Plexiglass	→	→	→	↓	→	→	→	→	↓
Metaller, ikke jernholdige	Aluminium, kobber og messing	→	→	→	↓	→	→	→	→	→
Tekniske data	Eksempler									
Bordybde	Bordiameter	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 4x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 4x ø	ca 2x ø
Skjærevinkel	Grader	118°	118°	118°	130°	118°	118°	118°	118°	118°
Borspiss	Form	Kjegleformet	Kryss-slipt C	Spiss A	Kryss-slipt C	Kjegleformet	Kjegleformet	Kjegleformet	Ø 14mm Spiss A	Kryss-slipt C
Tangediameter	mm	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	= Bordiam.	= Bordiam.	MK 1-4	= Bordiam
Overflate		Damp-herdet	Damp-herdet	TiN	Blank	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet
For stål m. fasthet	N/mm ²	<1000	<1400	<1000	<1000	<900	<1000	<1000	<850	<900
Diametre som kan leveres	mm	0,5-20,0	1,0-17,5	1,0-13,0	1,0-20,0	1,0-20,0	2,5-13,0	3,0-10,0	1,0-40,0	2,0-6,5

