

**Sats spiralborrar HSS nr 114020 med kassett, obelagd, Typ: 1-13****Beställningsdata**

Ordernummer	115030 1-13
GTIN	4045197024176
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

**Rullvalsd**, normal spiralvinkel, kärntjocklek och kärnkona.

Robust spiralborr med förstärkt kärna och liten tväregg för enkel borrning och noggrann centrering för den kommande borrningen. **Precisionsvalsade spånutrymmen.**

**Teknisk beskrivning**

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Antal borrar	25
Borrområde	1 - 13 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

### Tillbehör

Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 5,5 mm	114020 5,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 4,5 mm	114020 4,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 7 mm	114020 7
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 7,5 mm	114020 7,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 11 mm	114020 11
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 10,5 mm	114020 10,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 1,5 mm	114020 1,5

Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 6 mm	114020 6
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 9 mm	114020 9
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 8 mm	114020 8
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 11,5 mm	114020 11,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 12,5 mm	114020 12,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 12 mm	114020 12
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 8,5 mm	114020 8,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 3,5 mm	114020 3,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 13 mm	114020 13
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 5 mm	114020 5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 9,5 mm	114020 9,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 3 mm	114020 3
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 2,5 mm	114020 2,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 10 mm	114020 10
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 2 mm	114020 2
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 6,5 mm	114020 6,5
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 1 mm	114020 1
Spiralborr HSSprecisionsrullvalsat N Ø DC h8 4 mm	114020 4
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13	115475 1-13