

GÜHRING



mit **SIRIUS®**-Beschichtung

- wirkungsvoller Verschleißschutz und höhere Standzeit dank **SIRIUS®**-Beschichtung
- wirtschaftliches und prozesssicheres Bohren in VA-Materialien
- geringe Vorschubkräfte und beste Zentrierung dank 130°-Kreuzanschliff

HSCO-VA-Spiralbohrer

GÜHRING - WELTWEIT IHR PARTNER

Walter Cordbarlag GmbH & Co. KG walter@cordbarlag.de

HSCO-VA-Spiralbohrer mit Sirius-Beschichtung

- Standardprogramm
- Ø 1,00 - 13,00 mm

Spannuten

Speziell geformte Spannut für prozesssichere Spanbildung und Spanabfuhr, besonders bei der VA-Bearbeitung.

130°-Kreuzanschliff

Optimaler 130°-Kreuzanschliff:

- minimale Vorschubkräfte
- punktgenaues Anbohren ohne Ankörnen oder Anzentrieren

Schneidstoff

5%-kobaltlegierter Schnellarbeitsstahl für lange Werkzeuglebensdauer und hohe Warmhärte ermöglicht das Arbeiten in VA-Materialien bei hohen Temperaturen.



Während des Bohrens in VA sind die Schneiden der HSCO-VA Spiralbohrer extremer Belastung ausgesetzt. Eine mechanisch besonders widerstandsfähige Schicht mit niedrigem Reibwert vermeidet dabei Beschädigungen an den Schneidkanten. Grundvoraussetzung dafür ist eine sehr geringe chemische Wechselwirkung mit rostfreien Stählen.

Die zäh-harte TiAlN-Funktionsschicht garantiert eine hohe Verschleißbeständigkeit. Zirkonitrid in der Deckschicht verbessert den Spanfluss signifikant, da die chemischen Reaktionen zwischen Beschichtung und Werkstück gesenkt werden. Die SIRIUS® bietet damit die besten Voraussetzungen für die Zerspannung von VA-Werkstoffen.

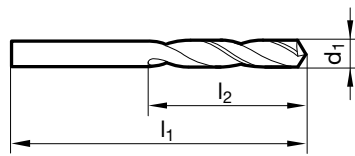


Spiralbohrer extra kurz



- P** ○ Ausspitzung $\geq \varnothing 2,360$ mm • optimierter Kreuzanschliff • Co-legierter HSS-Stahl • höhere Verschleißfestigkeit
- M** ●
- K** ○
- N** ○ rost-/säure-/hitzebest. austenit. Stähle (V2A und V4A)
- S** ● • Sonderlegierungen
- H** ●

Schneidstoff	HSCO
Oberfläche	S
Schneidrichtung	R
Rabattgruppe	139



Artikel-Nr. **572**

d1	l1	l2	Stückpreis in €	d1	l1	l2	Stückpreis in €	d1	l1	l2	Stückpreis in €
mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm	
1,000	26,000	6,000	14,10	5,100	62,000	26,000	15,30	9,100	84,000	40,000	49,50
1,100	28,000	7,000	13,50	5,200	62,000	26,000	17,30	9,200	84,000	40,000	51,00
1,200	30,000	8,000	14,10	5,300	62,000	26,000	18,30	9,250	84,000	40,000	68,50
1,300	30,000	8,000	15,50	5,400	66,000	28,000	19,90	9,300	84,000	40,000	57,50
1,400	32,000	9,000	13,60	5,500	66,000	28,000	15,80	9,400	84,000	40,000	56,50
1,500	32,000	9,000	12,80	5,550	66,000	28,000	30,00	9,500	84,000	40,000	47,00
1,600	34,000	10,000	13,20	5,600	66,000	28,000	20,50	9,600	89,000	43,000	56,50
1,700	34,000	10,000	13,50	5,700	66,000	28,000	21,00	9,700	89,000	43,000	54,00
1,800	36,000	11,000	13,20	5,800	66,000	28,000	21,00	9,800	89,000	43,000	52,50
1,900	36,000	11,000	13,50	5,900	66,000	28,000	21,00	9,900	89,000	43,000	64,50
2,000	38,000	12,000	10,10	6,000	66,000	28,000	22,00	10,000	89,000	43,000	48,00
2,100	38,000	12,000	14,20	6,100	70,000	31,000	24,00	10,200	89,000	43,000	50,00
2,200	40,000	13,000	13,90	6,200	70,000	31,000	23,50	10,500	89,000	43,000	49,50
2,300	40,000	13,000	10,40	6,300	70,000	31,000	25,50	11,000	95,000	47,000	56,00
2,400	43,000	14,000	14,20	6,400	70,000	31,000	25,00	11,200	95,000	47,000	105,00
2,500	43,000	14,000	11,70	6,500	70,000	31,000	23,50	11,500	95,000	47,000	65,00
2,600	43,000	14,000	14,80	6,600	70,000	31,000	26,00	11,800	95,000	47,000	106,00
2,700	46,000	16,000	16,70	6,700	70,000	31,000	27,50	12,000	102,000	51,000	61,00
2,800	46,000	16,000	14,10	6,800	74,000	34,000	28,00	12,500	102,000	51,000	95,00
2,900	46,000	16,000	15,80	6,900	74,000	34,000	28,00	13,000	102,000	51,000	95,00
3,000	46,000	16,000	12,00	7,000	74,000	34,000	25,50				
3,100	49,000	18,000	13,10	7,100	74,000	34,000	31,00				
3,200	49,000	18,000	12,70	7,200	74,000	34,000	31,50				
3,300	49,000	18,000	12,30	7,300	74,000	34,000	31,00				
3,400	52,000	20,000	14,80	7,400	74,000	34,000	31,50				
3,500	52,000	20,000	11,70	7,450	74,000	34,000	32,00				
3,600	52,000	20,000	15,80	7,500	74,000	34,000	26,50				
3,700	52,000	20,000	13,60	7,600	79,000	37,000	35,00				
3,800	55,000	22,000	14,60	7,700	79,000	37,000	35,00				
3,900	55,000	22,000	18,30	7,800	79,000	37,000	34,00				
4,000	55,000	22,000	12,70	7,900	79,000	37,000	40,00				
4,100	55,000	22,000	16,50	8,000	79,000	37,000	28,00				
4,200	55,000	22,000	13,30	8,100	79,000	37,000	44,00				
4,300	58,000	24,000	16,00	8,200	79,000	37,000	47,00				
4,400	58,000	24,000	18,30	8,300	79,000	37,000	47,50				
4,500	58,000	24,000	15,90	8,400	79,000	37,000	46,00				
4,600	58,000	24,000	15,20	8,500	79,000	37,000	41,50				
4,650	58,000	24,000	17,80	8,600	84,000	40,000	49,00				
4,700	58,000	24,000	16,80	8,700	84,000	40,000	47,50				
4,800	62,000	26,000	17,80	8,800	84,000	40,000	49,50				
4,900	62,000	26,000	18,30	8,900	84,000	40,000	54,50				
5,000	62,000	26,000	13,60	9,000	84,000	40,000	43,00				

BOHREN

GEWINDEBOHREN/
-FRÄSEN/-FORMEN

FRÄSEN

REIBEN

PKD



SONDER-
LÖSUNGEN

SENKEN

MODULARE SYSTEME

Dienstleistungen

GÜHRING

148 683/16153-VIII-05 • Printed in Germany • 2016

Gühring KG

Postfach 100247 • 72423 Albstadt
Herderstraße 50-54 • 72458 Albstadt

Tel. (0 74 31) 17-0
Fax (0 74 31) 17-21279

info@guehring.de
www.guehring.de

Eventuelle Druckfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen berechtigen nicht zu Ansprüchen.
Wir liefern ausschließlich zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Diese können Sie bei uns anfordern.

Alle Preise in EURO zzgl. TZ/LZ und ges. MwSt., Preisliste 43.

Walter Cordbarlag GmbH & Co. KG walter@cordbarlag.de