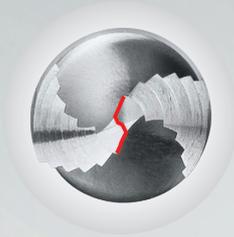


## Der neue Spiralbohrer Typ "WS"



**Hervorragende Selbstzentrierung ohne Vorbohren** – auch auf zylindrischen Oberflächen dank schnittfreudigem Spitzenanschliff.



**Mühelose Bearbeitung mit gratarmen Bohrungsaustritten** dank innovativer Stufegeometrie.



**Kein Durchrutschen im Bohrfutter** dank rutschfestem 3-Flächen-Schaft.



**Herausragende Standzeiten auch bei härtesten Werkstoffen** mit der HSCO-Ausführung.



Präzise handgeführte Bohrungen.  
Der WS Spiralbohrer **performt in jeder Branche.**



## Einsatzbereiche

- Fensterbau und -montage
- Heizung- und Klimatechnik
- Karosseriebau und KFZ-Handwerk
- Innerbetriebliche Wartung und Instandhaltung (MRO)
- Stahl- und Metallbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Elektro- und Schaltschrankbau
- Dach- und Holzbau
- Treppen- und Geländerbau



## Anwendungsbeispiele

- Bohren von Blechen und Flachmaterialien
- Bohren von Verbundwerkstoffen, z.B. Metall- und Kunststoffprofile
- Bohren von Stahlträgern
- Bohren von Rundmaterialien
- Bohren von Holz- oder Kunststoffplatten
- Aufbohren von Nieten

Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Spiralbohrer-Sätze



WS	~5xD	DIN 338	HSS	blank	118°	h8	R	3
P	M	K	N	S	H			
●	○	●	○	○				

- neuartiger Spiralbohrer mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie bis zu 6 Stufen
- 118° Spitzenanschliff mit optimierter, schnittfreudiger Kreuzausspitzung für eine präzise Zentrierung
- 3-Flächen-Schaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter
- exakte, kreisrunde Bohrungen
- optimal für Handbohrmaschinen

Katalog-Nr.

71030

Code-Nr.	d1 mm	steigend um mm	Stück/Satz
0,013	1,0-10,0	0,5	19
0,014	1,0-13,0	0,5	25

Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Spiralbohrer-Sätze



WS	~5xD	DIN 338	HSCO	Bronze-Oxid	118°	h8	R	3
P	M	K	N	S	H			
●	●	●	○	○				

- neuartiger Spiralbohrer mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie bis zu 6 Stufen
- 118° Spitzenanschliff mit optimierter, schnittfreudiger Kreuzausspitzung für eine präzise Zentrierung
- 3-Flächen-Schaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter
- 5%-kobaltlegierter HSCO-Stahl für eine hohe Verschleißfestigkeit
- exakte, kreisrunde Bohrungen
- optimal für Handbohrmaschinen

Katalog-Nr.

71040

Code-Nr.	d1 mm	steigend um mm	Stück/Satz
0,013	1,0-10,0	0,5	19
0,014	1,0-13,0	0,5	25



WTN Werkzeug-Technik-Nord GmbH  
 Emmy-Noether-Strasse 1  
 24558 Henstedt-Ulzburg  
 Germany

Tel.: 04193 889178-0  
 Fax: 04193 889178-88  
 wtn@wtn-gmbh.de  
 www.wtn-gmbh.de