

MK-TOOLS

HIGHTECH - HIGHSPEED PRÄZISIONSWERKZEUGE



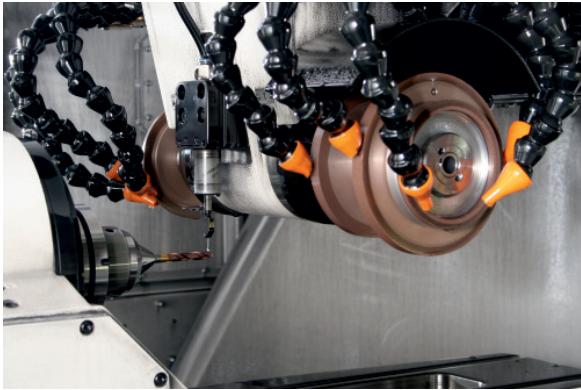
HIGHTECH - HIGHSPEED



NACHSCHLEIFSERVICE / REGRINDING SERVICE

VHM-WERKZEUGE / SOLID CARBIDE CUTTING TOOLS

Nachschleifservice



Service ist unser großes Leitwort - dies gilt nicht zuletzt auch für das Wiederaufbereiten Ihrer verschlissenen Werkzeuge.

Wir bieten Ihnen einen herstellerunabhängigen Nachschleifservice für:

- VHM-Bohrer
 - VHM-Fräser
 - VHM-Senkwerkzeuge
 - VHM-Reibahlen
 - VHM-Kreissägeblätter
- sowie VHM-Sonderwerkzeuge aller Art.



Alle Ihre Werkzeuge werden auf CNC-Maschinen in Komplettbearbeitung möglichst mit Original-Geometrie nachgeschliffen. Durch den Einsatz modernster Messtechnik und Qualitätskontrolle am Arbeitsplatz garantieren wir Ihnen nahezu 100% der Standzeit und Zerspanungsleistung eines Neuwerkzeuges. Dies wird auch durch die Verwendung hochwertigster Beschichtungen gewährleistet. Dabei arbeiten wir erfolgreich mit einem der führenden Beschichtungshersteller zusammen. Gerne gehen wir jedoch auch auf Ihre speziellen Wünsche ein und beschichten bei einem Dienstleister Ihrer Wahl.

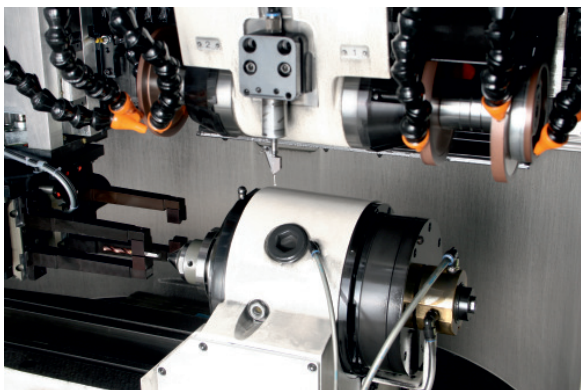
Unsere Standardlieferzeit beträgt maximal 10 Arbeitstage.

In Zusammenarbeit mit UPS bieten wir Ihnen bei entsprechendem Volumen zusätzlich einen kostenlosen Abhol- und Bringservice.



Ihre Vorteile:

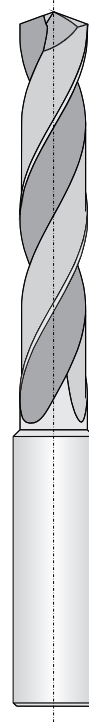
- **geringe Werkzeugbevorratung durch schnellen Service**
- **Senkung Ihrer Produktions- und Werkzeugkosten durch originalgetreuen Nachschliff**



Preisbeispiele:

Nachschleifen VHM-Bohrer

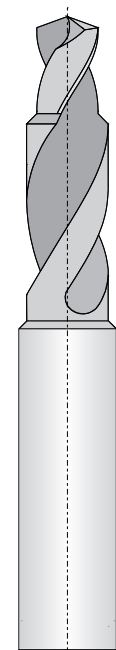
Nenn- Ø max. [mm]	GL max. [mm]	2 Schneiden			3 Schneiden			Beschichtung
		Normaler Verschleiß			Normaler Verschleiß			
		1 - 2	3 - 5	> 5	1 - 2	3 - 5	> 5	FUTURA Top
6	70	8,50	6,80	6,00	9,50	7,50	6,80	3,40
6	130	10,50	8,80	8,00	11,50	9,50	8,80	
8	100	9,50	7,00	6,50	10,50	8,00	7,00	4,10
8	150	11,50	9,00	8,50	12,50	9,50	9,00	
10	120	10,50	8,50	8,00	11,50	9,00	8,50	4,40
10	175	12,50	10,00	9,50	13,00	10,50	10,00	
12	125	12,50	10,00	9,50	14,00	10,50	10,00	5,10
12	205	15,00	11,50	11,00	15,50	12,00	11,50	
14	130	14,00	10,50	10,00	14,50	11,00	10,50	5,40
14	230	16,00	12,00	11,50	16,50	12,50	12,00	
16	140	14,50	11,00	10,50	15,00	11,50	11,00	6,20
16	260	18,00	14,50	13,00	20,00	16,00	14,50	
18	150	15,00	11,50	11,00	16,50	12,50	12,00	6,20
18	300	19,00	15,00	14,20	20,00	15,50	15,00	
20	160	17,00	13,50	12,50	19,00	15,00	14,00	6,50
20	320	22,00	16,50	15,50	23,00	18,50	17,00	



Preise gelten für normalen Verschleiß. Bei extremem Verschleiß entstehen Zusatzkosten für Abtrennen. Weitere Abmessungen und Beschichtungen auf Anfrage.

Nachschleifen VHM-Stufenbohrer

Nenn-Ø max. [mm]	GL max. [mm]	2 Schneiden									Beschichtung
		Spitze und 1 Stufe			+ 2. Stufe			+ 3. Stufe			
		1 - 2	3 - 5	> 5	1 - 2	3 - 5	> 5	1 - 2	3 - 5	> 5	Futura Top
6	70	11,50	9,00	7,50	2,50	2,00	1,50	2,50	2,00	1,50	3,40
6	130	13,00	10,00	9,00							
8	100	12,00	9,50	8,00	2,50	2,00	1,50	2,50	2,00	1,50	4,10
8	150	14,00	10,50	9,50							
10	120	14,00	10,50	9,00	2,50	2,00	1,50	2,50	2,00	1,50	4,40
10	175	16,00	12,00	10,50							
12	125	16,00	12,00	10,50	2,50	2,00	1,50	2,50	2,00	1,50	5,10
12	205	18,00	14,00	12,00							
14	130	16,50	13,00	11,00	2,50	2,00	1,50	2,50	2,00	1,50	5,40
14	230	19,00	14,50	13,00							
16	140	17,00	13,50	11,50	3,00	2,50	2,00	3,00	2,50	2,00	6,20
16	260	21,50	16,50	15,00							
18	150	19,00	14,50	13,00	3,00	2,50	2,00	3,00	2,50	2,00	6,20
18	300	23,00	18,00	16,00							
20	160	21,50	16,50	14,50	3,00	2,50	2,00	3,00	2,50	2,00	6,50
20	320	26,00	20,00	18,00							



Preise gelten für normalen Verschleiß. Bei extremem Verschleiß entstehen Zusatzkosten für Abtrennen und Rundschleifen. Stufen sind normale, einfache Stufen mit Stufenwinkeln zwischen 30° und 180°. Weitere Abmessungen, Stufenformen und Beschichtungen auf Anfrage.



MK-TOOLS

HIGHTECH - HIGHSPEED PRÄZISIONSWERKZEUGE

MK-Tools Service GmbH

Siegmühle 5
D - 94051 Hauzenberg
Deutschland / Germany

T 0049-(0)8586-97595-0
F 0049-(0)8586-97595-12
info@mk-tools-service.de
www.mk-tools-service.de

Niederlassung Altenstadt

Haldenweg 12
D - 89281 Altenstadt
Deutschland / Germany

T 0049-(0)8337-900533-0
F 0049-(0)8337-900533-9

