



TITAN PRO

Beschichtung | Coating

BESCHREIBUNG

Diese Neuentwicklung ist eine TIALN / TIN Kombinationsschicht und verfügt über ein sehr gutes Verschleißverhalten, sowie gute thermische Stabilität. TITAN-PRO Beschichtungen sind universell einsetzbar und für die Bearbeitung von hochfesten Materialien geeignet.

DESCRIPTION

This new development is a combination of TIALN and TIN coating. It combines excellent wear resistance with good thermal stability. TITAN-PRO coating can be used universally and its suitable for high-strength materials.

TECHNISCHE INFORMATION

Beschichtungsmaterial: TIALN / TIN
Schichtfarbe: Violett
Schichtstruktur: Multilayer
Schichtstärke: bis 2 μm
Oberflächenhärte: ca. 3100 HV
Anwendungstemperatur: bis 650 °C

TECHNICAL INFORMATION

Coating: TIALN / TIN
Layer colour: Violet
Layer: multilayer
Layer thickness: up to 2 μm
Surface hardness: ca. 3100 HV
Temperature: up to 650 °C

VORTEILE

- Optimale Standzeiten
- Geringer Reibungskoeffizient
- Höhere Schnittgeschwindigkeit
- Prozesskostenoptimierung
- Ca. 25 % mehr Leistung

ADVANTAGES




- Optimum service life
- A low coefficient of friction
- Higher cutting speed
- Process cost optimisation
- Appr. 25% higher performance

Blechschalbohrer mit Spiralnute | Tube & Sheet Drills with spiral flute

HSS TitanPro		NEU
5-20		

HSS TitanPro		NEU
5-31		


ROTASTOP®-Schaft | -shaft

		
5-20	09002	

ROTASTOP®-Schaft | -shaft

		
5-31	09003	

Kegelsenker 90° | Countersinks 90°










HSS TitanPro		NEU

Technische Information

HSS = Hochleistungsschnell-Stahl
DIN 335 C • Mit Zylinderschaft + 3 Schneiden

Technical Information




HSS = High-speed-steel
DIN 335 C • With cylindrical shaft and 3 flutes

								
							09023	
							09024	
							09025	
							09026	
							09027	
							09028	

Sets | Sets




HSS TitanPro		NEU

ROTASTOP®-Schaft | -shaft

		
5-20 / 5-31	09004	

HSS TitanPro		NEU

Kegelsenker 90° | Counterink 90°

		
6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5	09029	