



## **SKYTEC BASIC+**

SCHLEIFWERKZEUGE ZUM UMFANGS-  
SCHLEIFEN VON WENDESCHNEIDPLATTEN  
AUS PKD UND PCBN

# SKYTEC BASIC+

Zur wirtschaftlichen Herstellung von PKD und PCBN Wendeschneidplatten bietet TYROLIT die Produktlinie SKYTEC BASIC+. Diese bewährte Linie steht für genaue Geometrie und minimale Kantenschartigkeit. Ein Bindungssystem mit erhöhter Porosität bildet das Herzstück dieser Lösung.

## Anwendung

Umfangsschleifen von Wendeschneidplatten aus PKD und PCBN



### + Höhere Schnittigkeit:

Das Bindungssystem ist gekennzeichnet durch eine höhere Porosität bei gleicher Wirkhärte des Schleifwerkzeuges. Dadurch wird eine erhöhte Schleifleistung erzielt.



+ **Lagersortiment:** Zur schnellen Verfügbarkeit bietet TYROLIT für die gängigsten Schleifmaschinentypen ein umfangreiches Lagerortiment in unterschiedlichsten Spezifikationen und Abmessungen.

### + Geringste Kantenschartigkeit

Perfekt abgestimmte Diamantqualitäten führen zu einer geringen Schneidkantenschartigkeit Ihrer Wendeschneidplatten.

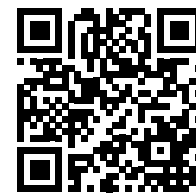
### + Produktivitätssteigerung:

Auf Grund der herausragenden Bindungseigenschaften entsteht eine hohe Kühlwirkung des Schleifwerkzeuges. Dies führt zu längeren Standzeiten sowie erhöhter Produktivität im Schleifprozess.

## Abrichtempfehlungen

Für perfekte Schleifergebnisse empfehlen die TYROLIT Anwendungstechniker für die Produktlinie SKYTEC Basic+ Siliziumkarbid oder Korund Konditionierwerkzeuge.

Korngröße Schleifwerkzeug	Korngröße Abrichtwerkzeug	Korngröße Schärfstein
D3 – D9	A400 / C400 (SiC)	A600
D10 – D17	A320 / C320 (SiC)	A240
D20 – D32	A240 / C240 (SiC)	A240



Nähere Details unter [www.tyrolit.com/skytecbasicplus](http://www.tyrolit.com/skytecbasicplus)