



## **SKYTEC XD-1**

X-TREMER DIAMANTGEHALT  
FÜR HÖCHSTE LEISTUNG  
IN DER PKD UND PCBN BEARBEITUNG

# SKYTEC XD-1

"Im Schleifprozess verrichtet das Schleifkorn die gesamte Arbeit." Dieser zentrale Leitgedanke hat die Entwicklung der SKYTEC XD-1 maßgeblich geprägt. Die Produktlinie SKYTEC XD-1 besteht deshalb durch einen besonders hohen Anteil an Diamantkorn, eingebettet in einer eigens dafür entwickelten Bindung. Daraus resultiert eine überragende Schleifleistung und hohe Standzeit.

## Anwendung

Umfangsschleifen einer Wende-schneidplatte mit SKYTEC XD-1



**+ Verkürzte Schleifzeiten:** Die hohe Diamant-Konzentration und das perfekt abgestimmte offene Bindungssystem führt zu erhöhten Abtragsleistungen und kurzen Schleifzyklen.

**+ Höchste Lebensdauer:** Hohe Standzeiten und damit verkürzte Prozess-Nebenzeiten werden durch eine starke Einbindefestigkeit des Diamantkorns in keramischer Bindung erreicht.



**+ Hohe Schneidkantenqualität:** Durch die spezielle Kombination von Diamant- und Bindungsanteil können die hohen Qualitätsanforderungen in der PKD/PCBN Bearbeitung bestens erfüllt werden.

## Umfangreiches Lagersortiment

Zu Ihrer schnellen Verfügbarkeit sind verschiedene Formen und Spezifikation für die gängigsten Maschinentypen bei TYROLIT ab Lager erhältlich.

Detaillierte Informationen unter:

[www.tyrolit.at/skytecd1](http://www.tyrolit.at/skytecd1)

