

T2100Z

Promotion

Cermet Sorte für herausragende Stabilität

Gültig vom 15. September 2026 bis zum 28. Februar 2027.

DIE NEUE T2100Z CERMET SORTE

Reduzieren sie den Verbrauch von Hartmetall,
bei gleichbleibender Produktivität!



Kaufe **30 Stk.**
und bekomme
10 Stk. gratis!



SUMITOMO

CARBIDE - CBN - DIAMOND

SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP

Wählen Sie die gewünschte Geometrie der beschichteten neuen T2100Z aus.
Kaufen Sie **30 Stück** zum Listenpreis abzüglich Ihres Kundenrabatts und erhalten Sie **10 Stück gratis** dazu.

Alle **40 Stück (30+10)** müssen von einem Artikel sein.

Bemerkungen: Die Aktion gilt bis zu 5 Sets (150 + 50 Stück) pro Artikelbeschreibung im Aktionszeitraum. Gilt nur für Standardlagerartikel.

Beziehen Sie sich bei Ihrer Bestellung auf die Aktion „**T2100Z**“.

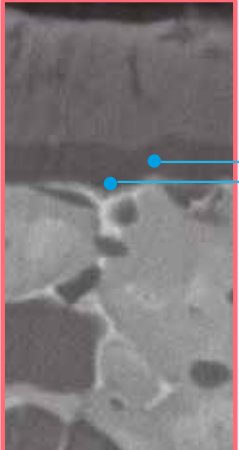
Die Aktion ist gültig vom 15. September 2026 bis 28 Februar 2027.

Bestellen Sie jetzt und sichern Sie sich Ihren Preisvorteil!



T2100Z
Brochure

Merkmale von T2100Z



Verbesserte Haftschrift

Verbesserte Beständigkeit gegen Schneidkantenbrüche durch optimierte Schichthaftung



T2100Z
Verbesserte
Bruchbeständigkeit



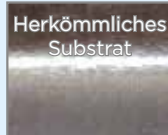
Herkömmliches
Substrat

Optimierte Schneidkantenbehandlung

Spezielle Oberflächenbehandlung ermöglicht beste Oberflächenqualitäten



T2100Z
Glänzend

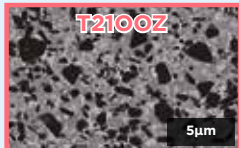


Herkömmliches
Substrat

Werkstückmaterial: 15CrMo5
Schnittparameter:
Vc = 100m/min
f = 0.2mm/U
ap = 1.0mm
Emulsion

Neues Cermet Substrat

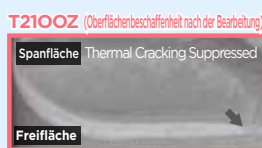
Durch das neue optimierte Substrat wird die Gefahr der Rissbildung unterdrückt



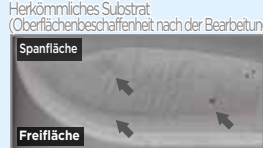
T2100Z
5µm



Herkömmliches
Substrat
5µm

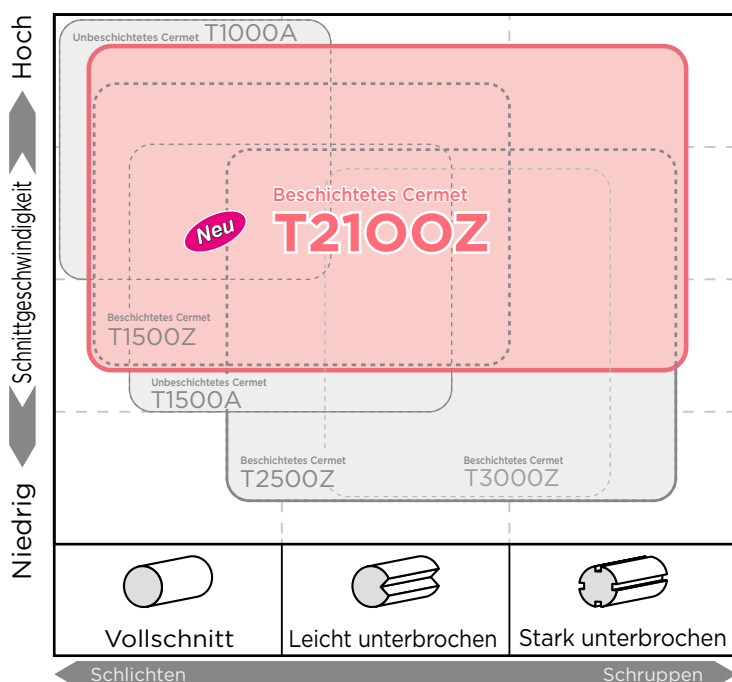


T2100Z (Oberflächenbeschaffenheit nach der Bearbeitung)
Spanfläche Thermal Cracking Suppressed
Freifläche



Herkömmliches Substrat (Oberflächenbeschaffenheit nach der Bearbeitung)
Spanfläche
Freifläche

Anwendungsbereich



T2100Z Neu
Beschichtet

Ausgezeichnete Bruch- beständigkeit

Bruchbeständigkeit
3x besser als das
herkömmliche Substrat

Verbesserte Verschleißbeständigkeit und hohe Oberflächenqualitäten

Allgemeine Anwendung Beschichtetes Cermet **T1500Z** Beschichtet

Höhere Bruchbeständigkeit Beschichtetes Cermet **T2500Z** Beschichtet

Hohe Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit gleichbleibenden Oberflächenqualitäten

Höhere Verschleißbeständigkeit Unbeschichtetes Cermet **T1000A** Un-
beschichtet

Allgemeine Anwendung Unbeschichtetes Cermet **T1500A** Un-
beschichtet