



ISCARs neue App für Industrie 4.0



NEU

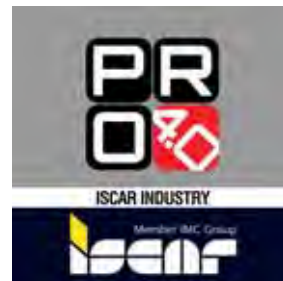
ISCAR 4.0Pro, die neue Industrie 4.0 App - zur Optimierung des Einsatzes von Zerspanungswerkzeugen.

ISCAR 4.0Pro ist ein 2D Data Matrix Barcode Scanner für den digitalen Zugang zu ISCARs innovativen Werkzeuglösungen, um Anwender in die Lage zu versetzen, das für die jeweilige Bearbeitung am besten geeignete Werkzeug zu finden.

ISCAR 4.0Pro ist Bestandteil von ISCARs Industry 4.0 IoT Programm. So können Anwender die ISCAR-Werkzeugtechnologie in ihrer Fertigungsumgebung zur Erzielung optimaler Bearbeitungsverfahren und optimaler Profitabilität umsetzen.

ISCAR 4.0Pro bietet schnellen Zugriff auf die technischen Daten für jedes Produkt. Die Daten gemäß ISO 13399 geben Aufschluss darüber, welches Werkzeug für welche Schneidplatte (oder umgekehrt) geeignet ist. Man erhält Empfehlungen zu Schnittbedingungen, Schneidstoffsorten sowie Anwender-Tipps. Die Funktion "My Zone" ermöglicht außerdem eine individuelle Datenverwaltung bezüglich Werkzeugen und entsprechenden Bearbeitungen. Durch Scannen des 2D Matrix Barcodes von ISCAR-Werkzeugen und Produktpackungen erhält man Zugriff auf die Daten.

Die App ist verfügbar für die Betriebssysteme Android und iOS. Auch durch Scannen des QR Codes ist der Zugriff möglich.





Scannen Sie den auf dem Werkzeugkörper, der Wendeschneidplatten- und Werkzeugverpackung angebrachten 2D Data Matrix Barcode (Der Buchstabe "i" steht nur auf den Verpackungen neben dem Barcode).



Scannen Sie den 2D Data Matrix Barcode für den Zugriff auf Produktinformationen (die Funktion 4.0Pro arbeitet nur bei Labels mit "i" neben dem Data Matrix Barcode).



Hinweis: Werden die Lupen- und Taschenlampenfunktion nicht verwendet, wird eventuell zuerst der 1 D Logistik Barcode gescannt, was eine Fehlermeldung verursacht!
Lichtreflektionen auf das 2D Data Matrix Label der Verpackung oder auf den 2D Data Matrix Barcode auf (Stahl oder Hartmetall) können ebenfalls zu Fehlermeldungen führen!



ISCAR 4.0Pro hat 6 Basisfunktionen:

Tab "Catalog"

- Zeigt die technischen Kataloginformationen des Produkts gemäß ISO13399, mit Zeichnung und 3D-Abbildung.
- Weitere Informationen wie Packungsgröße, Gewicht und eine spezifische Nummer zur internen Nachverfolgung werden am unteren Rand des Displays angezeigt.



Tab "Relations"

- Zeigt die passenden Produkte für den gescannten Artikel aus der Option "Assemblies" in ISCARs E-CAT (Elektronischer Katalog).
- Diese Funktion ermöglicht Zugriff auf die passende Werkzeugbaugruppe für den gescannten Artikel.





Tab "Grade"

- Zeigt die Schneidstoffsorte und deren Beschreibung für den gescannten Artikel sowie die Werkstoffgruppen, die damit bearbeitet werden können.



Tab "ISO PMKSNH"

- Hier findet man eine Auflistung der ISO P, M, K, N, S, H-Werkstoffgruppen. Außerdem die empfohlenen Schnittgeschwindigkeiten, die Nummern der Untergruppen sowie die entsprechenden Härtegrade.





Tab "More Info."

- Enthält Bedienungsanleitungen oder zusätzliche technische Informationen, die für eine korrekte Anwendung des Artikels wichtig sind.



Tab "My Zone"

Bietet Zugriff auf die My Zone Cloud. In diesem Bereich können Anwender - selbstverständlich mit einem hohen Maß der Datensicherheit - ihre individuellen Produktinformationen verwalten:

- Art der Bearbeitung, Bauteilbezeichnung, Werkstückstoff und Verfügbarkeit im nächst gelegenen Warenlager
- Maschine, auf der das Produkt eingesetzt wird
- Werkzeugbeschreibung mit Schnittbedingungen
- Werkzeugstandzeit und Historie bezüglich der Nachbearbeitung – besonders wichtig für VHM-Werkzeuge oder andere nachbearbeitete Werkzeuge ohne nachverfolgbare Historie / Möglichkeit der Kontrolle (Standzeit und Nachbearbeitungshistorie können auch über den MATRIX-Werkzeugausgabeautomaten für die CPU-Analyse verwaltet werden)
- Weitere Dokumente können eingefügt werden

* In Kürze verfügbar





Tab "My Zone"

Erstellen Sie Ihre eigenen Werkzeug-Informationen, auf die Sie schnell und einfach zugreifen können. Von ein- und demselben Anwenderkonto haben Sie Zugriff auf Ihre "My Zone"-Werkzeugliste, die aus ISCARs elektronischem Katalog erstellt wurde.



- Ermöglicht das Einfügen externer Dokumente sowie ein dynamisches Datenmanagement.



* In Kürze verfügbar.



Hinweis:

Bei einigen gescannten Artikeln zeigt der 2D Data Matrix Scan nur die Funktion "My Zone" und technische Produktinformationen.

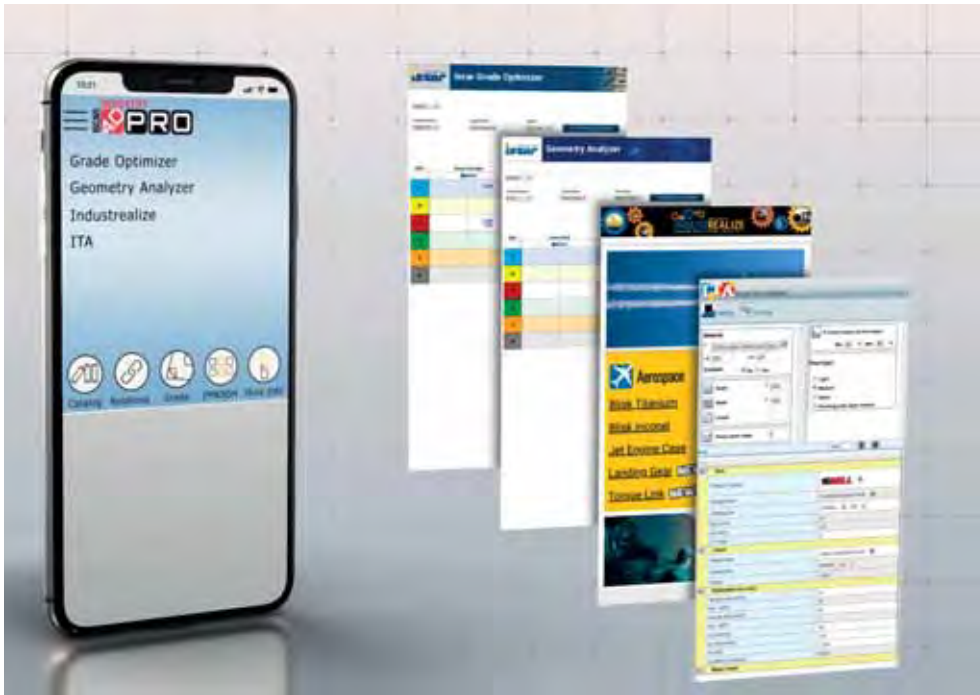


* In Kürze verfügbar



Über das erweiterte Menü sind weitere Funktionen verfügbar:

- Grade Optimizer
- Geometry Analyzer
- Industrealize
- ITA





ISCAR 4.0Pro - die effiziente digitale Ressource für Ihre Fertigungsplanung.

**Per Klick
zum Video**

↪ <https://youtu.be/sEY48TFkoVg>

Mit freundlichen Grüßen
ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

www.klingseisen.de



Tools & solutions

Lieferprogramm:

Bohrwerkzeuge
Gewindewerkzeuge
Reibwerkzeuge
Senkwerkzeuge
Fräswerkzeuge
Sägewerkzeuge
Spannwerkzeuge
Messwerkzeuge
Decolletagewerkzeuge
Rändelwerkzeuge
Montagewerkzeuge
Wendeplattenwerkzeuge
Schleifwerkzeuge
Betriebseinrichtungen
Antriebstechnik
Schmierstoffe
Klebstoffe
Druckluftwerkzeuge
Beschriftungswerkzeuge
Räumwerkzeuge
Entgratwerkzeuge
Feilen
Dienstleistungen

Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen · Tel. (07424) 98192-0

Fax. (07424) 84601 · info@klingseisen.de