NEOITA

01-2023

MÄRZ 2023

METRISCH/ZOLL

MNL
Marketing News Letter

Web App

Member IMC Group

NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

ISCARs neue Web-App für Gewindedrehbearbeitungen

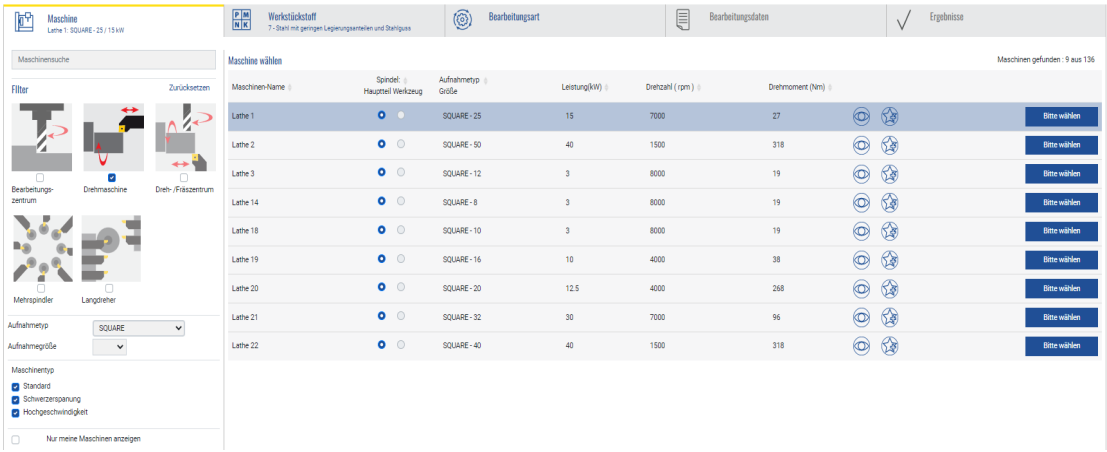
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

In ISCARs neuer NEO-ITA Web-App finden Sie ab jetzt Werkzeugempfehlungen für Gewindedrehanwendungen. Sie unterstützt CAD/CAM-Anwender mit Werkzeuglösungen, Funktionen und Ergebnissen für Gewindebearbeitungen auf Drehmaschinen, Langdrehmaschinen, Mehrspindlern, Drehautomaten und Multi-Tasking-Maschinen. ISCARs neue Web-App bietet eine breite Palette von Werkzeuglösungen für Außen- und Innengewindebearbeitungen. Sie deckt die gängigsten Gewindenormen ab, wie ISO, UN, Whitworth, NPT, BSPT und mehr.

Für jede Gewindedrehlösung bietet die NEO-ITA Web-app ein geeignetes NC-Programm für eine ausgewählte Maschinensteuerung sowie eine Bearbeitungsstrategie.

NEO-ITA Gewindedrehanwendungen - Flowchart

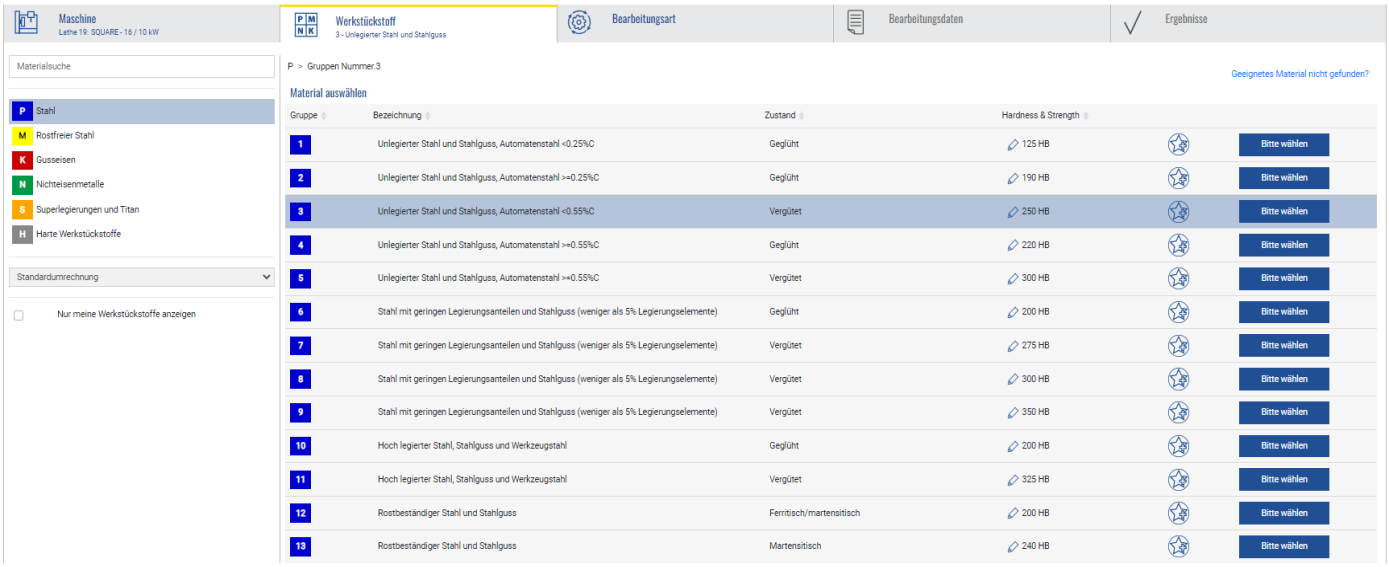
1. Wählen Sie: Maschinentyp, Aufnahmetyp und Aufnahmegröße



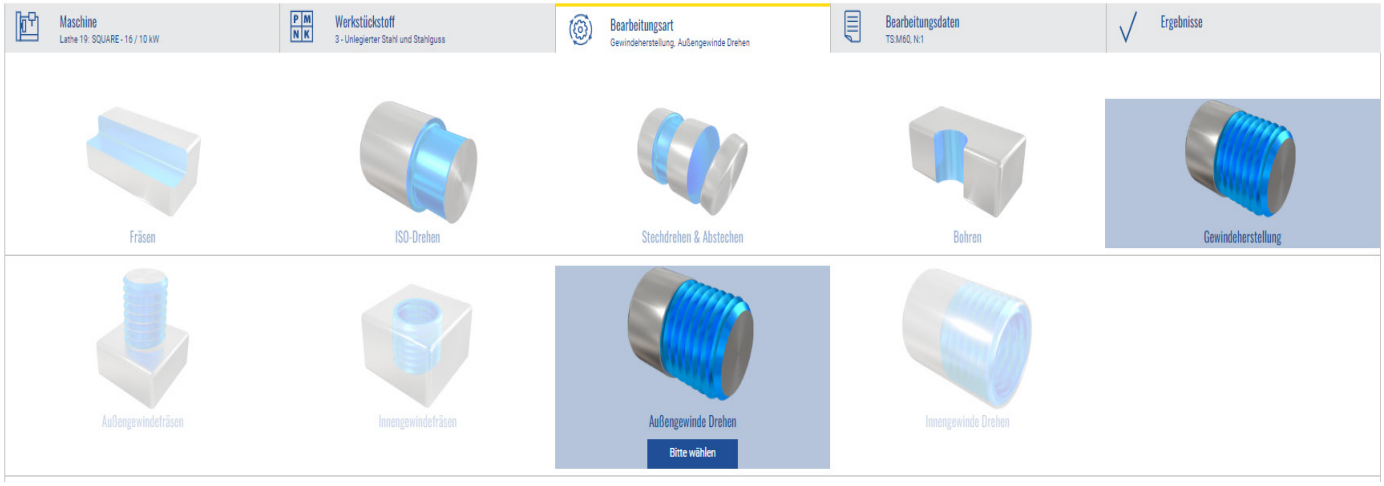
Member IMC Group

NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

2. Wählen Sie den zu bearbeitenden Werkstückstoff



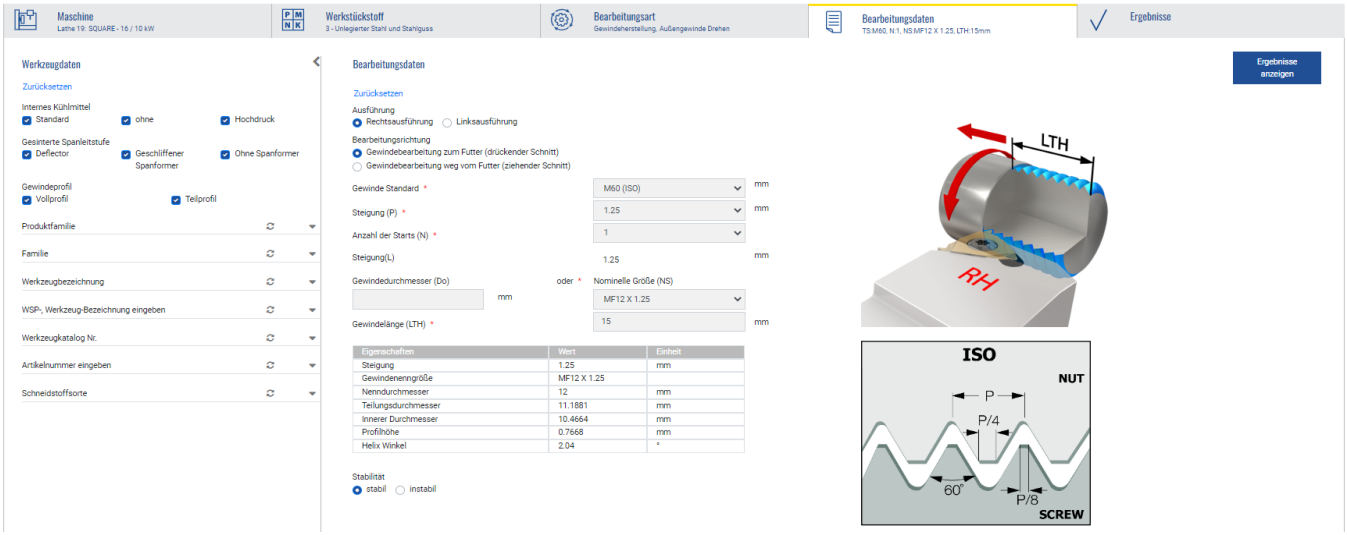
3. Wählen Sie die Art der Gewindedrehanwendung



Member IMC Group
ISCAR

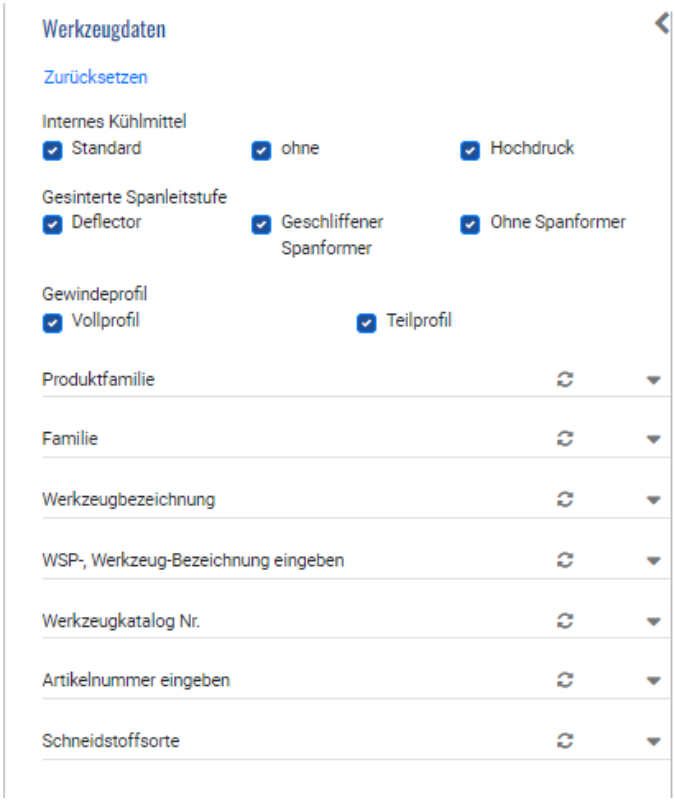
NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

4. Wählen Sie die Gewindespezifikationen und dann “Ergebnisse zeigen”.



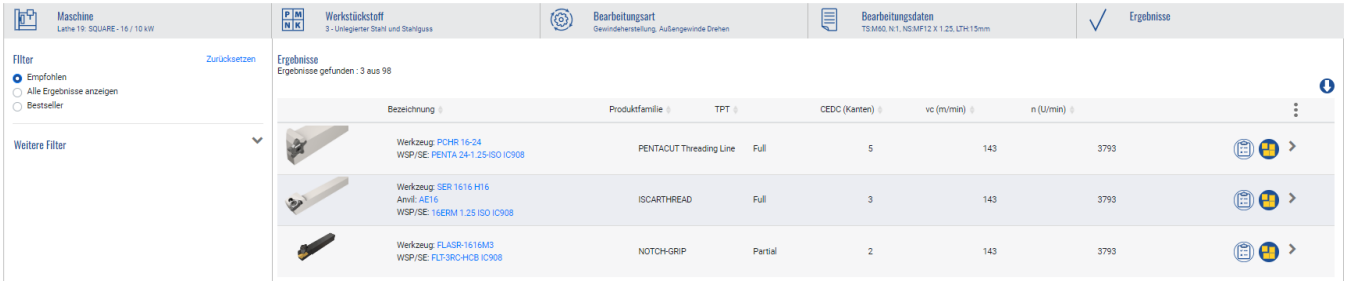
5. Filteroption

Der Bereich “Werkzeugdaten” im Menupunkt “Bearbeitungsdaten” bietet Filtermöglichkeiten wie z. B. Innenkühlung, Schneidplattengeometrie, Gewindeprofiltyp, Produktmarke, Produktbezeichnung, Artikelnummern und geeignete Schneidstoffsorten.



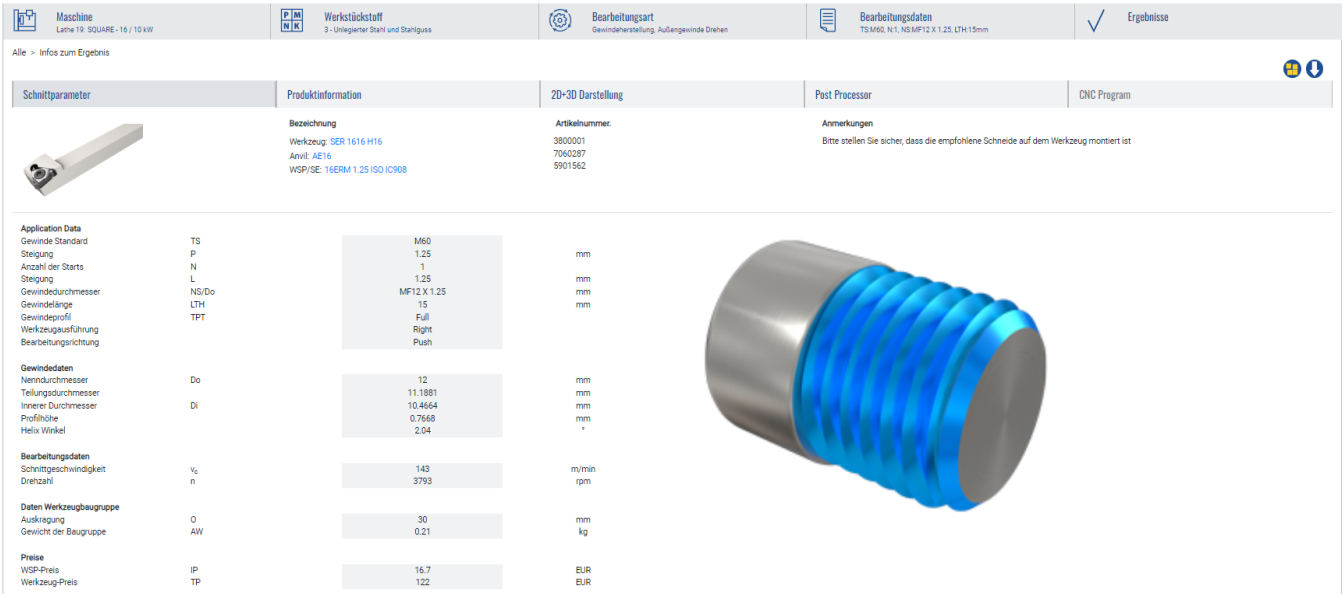
NEOTA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

6. Wählen Sie die bevorzugte Werkzeuglösung aus den angezeigten Ergebnissen.



7. Die Ergebnis-Seite enthält 5 Registerkarten:

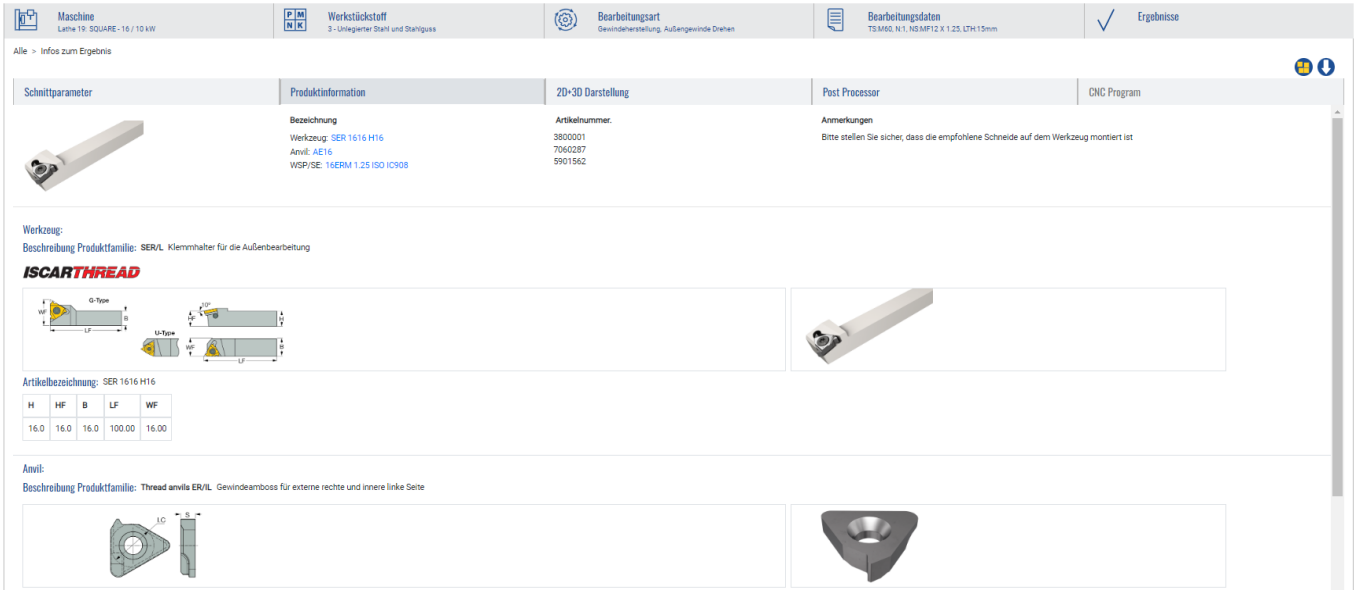
Bearbeitungsparameter - einschließlich Anwendung, Gewindestandard, Schnittwerte, Montage und Preisinformationen.



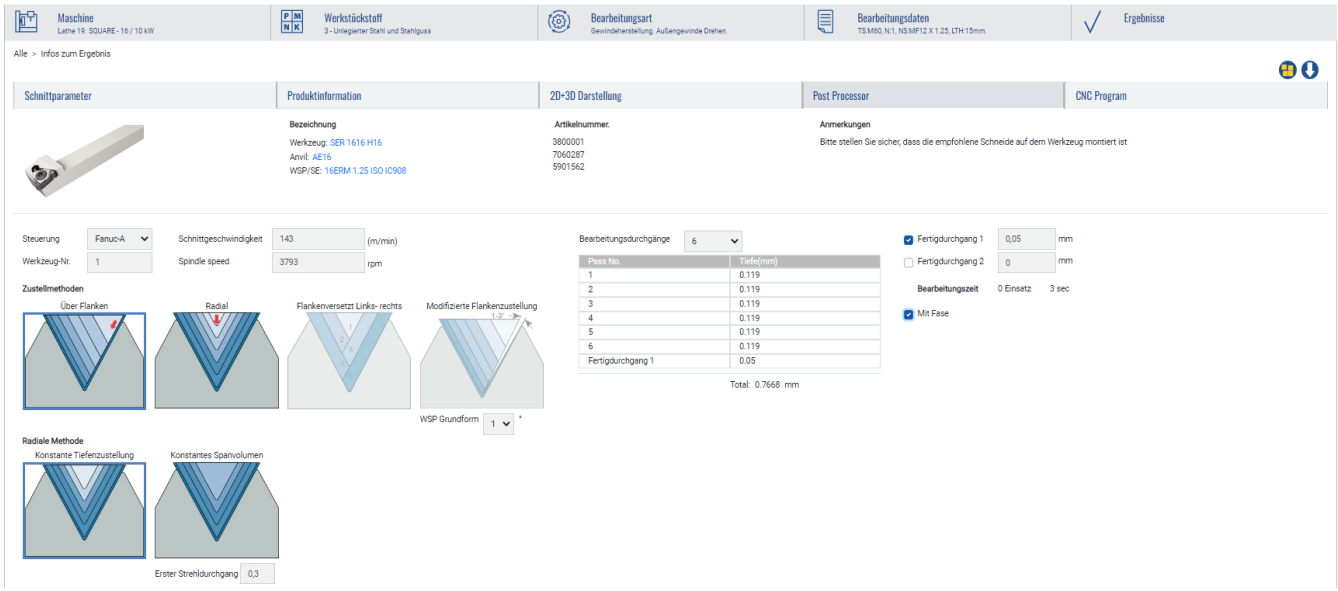
Member IMC Group
ISCAR

NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

Produktinformationen - enthält alle Infomationen aus ISCARs elektronischem Katalog, 2D- und 3D-Präsentation (products light and detail 3D-Modelle und 2D DXF-Zeichnungen).



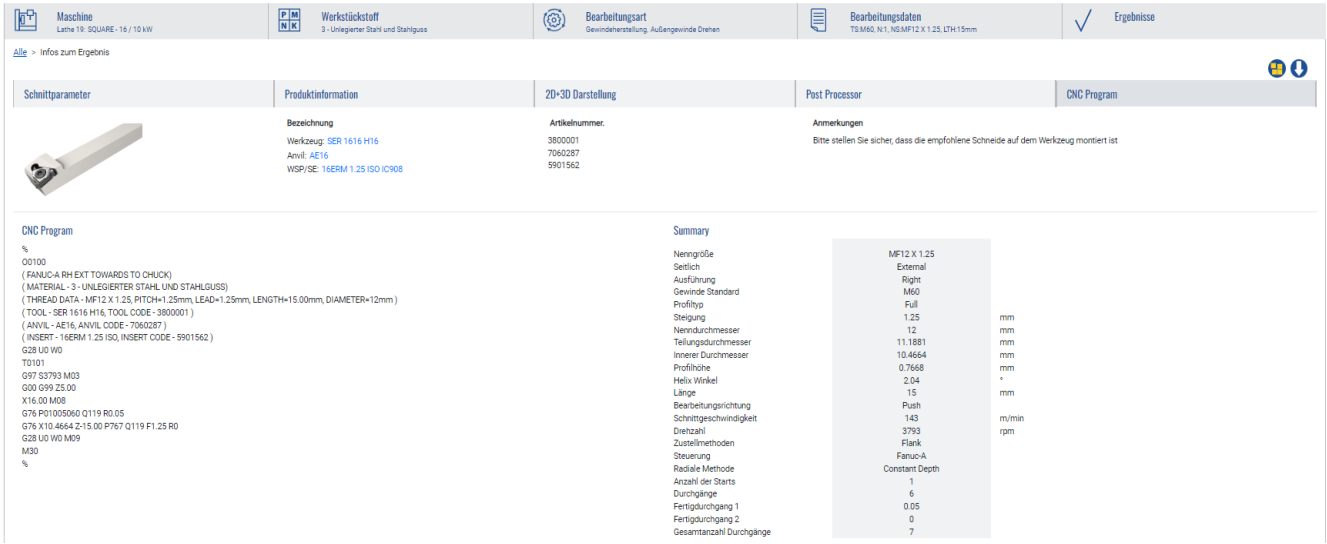
Post Processor - stellen Sie die empfohlenen Schnittparameter ein, wählen Sie den Typ der Maschinensteuerung, die Zustell- und Eingriffsmethoden sowie die Anzahl der Schnitte und der Schlichtschnitte.



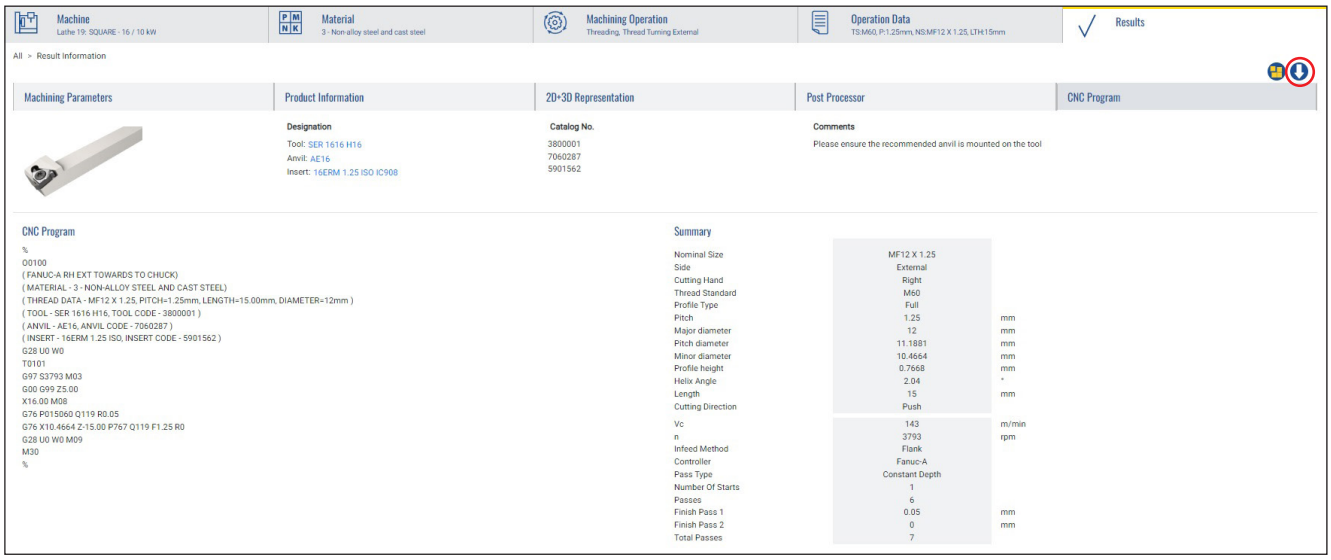
Member IMC Group

NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

CNC-Programm - erzeugtes NC-Programm



Daten-Download - durch Auswählen der Download Option können Sie die ausgewählten Ergebnisse, das NC-Programm, das P21-Dateiformat sowie alle Informationen als Komplettpaket herunterladen.

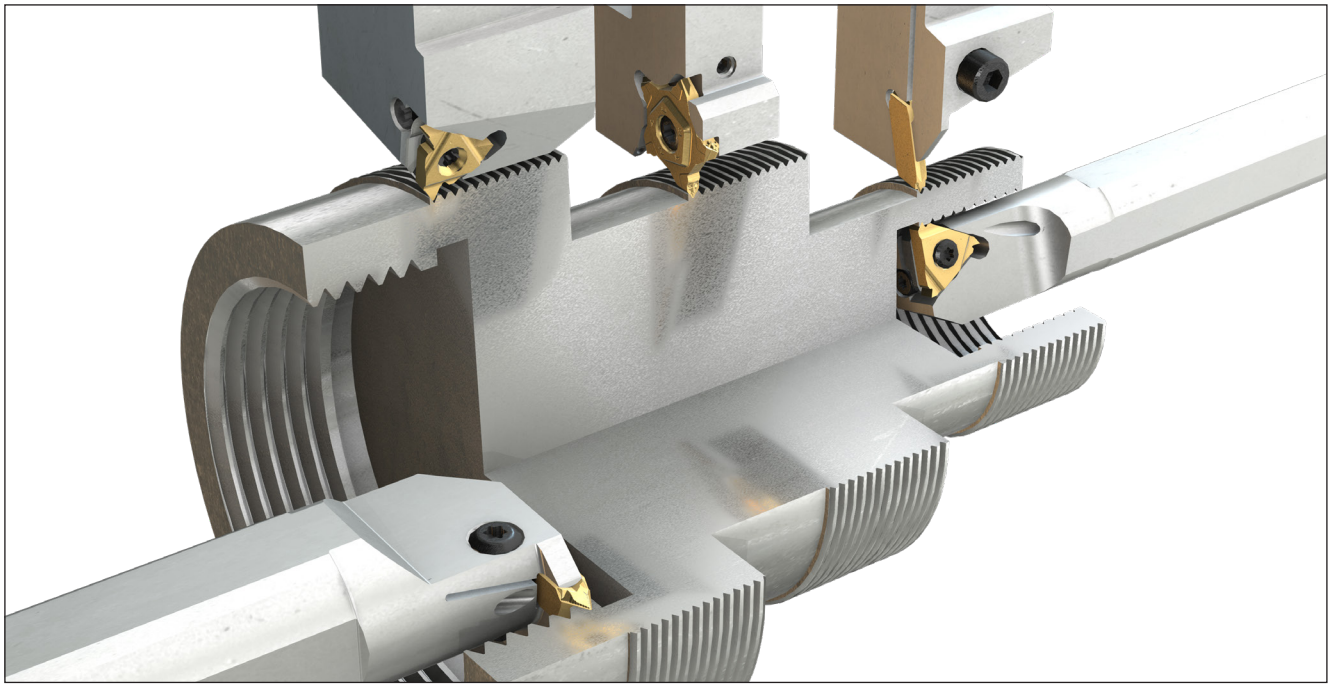


Member IMC Group

NEOITA
NEO ISCAR TOOL ADVISOR

Nutzen Sie jetzt ISCARs neueste NEO ITA-Gewindedreh-App, um Ihre kommenden Gewindeaufgaben erfolgreich zu meistern.

Jetzt verfügbar auf www.iscar.com und in der ISCAR World App



NEOITA
ISCAR TOOL ADVISOR

Member IMC Group
ISCAR WORLD

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Philipp Herb
Produktspezialist