

NPA

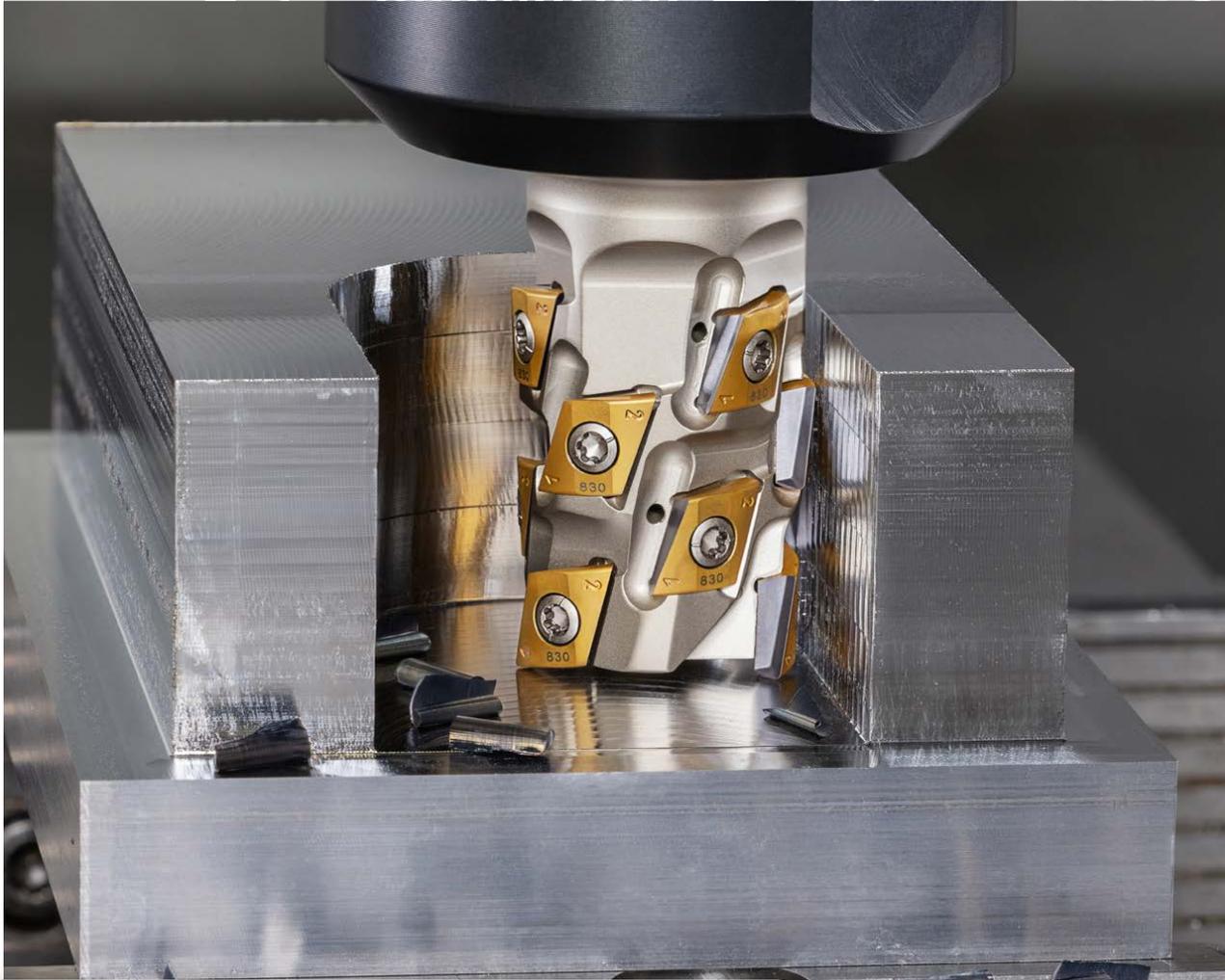
Produktneuheiten

FRÄSEN

25-2025

JULI 2025

METRISCH



Tangentiale
Klemmung



90° Schulter-
bearbeitung



Hohe
Produktivität



SUMOMILL
290 LINE

Neue T290 Wendelschaftfräser für die effiziente Bearbeitung von hohen Schultern

Tangentiale
Klemmung90° Schulter-
bearbeitung

Hohe Produktivität

NPA

Produktneuheiten

SUMOMILL
290 LINE

Ihr Nutzen

- Ein hochpositiver Spanwinkel für eine geringere Leistungsaufnahme
- Effizientes Fräsen von Schultern bis 48 mm Höhe
- Hohe Prozesssicherheit aufgrund von stabiler tangentialer Wendeschneidplatte

T290 10 - Merkmale und Vorteile:

- Bis zu 48 mm hohe Schultern fräsen
- Weniger anfällig gegen Vibrationen durch einen dicken Kerndurchmesser
- Schultergenauigkeit bei LNMT bis zu 0,1 mm und LNHT bis zu 0,05 mm
- Schafffräser mit Weldon von 25 - 40 mm
- T290 LNK D40-39-03-W32-10 speziell für die Bearbeitung von rostfreiem Stahl aufgrund von gezielter Innenkühlung (JHP)
- Rampen- und Bohrzirkularfräsen möglich
- Exzellente Evakuierung der Späne durch Innenkühlung
- Stabile Klemmung der Wendeschneidplatte im Plattensitz
- Beschichteter Grundkörper schützt vor Korrosion und Verschleiß

T290 LNMT 1004.. - Wendeschneidplatten:

- Hochpositiver Spanwinkel für einen weichen Schnitt
- Gepresste und geschliffene Wendeschneidplatte
- Von 0,08 - 0,2 mm Vorschub pro Zahn
- 2 Schneiden
- IC830 & IC808 PVD-Beschichtung für den universalen Einsatz
- IC330 PVD-Beschichtung für den universalen Einsatz bei der Nassbearbeitung
- IC810 PVD-Beschichtung für die ISO-K Bearbeitung
- IC5400 & IC5100 CVD-Beschichtung für hohe Standzeiten in ISO-P und ISO-K

Tangentiale
Klemmung90° Schulter-
bearbeitung

Hohe Produktivität

NPA

Produktneuheiten

SUMOMILL 290 LINE

T290 10 - Anwendungsbereiche:

- Schulter-, Nuten-, Rampen- und Bohrzirkularfräsen
- Trochoidalfräsen
- Bearbeitung nahezu aller Werkstückstoffe
- Schruppen und Vorschlichten
- Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren und Multi-Tasking Maschinen
- Energieerzeugung, Maschinenbau, Automobilindustrie, Werkzeug & Formenbau

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
Director Operations
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Anton Kress
Produktspezialist

[zum Produktfilm](#)

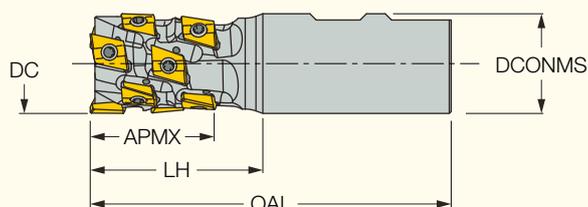
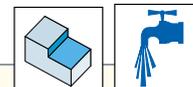
SUMOMILL

290 LINE

T290 LNK-10

T290 LNMT/LNHT 1004... Tangential geklemmte Schneidplatten

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5440&mapp=ML&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	DC	CICT ⁽²⁾	NOF ⁽³⁾	APMX	LH	OAL	DCONMS	RMPX ⁽⁴⁾	Schaft	MIID ⁽⁵⁾	
T290 LNK D25-29-02-W25-10	25.00	6	2	29.00	40.0	96.00	25.00	1.4	W	T290 LNMT 100405TR	0.26
T290 LNK D32-39-03-W32-10	32.00	12	3	39.00	55.0	115.00	32.00	0.9	W	T290 LNMT 100405TR	0.54
T290 LNK D40-39-03-W32-10 ⁽¹⁾	40.00	12	3	39.00	60.0	120.00	32.00	0.7	W	T290 LNMT 100405TR	0.71
T290 LNK D40-48-04-W32-10	40.00	20	4	48.00	67.0	127.00	32.00	0.7	W	T290 LNMT 100405TR	0.73

⁽¹⁾ Gezielte Innenkühlung (JHP)

⁽²⁾ Anzahl der Wendeschneidplatten

⁽³⁾ Effektive Zähnezahl

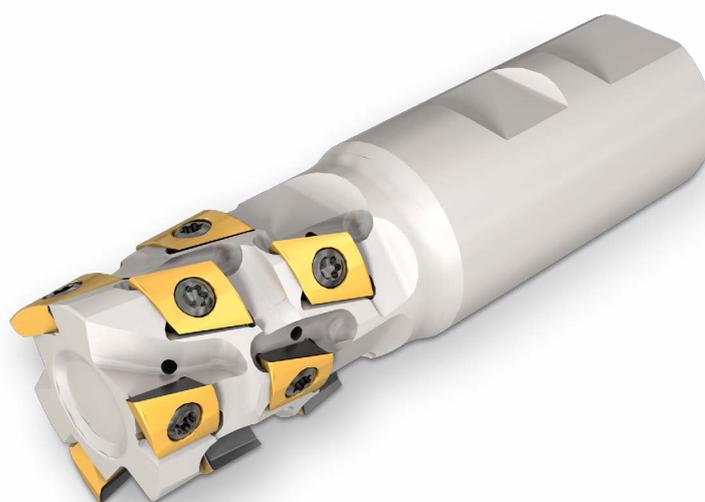
⁽⁴⁾ Max. Rampenwinkel

⁽⁵⁾ Passende Wendeschneidplatte

Ersatzteile

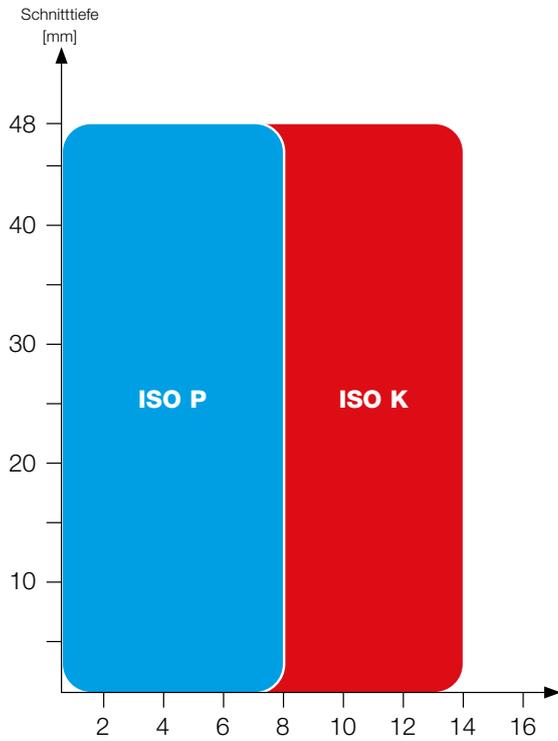


Bezeichnung	Schraube	Torx-Einsatz	T-Griff
T290 LNK-10	SR 10504970	BLD IP15/M7	SW6-T-SH

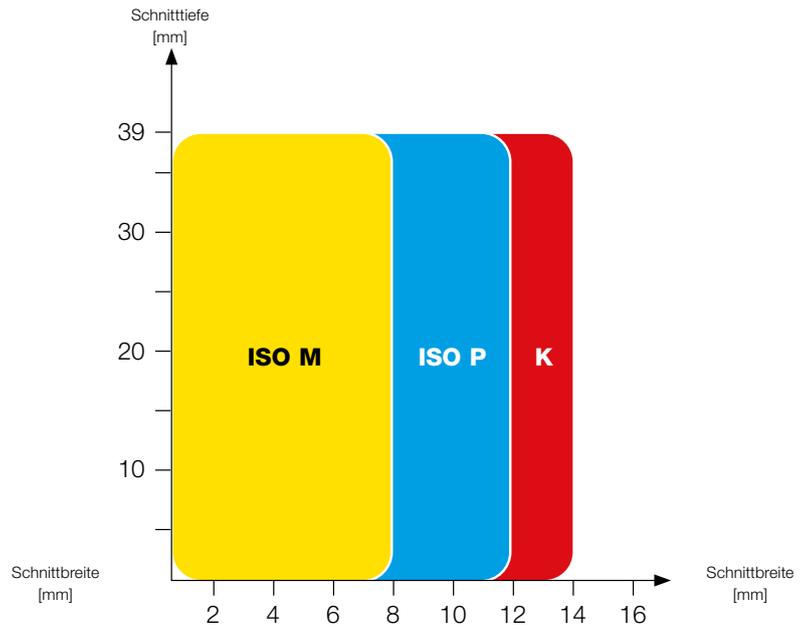


SUMOMILL 290 LINE

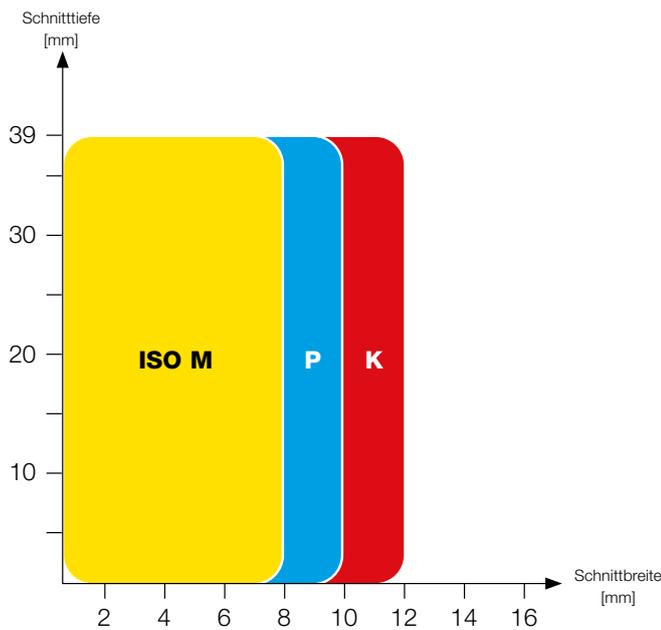
a_p/a_e Anwendungsbereich für T290 LNK... Schafffräser



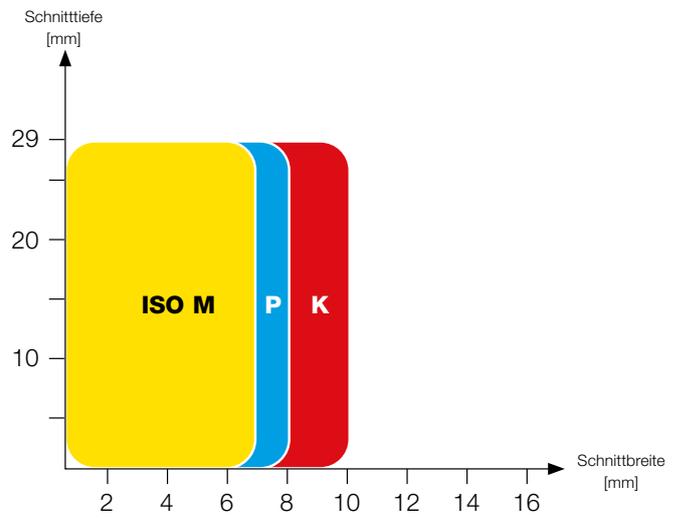
T290 LNK D40-48-04-W32-10



T290 LNK D40-39-03-W32-10



T290 LNK D32-39-03-W32-10



T290 LNK D25-29-02-W25-10

Preislisten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3432294	T290 LNK D25-29-02-W25-10	940,00 €	Ab Lager
3432295	T290 LNK D32-39-03-W32-10	1.240,00 €	Ab Lager
3432296	T290 LNK D40-39-03-W32-10	1.190,00 €	Ab Lager
3432297	T290 LNK D40-48-04-W32-10	1.540,00 €	Ab Lager

Rabattgruppe: G4 Fräswerkzeuge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
7005132	SR 10504970	1,50 €	Ab Lager
7003092	BLD IP15/M7	4.95 €	Ab Lager
7003805	SW6-T-SH	5,05 €	Ab Lager

Rabattgruppe: 03 Ersatzteile