

FRÄSEN

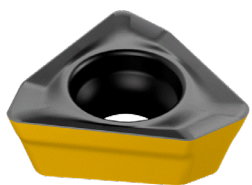
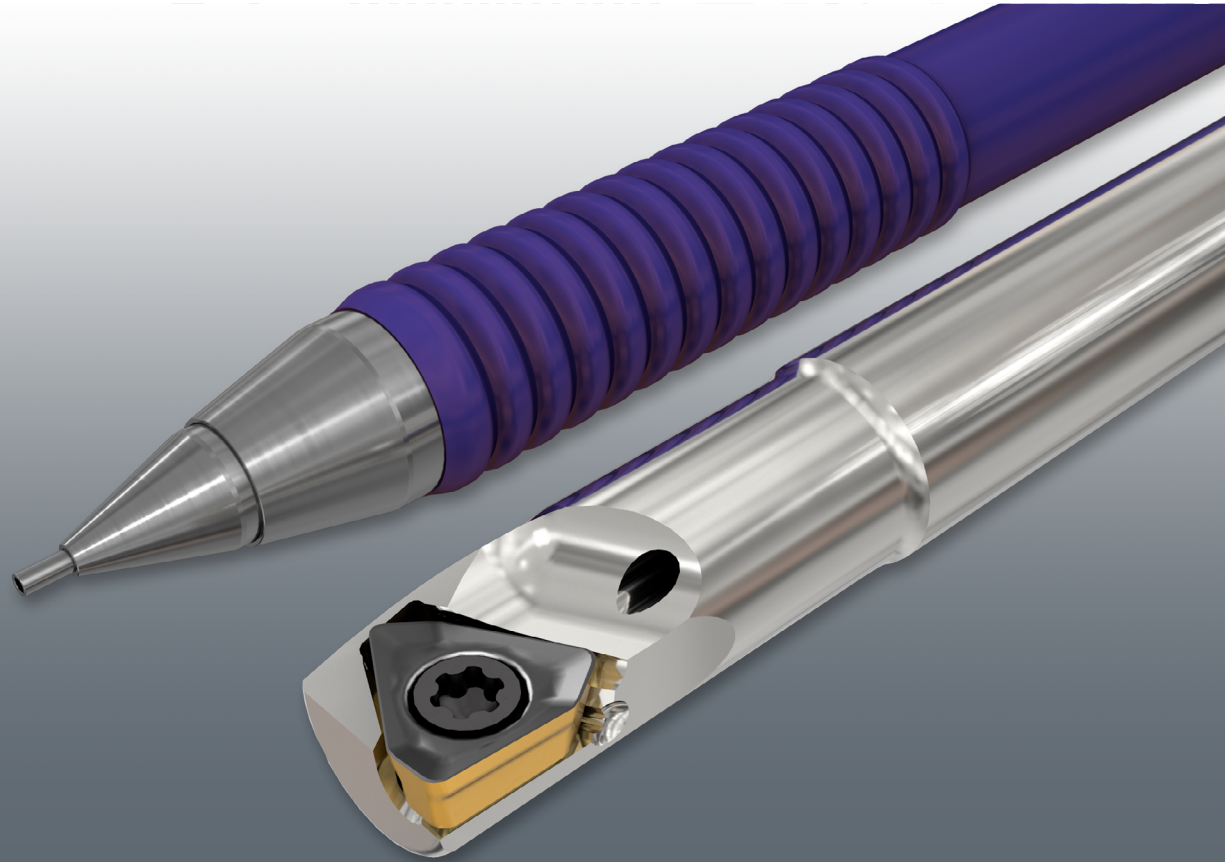
30-2022

OKTOBER 2022

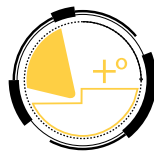
METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Schrägeintauchen



Hoch positiver
Axialwinkel



Kühlung



HELI3MILL
HM390 LINE

HELI3Mill - Erweiterung des Durchmesserbereiches



Schrägeintauchen

Hoch positiver
Axialwinkel

Kühlung

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

HELI3MILL
HM390 LINE

Ihr Nutzen:

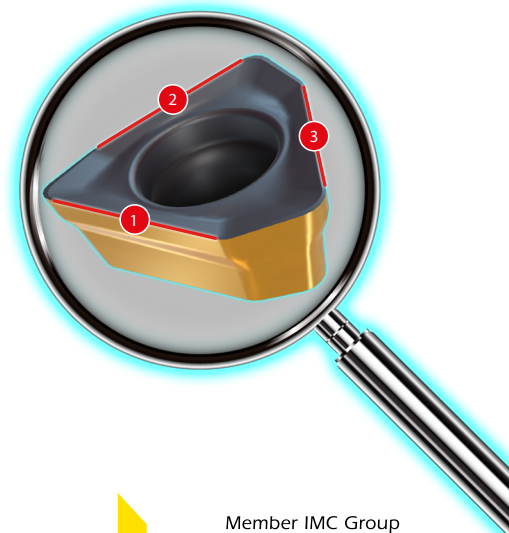
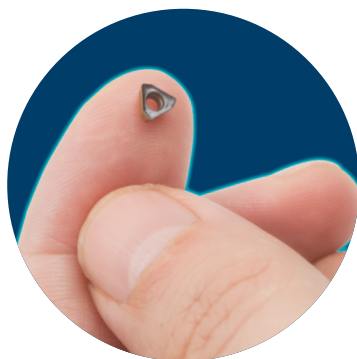
- Attraktiver Preis pro Schneide durch Wendeschneidplatte mit 3 Schneiden.
- Hohe Flexibilität durch universale Geometrien und Schneidstoffsorten.
- Wirtschaftliche Alternative - vor allem auf Langdrehmaschinen und AGWs.

HELI3MILL - Merkmale und Vorteile

- Effektives und wirtschaftliches 90°-Schulterfräsen.
- Attraktiver Preis pro Schneidkante durch 3 Schneiden.
- Positive Schneidengeometrie für die Reduzierung der Schnittkraft.
- Wirtschaftliche Alternative im Vergleich zu VHM.
- Reduzierung des Lagers und der Lagerkosten.

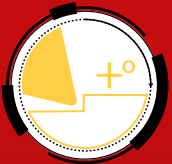
Die neue HELI3MILL-Palette auf einen Blick:

1. HM390 ETP **D06-01-C06-05-C**
2. HM390 ETP **D08-01-C08-05-C**





Schrägeintauchen

Hoch positiver
Axialwinkel

Kühlung

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

HELI3MILL

HM390 LINE

HELI3MILL - Anwendungsbereiche

- Bearbeitung von Kleinteilen.
- Plan- und Schulterfräsen, Taschenfräsen, 3D-Profilfräsen.
- Bearbeitung aller Werkstückstoffe (ISO **P**, **M**, **K**, **S** und **H**).
- Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren, Langdrehmaschinen und Drehmaschinen mit angetriebenen Einheiten.

HELI3MILL - HM390

- Bis zu 3,5 mm Schnitttiefe und 0,15 mm Vorschub beim Schulterfräsen.
- Rampenfräsen
- Gepresste und geschliffene Wendeschneidplatten.
- Innenkühlung
- Durchmesserbereich 6 - 16 mm

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Anton Kress
Produktspezialist

Produktfilm 1

Produktfilm 2

NPA

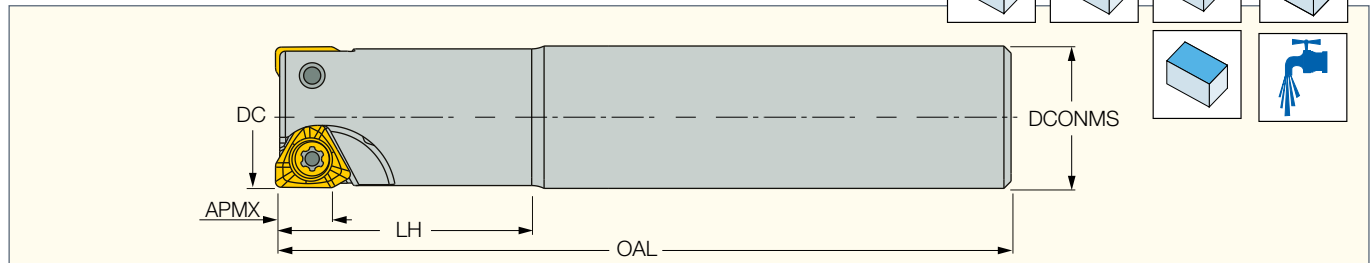
PRODUKTNEUHEITEN

HELI3MILL

HM390 LINE

HM390 ETP-05

90°-Schafffräser für HM390 TPKT 0502 Trigon-
Wendeschneidplatten mit 3 helikalen Schneidkanten



Bezeichnung	DC	APMX	CICT ⁽¹⁾	OAL	LH	DCONMS	Schaft ⁽²⁾	RMPX ⁽³⁾	
HM390 ETP D06-01-C06-05-C	6.00	3.50	1	57.00	15.0	6.00	C	1.0	0.06
HM390 ETP D08-01-C08-05-C	8.00	3.50	1	60.00	14.9	8.00	C	1.0	0.03
HM390 ETP D10-02-C10-05-C	10.00	3.50	2	70.00	18.0	10.00	C	2.0	0.03
HM390 ETP D12-03-C12-05-C	12.00	3.50	3	70.00	18.0	12.00	C	1.5	0.06
HM390 ETP D14-03-C14-05-C	14.00	3.50	3	80.00	20.0	14.00	C	1.5	0.08
HM390 ETP D16-04-C16-05-C	16.00	3.50	4	90.00	20.0	16.00	C	1.5	0.12

• Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm

⁽¹⁾ Anzahl der Schneiden

⁽²⁾ C-Zylindrisch

⁽³⁾ Maximaler Winkel zum Eintauchen

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
HM390 ETP D06-01-C06-05-C	TS 18041I/HG/S	T-6IP/51
HM390 ETP D08-01-C08-05-C	TS 18041I/HG/S	T-6IP/51
HM390 ETP D10-02-C10-05-C	TS 18041I/HG	T-6IP/51
HM390 ETP D12-03-C12-05-C	TS 18041I/HG	T-6IP/51
HM390 ETP D14-03-C14-05-C	TS 18041I/HG	T-6IP/51
HM390 ETP D16-04-C16-05-C	TS 18041I/HG	T-6IP/51



NPA

PRODUKTNEUHEITEN

HELI3MILL
HM390 LINE

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3384937	HM390 ETP D06-01-C06-05-C	232,00	Ende Q4
3398697	HM390 ETP D08-01-C08-05-C	237,00	Ab Lager
3342812	HM390 ETP D10-02-C10-05-C	254,00	Ab Lager
3345992	HM390 ETP D12-03-C12-05-C	260,00	Ab Lager
3345994	HM390 ETP D14-03-C14-05-C	272,00	Ab Lager
3345995	HM390 ETP D16-04-C16-05-C	289,00	Ab Lager

Rabattgruppe: G4 Fräswerkzeuge