

MULTI-MASTER

17-2022

SEPTEMBER 2022

METRISCH

# NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Für ein großes  
Werkstückstoff-  
spektrum



Keine Rüstzeit



Kosteneffizienz



**MULTI-MASTER**  
INDEXABLE SOLID CARBIDE LINE

## 1.5xD MULTI-MASTER-Fräsköpfe mit scharfen Schneidecken in der Schneidstoffsorte IC608

## METRISCH



Für ein großes  
Werkstückstoff-  
spektrum



Keine Rüstzeit



Kosteneffizienz

# NPA

## PRODUKTNEUHEITEN

### **MULTI-MASTER**

INDEXABLE SOLID CARBIDE LINE

## Nutzen:

- **Höhere Flexibilität durch erweiterte Auswahl**
- **Minimale Nebenzeiten durch modulare Bauweise**
- **Maximale Standzeiten durch die neue PVD-beschichtete Feinstkornsorte IC608**

Die neue multifunktionelle IC608 (AlTiCrSiN / kupferfarben) erweitert das Angebot an PVD-beschichteten Schneidstoffsorten und bietet wesentlich längere Standzeiten.

**IC608\_ISO-Bereich:** P10-20 / M10-20 / K10-25 / H15-25 / S10-25

### Merkmale der Fräsköpfe:

- Vier Schneiden
- 45° Spiralwinkel
- Scharfe Schneidecken
- Schrägeintauchen
- Neue PVD-beschichtete Feinstkornsorte IC608
- Verfügbar in den Durchmessern von 8 - 25 mm

[Zum Produktfilm](#)

## METRISCH



Für ein großes  
Werkstückstoff-  
spektrum



Keine Rüstzeit



Kosteneffizienz

# NPA

## PRODUKTNEUHEITEN

### **MULTI-MASTER**

INDEXABLE SOLID CARBIDE LINE

Das Fräskopfdesign kombiniert eine hohe Zerspanleistung und multifunktionale Schneidengeometrien mit einer hoch verschleißresistenten Schneidstoffsorte für das Fräsen eines großen Werkstückstoffspektrums zu einem attraktiven Preis.

#### **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

Herbert Volk  
Produktmanager

# NPA PRODUKTNEUHEITEN

MULTI-MASTER

17-2021

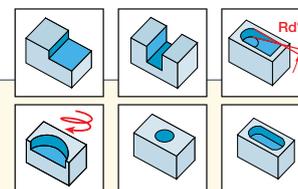
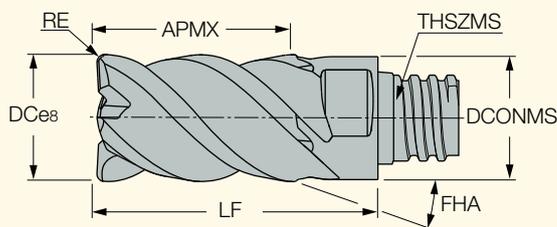
SEPTEMBER 2022

METRISCH

## MULTI-MASTER INDEXABLE SOLID CARBIDE LINE

### MM EC-Z4-1.5xD

Auswechselbare Vollhartmetallfräsköpfe mit 1.5xD langen Schneiden zum Schruppen und Schlichten



Bezeichnung	Abmessungen									Zähler ↔ Härter		Schnittwerte f <sub>z</sub> (mm)
	DC	NOF <sup>(1)</sup>	APMX	RE	THSZMS	DCONMS	LF	FHA	IC908	IC608		
MM EC080B12R000-4T05	8.00	4	12.00	0.00	T05	7.70	18.00	46.5		•	0.03-0.09	
MM EC080H12R05CF-4T05	8.00	4	12.00	0.50	T05	7.70	18.00	46.5	•		0.03-0.09	
MM EC100B15R000-4T06	10.00	4	15.00	0.00	T06	9.60	22.00	46.5		•	0.03-0.10	
MM EC100H15R05CF-4T06	10.00	4	15.00	0.50	T06	9.60	22.00	46.5	•		0.03-0.10	
MM EC120B18R000-4T08	12.00	4	18.00	0.00	T08	11.70	27.00	46.5		•	0.04-0.11	
MM EC120H18R05CF-4T08	12.00	4	18.00	0.50	T08	11.70	27.00	46.5	•		0.04-0.11	
MM EC160B24R000-4T10	16.00	4	24.00	0.00	T10	15.30	33.50	46.5		•	0.05-0.13	
MM EC160H24R05CF-4T10	16.00	4	24.00	0.50	T10	15.30	33.50	46.5	•		0.05-0.13	
MM EC200B30R000-4T12	20.00	4	30.00	0.00	T12	18.45	41.00	46.5		•	0.05-0.17	
MM EC200H30R05CF-4T12	20.00	4	30.00	0.50	T12	18.45	41.00	46.5	•		0.05-0.17	
MM EC250B37R000-4T15	25.00	4	37.00	0.00	T15	23.90	52.50	46.5		•	0.06-0.17	
MM EC250H37R05CF-4T15	25.00	4	37.00	0.50	T15	23.90	52.50	46.5	•		0.06-0.17	

• Das Gewinde ist von Schmiermitteln freizuhalten

<sup>(1)</sup> Anzahl der Schneiden

NEU  
NEU  
NEU  
NEU  
NEU  
NEU

**MULTI-MASTER**  
INDEXABLE SOLID CARBIDE LINE

## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3415477	MM EC080B12R000-4T05 608	72,00 €	ab Lager
3415478	MM EC100B15R000-4T06 608	81,70 €	ab Lager
3415479	MM EC120B18R000-4T08 608	103,00 €	ab Lager
3415481	MM EC160B24R000-4T10 608	160,00 €	ab Lager
3415483	MM EC200B30R000-4T12 608	180,00 €	ab Lager
3415484	MM EC250B37R000-4T15 608	245,00 €	ab Lager

Rabattgruppe: G7 MULTI MASTER FRÄSKÖPFE