

# NPA

Produktneuheiten

DREHEN

20-2019

DEZEMBER 2019 • METRISCH

SEITE 1 / 6



## **ISOTURN CAMFIX**

**Werkzeughalter mit CAMFIX-Schnittstelle  
für unterschiedliche Wechselköpfe**

# ISOTURN CAMFIX

## NEU

**Erweiterte Produktpalette: CAMFIX-Werkzeughalter für Wechselköpfe.**

ISCAR ergänzt seine CAMFIX-Standardlinie um weitere Werkzeughalter für die Innen- und Außenbearbeitung.



# ISOTURN CAMFIX

Das neue, modulare CAMFIX-System ermöglicht zahlreiche Werkzeugkonfigurationen, da es eine große Auswahl an Wechselköpfen und Wendeschneidplatten zum Drehen, Einstechen und Gewindedrehen bietet.

Die gezahnte Schnittstelle ist stabil und benutzerfreundlich. Sie stellt eine sichere und präzise Positionierung des Wechselkopfes sicher. Die Wechselköpfe sind kompatibel mit den neuen CAMFIX-Werkzeugen bzw. den bereits vorhandenen WHISPERLINE-Bohrstangen.



## Es stehen 2 CAMFIX-Werkzeughaltertypen zur Verfügung:

1. Stahl-Werkzeughalter
2. Stahl-Werkzeughalter mit einem Hartmetallkern

Bei der Auswahl einer Bohrstanze für Innendrehbearbeitungen muss das Durchmesser-Längenverhältnis (LxD) des Schafts - bestimmt durch die Bohrtiefe und den Bohrungsdurchmesser - berücksichtigt werden. Große LxD-Verhältnisse können Werkzeugauslenkung und Vibrationen verursachen, was sich negativ auf die Genauigkeit und Oberflächengüte auswirkt.

## ISCAR bietet 2 CAMFIX-Bohrstangentypen an:

1. CAMFIX-Bohrstangen mit einem Hartmetallkern
2. CAMFIX-Bohrstangen aus Stahl

Die maximale Auskraglänge für CAMFIX-Bohrstangen aus Stahl ist bis zu 4xD. Dieses Limit ist bedingt durch die Tatsache, dass die Bearbeitung mit Auskraglängen über 4xD unerwünschte Vibrationen zur Folge haben kann. Zur Reduzierung von Vibrationen bei der Bearbeitung mit Auskraglängen bis zu 5xD bietet ISCAR CAMFIX-Bohrstangen mit einem Hartmetallkern.

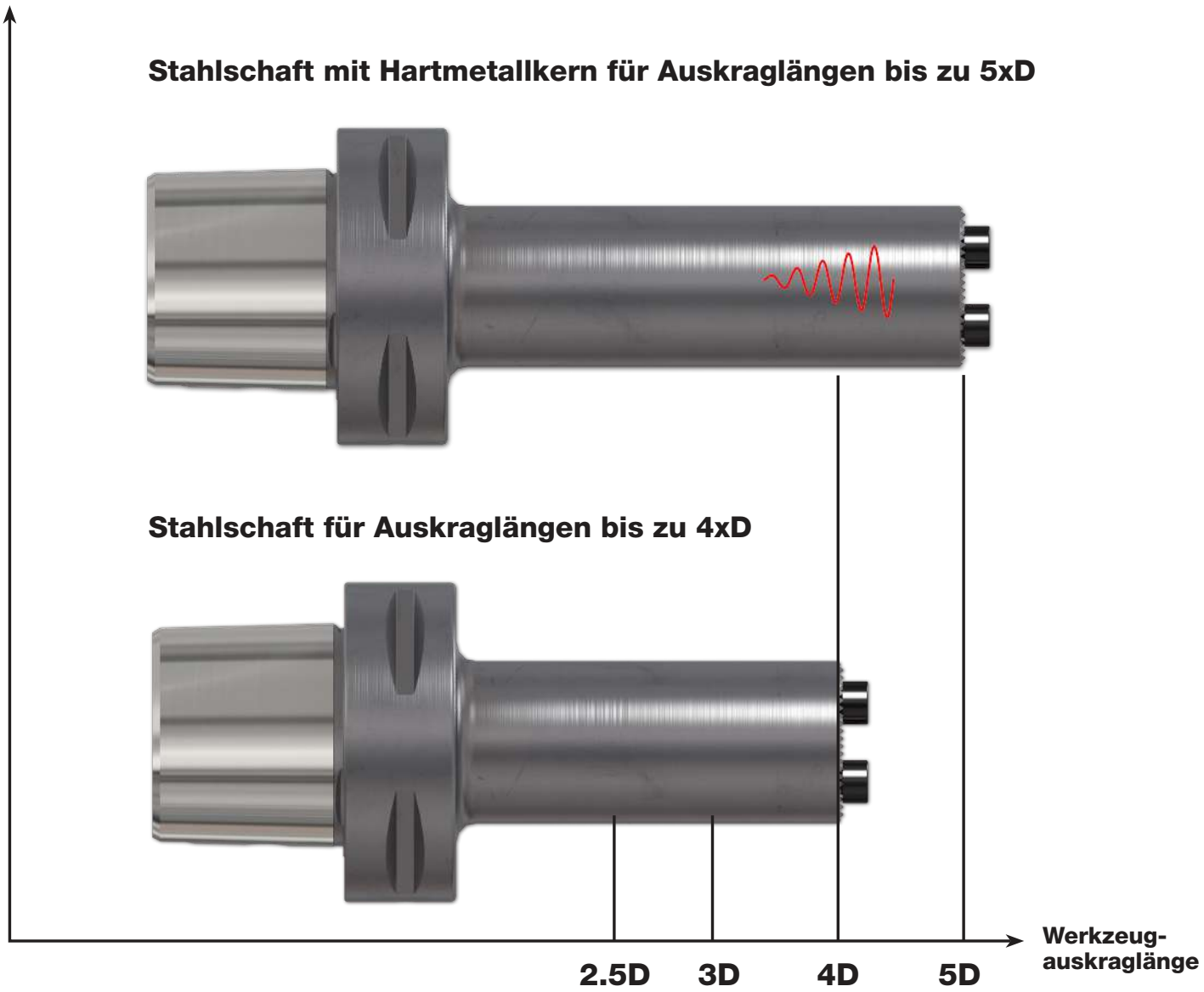


Hartmetallkern



Stahl

# ISOTURN CAMFIX



Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
CTO  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Jonas von Kahlden  
Produktspezialist

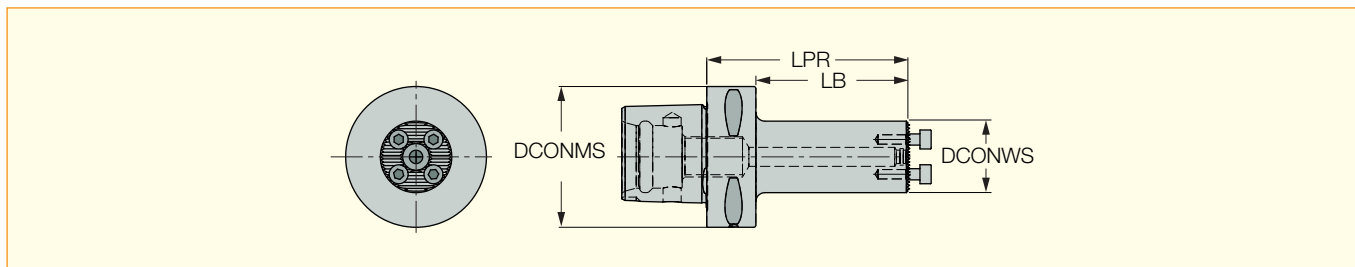
# ISOTURN CAMFIX

## C6 - SH - D32 - 3D - JHP

↓ CAMFIX-Größe    
 ↓ Schaft    
 ↓ Schaft-durchmesser    
 ↓ Auskraglänge    
 ↓ Jet-Cut Innere Kühlung

### C#-SH-JHP

CAMFIX-Bohrstange mit Stahlschaft und gezahnter Schnittstelle für WHISPERLINE-Köpfe



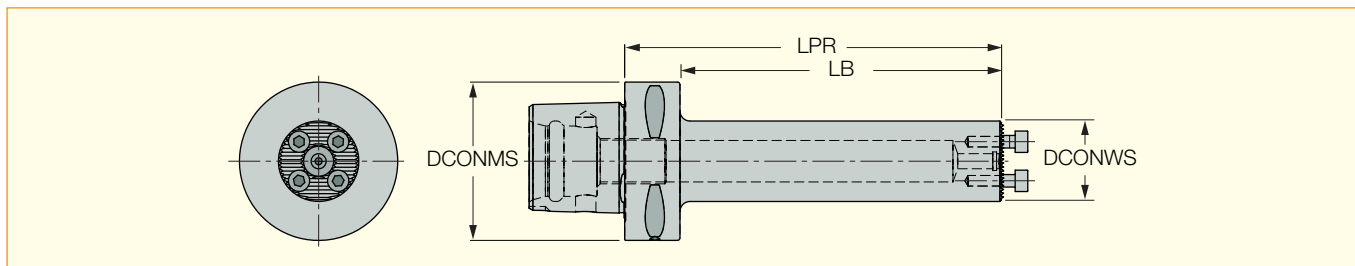
Bezeichnung	DCONMS	DCONWS	LPR	LB	kg
C4-SH-D16-2.5D-JHP	40.00	16.00	40.00	20.00	0.28
C4-SH-D20-2.5D-JHP	40.00	20.00	50.00	30.00	0.32
C4-SH-D25-2.5D-JHP	40.00	25.00	55.00	35.00	0.41
C4-SH-D32-2.5D-JHP	40.00	32.00	75.00	55.00	0.63
C4-SH-D40-3D-JHP	40.00	40.00	80.00	80.00	0.88
C5-SH-D16-2.5D-JHP	50.00	16.00	40.00	20.00	0.45
C5-SH-D20-2.5D-JHP	50.00	20.00	50.00	30.00	0.49
C5-SH-D25-2.5D-JHP	50.00	25.00	55.00	35.00	0.59
C5-SH-D32-2.5D-JHP	50.00	32.00	75.00	55.00	0.81
C5-SH-D40-3D-JHP	50.00	40.00	100.00	80.00	1.30
C6-SH-D16-2.5D-JHP	63.00	16.00	40.00	18.00	0.78
C6-SH-D20-2.5D-JHP	63.00	20.00	50.00	28.00	0.82
C6-SH-D25-2.5D-JHP	63.00	25.00	65.00	43.00	1.01
C6-SH-D32-3D-JHP	63.00	32.00	90.00	68.00	1.27
C6-SH-D32-4D-JHP	63.00	32.00	125.00	103.00	1.48
C6-SH-D40-3D-JHP	63.00	40.00	100.00	78.00	2.00
C6-SH-D40-4D-JHP	63.00	40.00	140.00	118.00	1.31

## C6 - SH - D32 - 5D - E - JHP

↓ CAMFIX-Größe    
 ↓ Schaft    
 ↓ Schaft-durchmesser    
 ↓ Auskraglänge    
 ↓ HM-kern    
 ↓ Jet-Cut Innere Kühlung

### C#-SH-E-JHP

CAMFIX-Bohrstange mit Hartmetallkern und gezahnter Schnittstelle für WHISPERLINE-Köpfe



Bezeichnung	DCONMS	DCONWS	LPR	LB	kg
C6-SH-D16-5D-E-JHP	63.00	16.00	80.00	58.00	0.86
C6-SH-D20-5D-E-JHP	63.00	20.00	100.00	78.00	0.98
C6-SH-D25-5D-E-JHP	63.00	25.00	115.00	93.00	1.30
C6-SH-D32-5D-E-JHP	63.00	32.00	150.00	128.00	1.80
C6-SH-D40-5D-E-JHP	63.00	40.00	185.00	163.00	2.65



## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3378659	C4-SH-D16-2.5D-JHP	326,00	KW 4
3378660	C4-SH-D20-2.5D-JHP	326,00	KW 4
3373586	C4-SH-D25-2.5D-JHP	362,00	KW 4
3373612	C4-SH-D32-2.5D-JHP	362,00	ab Lager
3373613	C4-SH-D40-3D-JHP	362,00	ab Lager
3378661	C5-SH-D16-2.5D-JHP	362,00	KW 4
3378662	C5-SH-D20-2.5D-JHP	362,00	KW 4
3373614	C5-SH-D25-2.5D-JHP	402,00	ab Lager
3373616	C5-SH-D32-2.5D-JHP	402,00	KW 4
3373617	C5-SH-D40-3D-JHP	402,00	ab Lager
3378663	C6-SH-D16-2.5D-JHP	416,00	KW 4
3378648	C6-SH-D16-5D-E-JHP	1.190,00	KW 4
3378664	C6-SH-D20-2.5D-JHP	416,00	KW 4
3378649	C6-SH-D20-5D-E-JHP	1.190,00	KW 4
3373618	C6-SH-D25-2.5D-JHP	462,00	ab Lager
3373623	C6-SH-D25-5D-E-JHP	1.290,00	ab Lager
3373619	C6-SH-D32-3D-JHP	462,00	ab Lager
3373620	C6-SH-D32-4D-JHP	462,00	ab Lager
3373624	C6-SH-D32-5D-E-JHP	1.440,00	KW 4
3373621	C6-SH-D40-3D-JHP	462,00	KW 4
3373622	C6-SH-D40-4D-JHP	462,00	KW 4
3373625	C6-SH-D40-5D-E-JHP	1.560,00	KW12

Rabattgruppe: L2 Dreh-Werkzeuge