

DREHEN

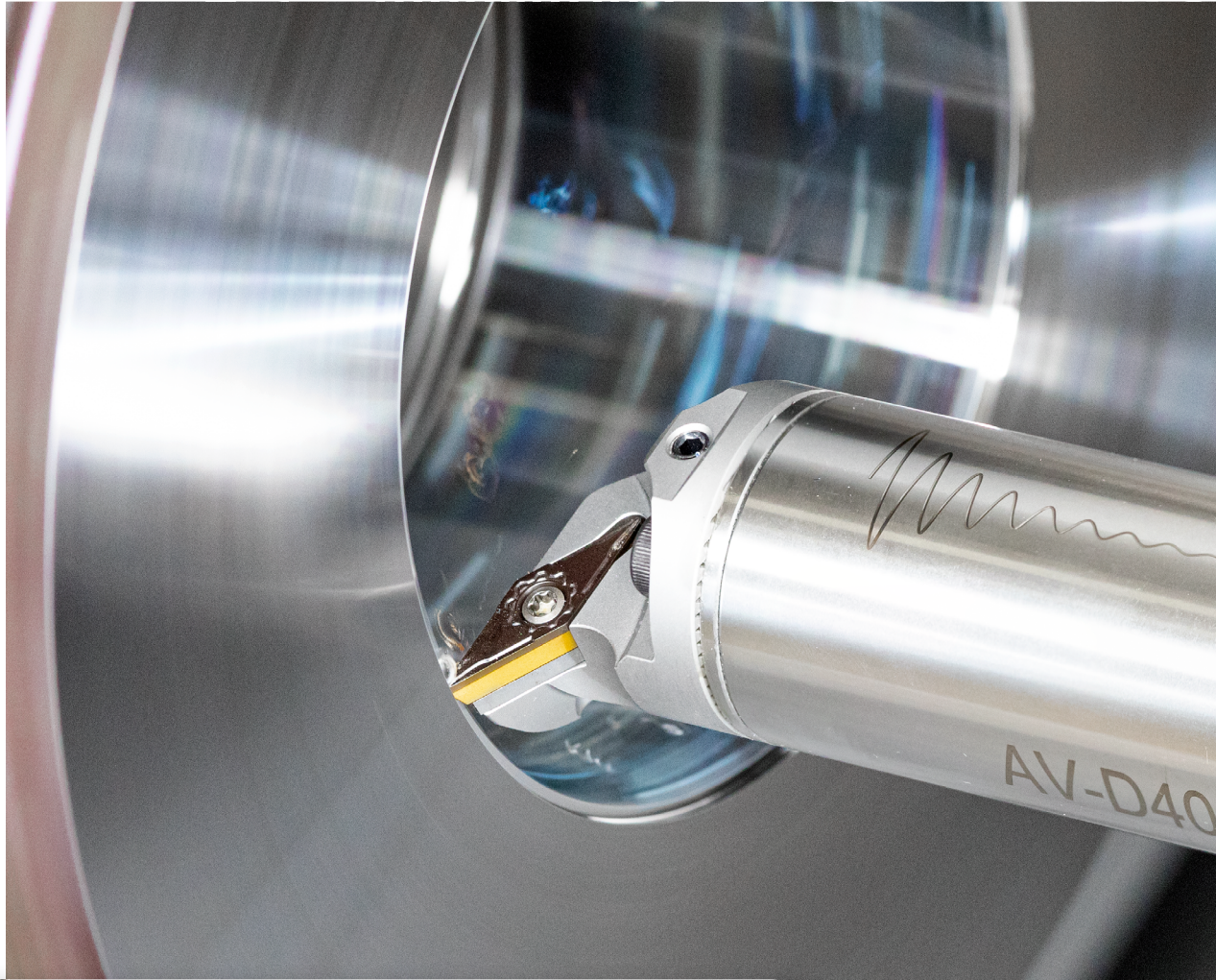
24-2023

AUGUST 2023

METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Bohrstange mit innerer
Kühlmittelzufuhr



Für alle
Werkstückstofftypen
geeignet



Anti-Vibrations-
Schaft



WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN

Anti-Vibrations-Bohrstangen in extra Länge 12xD und 14xD



Bohrstange mit innerer
Kühlmittelzufuhr



Für alle Werkstück-
stofftypen geeignet



Anti-Vibrations-
Schaft

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN

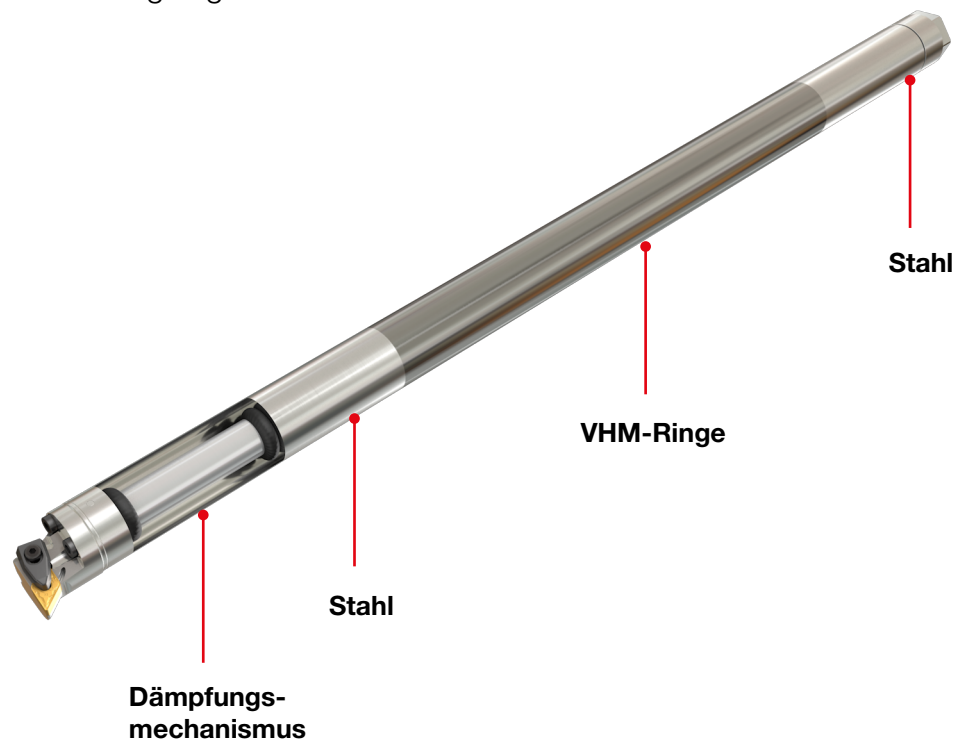
NUTZEN

Bearbeitungen 12xD und 14xD ohne Vibrationen!

ISCAR erweitert seine WHISPERLINE-Antivibrationslinie um Bohrstan- gen für die Bearbeitungstiefen 12xD und 14xD.

Die Ausführung der neuen Bohrstan- gen kombiniert Vollhartmetall und Stahl, um

- die Schafthärte zu erhöhen
- ein Verbiegen zu verhindern
- die Steifigkeit zu erhöhen
- die Bearbeitungsergebnisse zu verbessern



DREHEN

24-2023

AUGUST 2023

METRISCH



Bohrstange mit innerer
Kühlmittelzufuhr



Für alle Werkstück-
stofftypen geeignet



Anti-Vibrations-
Schaft

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN



Ø25mm Ø32mm Ø40mm Ø50mm Ø60mm Ø80mm

[Zum Produktfilm 1](#)

[Zum Produktfilm 2](#)



Bohrstange mit innerer
Kühlmittelzufuhr



Für alle Werkstück-
stofftypen geeignet



Anti-Vibrations-
Schaft

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN

Weitere Informationen über die WHISPERLINE-Linie finden Sie in NPA 27-2017.



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

Jan Bender
Produktspezialist

NPA PRODUKTNEUHEITEN

DREHEN

24-2023

AUGUST 2023

METRISCH

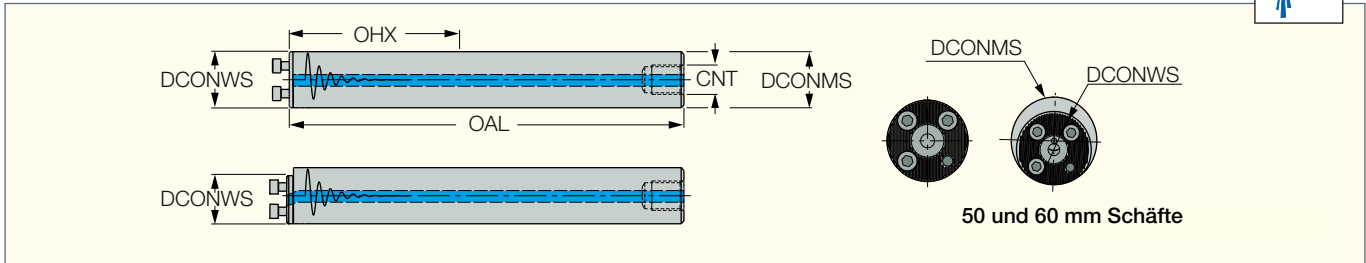
WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN


AV-D

Anti-Vibrations-Bohrstangen mit innerer Kühlmittelzufuhr für auswechselbare Köpfe

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnm=3941&mapp=IS&GFSTYP=M>



50 und 60 mm Schäfte

Bezeichnung	DCONWS	DCONMS	OAL	OHN ⁽²⁾	OHX ⁽³⁾	CNT	BMC ⁽⁴⁾	CP ⁽⁵⁾	
AV-D16-7D-C	16.00	16.00	156.30	55.0	92.0	G1/8	S	30	SR M3X10DIN912
AV-D16-10D-E ⁽¹⁾	16.00	16.00	204.30	96.0	140.0	-	H	30	SR M3X10DIN912
AV-D20-7D-C	20.00	20.00	200.30	70.0	120.0	G1/4	S	30	SR M3.5XL10-D5.5
AV-D20-10D-E ⁽¹⁾	20.00	20.00	260.30	120.0	180.0	-	H	30	SR M3.5XL10-D5.5
AV-D25-7D-C	25.00	25.00	257.50	88.0	155.0	G1/4	S	40	SR M4X12DIN912
AV-D25-10D-C	25.00	25.00	332.50	155.0	230.0	G1/4	S	40	SR M4X12DIN912
NEU AV-D25-12D-E ⁽¹⁾	25.00	25.00	380.00	230.0	280.0	G1/8	H	40	SR M4X12DIN912
NEU AV-D25-14D-E ⁽¹⁾	25.00	25.00	430.00	280.0	330.0	G1/8	H	40	SR M4X12DIN912
AV-D32-7D-C	32.00	32.00	323.00	120.0	192.0	G3/8	S	50	SR M5X12 DIN912
AV-D32-10D-C	32.00	32.00	419.00	192.0	288.0	G3/8	S	50	SR M5X12 DIN912
NEU AV-D32-12D-E ⁽¹⁾	32.00	32.00	480.00	288.0	352.0	G1/4	H	50	SR M5X12 DIN912
NEU AV-D32-14D-E ⁽¹⁾	32.00	32.00	544.00	352.0	416.0	G1/4	H	50	SR M5X12 DIN912
AV-D40-7D-C	40.00	40.00	411.00	128.0	251.0	G1/2	S	70	SR M6X16 DIN912
AV-D40-10D-C	40.00	40.00	531.00	248.0	368.0	G1/2	S	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D40-12D-E ⁽¹⁾	40.00	40.00	608.00	368.0	448.0	G3/8	H	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D40-14D-E ⁽¹⁾	40.00	40.00	688.00	448.0	528.0	G3/8	H	70	SR M6X16 DIN912
AV-D50-7D-C	40.00	50.00	523.00	168.0	318.0	G1/2	S	70	SR M6X16 DIN912
AV-D50-10D-C	40.00	50.00	673.00	318.0	468.0	G1/2	S	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D50-12D-E ⁽¹⁾	40.00	50.00	768.00	468.0	568.0	G1/2	H	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D50-14D-E ⁽¹⁾	40.00	50.00	868.00	568.0	668.0	G1/2	H	70	SR M6X16 DIN912
AV-D60-7D-C	40.00	60.00	633.00	208.0	388.0	G3/4	S	70	SR M6X16 DIN912
AV-D60-10D-C	40.00	60.00	813.00	388.0	568.0	G3/4	S	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D60-12D-E ⁽¹⁾	40.00	60.00	920.00	588.0	688.0	G3/4	H	70	SR M6X16 DIN912
NEU AV-D60-14D-E ⁽¹⁾	40.00	60.00	1040.00	688.0	808.0	G3/4	H	70	SR M6X16 DIN912

• Es können nur Stahlbohrstangen gekürzt werden. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Tabelle unten.

⁽¹⁾ Vollhartmetallschaft

⁽²⁾ Mindest-Auskragung

⁽³⁾ Maximale Auskragung

⁽⁴⁾ S-Stahl, H-Vollhartmetall

⁽⁵⁾ Kühlmitteldruck (bar)

Bohrstangendurchmesser DCONMS (mm)	Mindestlänge nach dem Kürzen	
	OAL 7D (mm)	OAL 10D (mm)
16	100	- ⁽¹⁾
20	125	- ⁽¹⁾
25	155	255
32	190	320
40	240	410
50	305	520
60	380	630

⁽¹⁾ Kann nicht gekürzt werden.

NPA PRODUKTNEUHEITEN

DREHEN

24-2023

AUGUST 2023

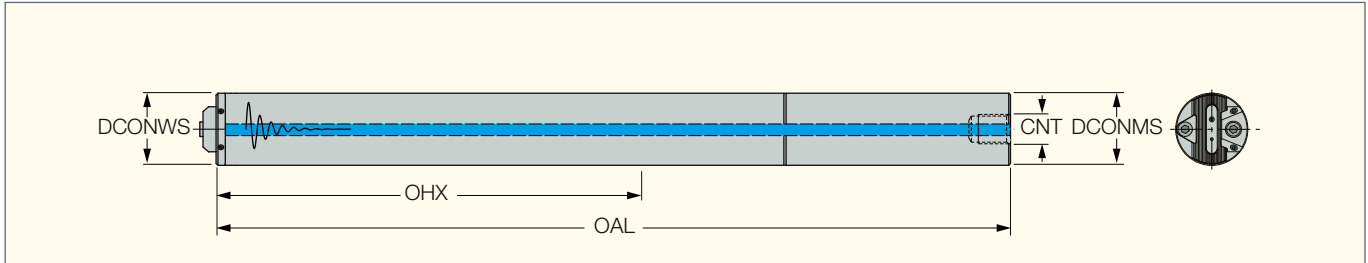
METRISCH

WHISPERLINE
 ANTI-VIBRATION

ISOTURN

AV-D-VH

Anti-Vibrations-Bohrstangen mit innerer Kühlmittelzufuhr für auswechselbare Köpfe

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4459&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1>


Bezeichnung	DCONMS	DCONWS	OAL	OHN ⁽²⁾	OHX ⁽³⁾	CNT	BMC ⁽⁴⁾	CP ⁽⁵⁾
AV-D80-7D-C-VH	80.00	80.00	880.00	396.0	515.0	G3/4"	S	70
AV-D80-10D-C-VH	80.00	80.00	1200.00	515.0	755.0	G3/4"	S	70
AV-D80-12D-E-VH ⁽¹⁾	80.00	80.00	1240.00	755.0	916.0	G3/4"	H	70
AV-D80-14D-E-VH ⁽¹⁾	80.00	80.00	1400.00	916.0	1076.0	G3/4"	H	70

• Es können nur Stahlbohrstangen gekürzt werden. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Tabelle unten.

⁽¹⁾ Vollhartmetallschaft

⁽²⁾ Mindest-Auskragung

⁽³⁾ Maximale Auskragung

⁽⁴⁾ S-Stahl, H-Vollhartmetall

⁽⁵⁾ Kühlmitteldruck (bar)

Bohrstangendurchmesser	Mindestlänge nach dem Kürzen	
	AV-D80-7D-C-VH	AV-D80-10D-V-AV
DCONMS (mm)		
80	630	630

Ersatzteile



Bezeichnung	Klemmschraube	Klemmung	Klemmung 1	Stift	Klemmschraube 1	Klemmschraube 3
AV-D-VH	SR55 M10X25*	PB20 M10X16 CLAMP*	PB20 M10X11 CLAMP*	PIN FT77 D5X10*	SR55 M3X6*	SR50 M5X6*

* Optional, bitte separat bestellen.

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

ISOTURN

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Rabattgruppe	Verfügbarkeit
3331838	AV-D16-10D-E	2080,00	L2	ab Lager
3331837	AV-D16-7D-C	1180,00	L2	ab Lager
3331840	AV-D20-10D-E	2140,00	L2	ab Lager
3331839	AV-D20-7D-C	1230,00	L2	ab Lager
3331842	AV-D25-10D-C	2140,00	L2	ab Lager
3428646	AV-D25-12D-E	10500,00	L2	ab Lager
3397946	AV-D25-14D-E	14700,00	L2	ab Lager
3331841	AV-D25-7D-C	1230,00	L2	ab Lager
3331844	AV-D32-10D-C	2340,00	L2	ab Lager
3427248	AV-D32-12D-E	12400,00	L2	ab Lager
3428647	AV-D32-14D-E	17200,00	L2	ab Lager
3331843	AV-D32-7D-C	1370,00	L2	ab Lager
3331846	AV-D40-10D-C	2660,00	L2	ab Lager
3428648	AV-D40-12D-E	14400,00	L2	ab Lager
3421816	AV-D40-14D-E	20000,00	L2	ab Lager
3331845	AV-D40-7D-C	1570,00	L2	ab Lager
3331848	AV-D50-10D-C	3220,00	L2	ab Lager
3428649	AV-D50-12D-E	18200,00	L2	ab Lager
3403440	AV-D50-14D-E	25200,00	L2	kurzfristig Lieferbar
3331847	AV-D50-7D-C	1910,00	L2	ab Lager
3331850	AV-D60-10D-C	4040,00	L2	ab Lager
3428650	AV-D60-12D-E	22800,00	L2	ab Lager
3380605	AV-D60-14D-E	31800,00	L2	ab Lager
3331849	AV-D60-7D-C	2310,00	L2	ab Lager
3369112	AV-D80-10D-C-VH	8090,00	L2	ab Lager
3380604	AV-D80-12D-E-VH	42500,00	L2	kurzfristig Lieferbar
3428651	AV-D80-14D-E-VH	59500,00	L2	ab Lager
3344336	AV-D80-7D-C-VH	6000,00	L2	kurzfristig Lieferbar