

BOHREN

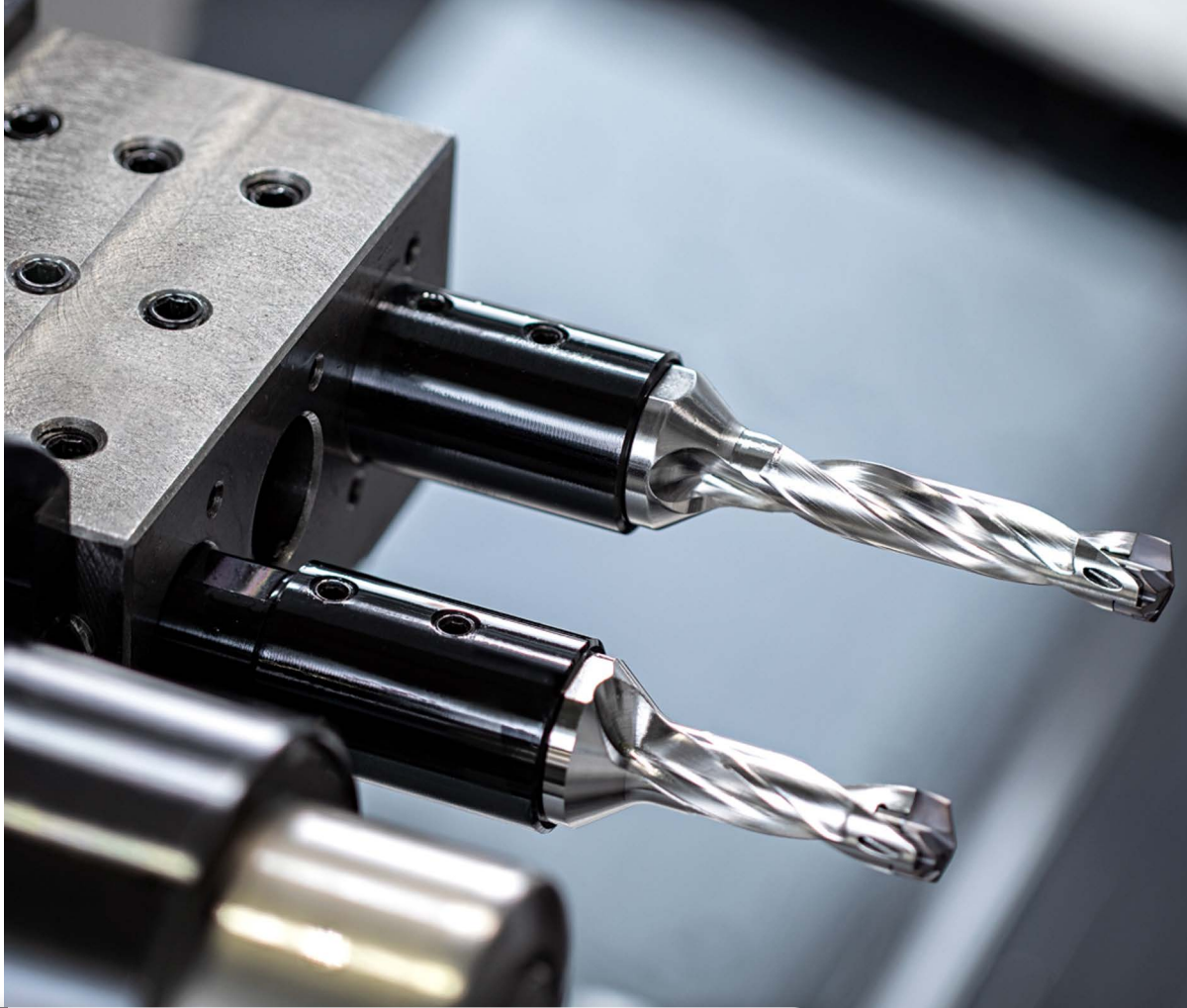
02-2025

FEBRUAR 2025

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



Keine Rüstzeit



Kostensparend



Hohe
Produktivität



SUMOCHAM CHAMDRILL LINE

Neue Spannhülsen für optimale Klemmung von SUMOCHAM- Bohrkörper auf Langdrehmaschinen



Keine Rüstzeit



Kostensparend



Hohe Produktivität

NPA

Produktneuheiten

SUMOCHAM

CHAMDRILL LINE

Ihr Nutzen

- **Keine Rüstzeiten**
- **Kompatibel mit DCN-A Bohrkörpern**
- **Außendurchmesser an alle Langdrehmaschinentypen angepasst**
- **G 1/8" Gewindeanschluss für Innenkühlung und Hochdruck**
- **Montageerleichterung dank modularem Aufbau und Seitenverriegelung**

Einzigartiges Design für Langdrehmaschinen

- Ermöglicht die Verwendung von Standard-DCN-A-Bohrkörpern
- Ohne zusätzliche Bearbeitung
- Schneller Werkzeugwechsel in der Maschine mit Seitenverriegelungssystem
- Das Werkzeug kann mit minimalem Versatz gewechselt werden
- Innere Kühlmittelzufuhr ermöglicht hocheffiziente Bearbeitung



Übersicht

Bohrungs- durchmesser (mm)	Bohrkörper Bezeichnung	Schaftdurchmesser (mm)						
		Ø16	Ø19.05	Ø20	Ø22	Ø25	Ø25.4	Ø32
Ø6 - Ø9.9	DCN 12A	○	○	○	○	○	○	○
Ø10 - Ø14.9	DCN 16A		○	○	○	○	○	○
Ø15 - Ø17.9	DCN 20A					○	○	○

○ Passender Hülsendurchmesser

METRISCH



Keine Rüstzeit



Kostensparend



Hohe Produktivität

NPA

Produktneuheiten

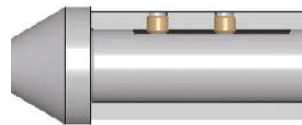
SUMOCHAM

CHAMDRILL LINE

Hülsenverwendung

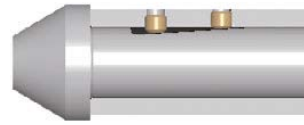
- Verwenden Sie keine Rundschäfte oder Whistle Notch
- Um eine ideale Klemmung und Ausrichtung zu erhalten verwenden Sie nur Weldonflächen

Richtig



DCN-A Typ

Falsch



Whistle Notch

Bezeichnung

SDH 25 - 16 L R

1

2

3

4

1 Schaftdurchmesser (mm)	
25	Ø25

2 Schaftdurchmesser Bohrer (mm)	
16	Ø16

3 Länge (mm)	
L	Lang
S	Kurz

4 Hülsenform	
F	Flansch
R	Rund

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Florian Weiss
Produktspezialist

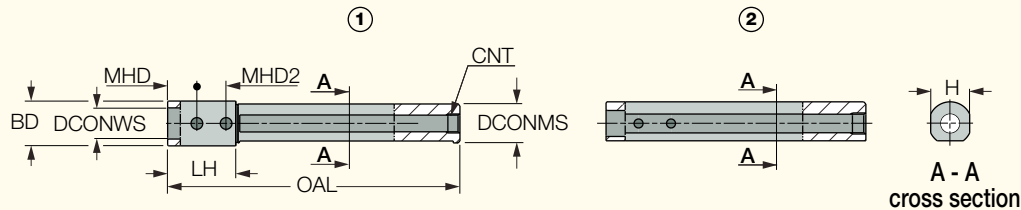
SUMOCHAM

CHAMDRILL LINE

SDH

Spannhülse für SUMOCHAM-Bohrkörper auf Langdrehmaschinen

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5163&mapp=DR&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	DCONMS	DCONWS	OAL	BD	H	MHD	MHD2	CNT	Fig.	S1 ⁽¹⁾
SDH16-12LF	16.00	12.00	85.00	20.00	15.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 12
SDH19-12LF	19.05	12.00	140.00	23.00	18.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 12
SDH19-12SF	19.05	12.00	90.00	23.00	18.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 12
SDH19-16LF	19.05	16.00	140.00	23.00	18.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 16
SDH19-16SF	19.05	16.00	90.00	23.00	18.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 16
SDH20-12LR	20.00	12.00	120.00	-	19.0	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH20-16LF	20.00	16.00	150.00	23.00	19.0	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 16
SDH22-12LR	22.00	12.00	120.00	-	21.5	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH22-16LF	22.00	16.00	140.00	25.00	21.5	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 16
SDH25-12LR	25.00	12.00	115.00	-	24.0	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH25-16LR	25.00	16.00	115.00	-	24.0	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 16
SDH25-20LF	25.00	20.00	150.00	28.00	24.0	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 20
SDH254-12LR	25.40	12.00	115.00	-	24.7	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH254-12SR	25.40	12.00	75.00	-	24.7	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH254-16LR	25.40	16.00	115.00	-	24.7	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 16
SDH254-16SR	25.40	16.00	75.00	-	24.7	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 16
SDH254-20LF	25.40	20.00	140.00	28.00	24.7	15.00	15.0	Rc1/8	1	DCN 20
SDH32-12LR	32.00	12.00	120.00	-	31.5	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 12
SDH32-16LR	32.00	16.00	120.00	-	31.5	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 16
SDH32-20LR	32.00	20.00	120.00	-	31.5	15.00	15.0	Rc1/8	2	DCN 20

⁽¹⁾ Related tool

Ersatzteile



Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
SDH19-12LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH19-12SF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH19-16LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH19-16SF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH20-12LR	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH20-16LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH22-12LR	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH22-16LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH25-12LR	SR M5X6 FLAT	P-2.5
SDH25-16LR	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH25-20LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH254-12LR	SR M5X6 FLAT	P-2.5
SDH254-12SR	SR M5X6 FLAT	P-2.5
SDH254-16LR	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH254-16SR	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH254-20LF	SR M5X4 FLAT	P-2.5
SDH32-12LR	SR M5X6 FLAT	P-2.5
SDH32-16LR	SR M5X6 FLAT	P-2.5
SDH32-20LR	SR M5X4 FLAT	P-2.5

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
	SDH16-12LF		Q4
3449049	SDH19-12LF	195,00 €	Ab Lager
3449050	SDH19-12SF	195,00 €	Ab Lager
3449051	SDH19-16LF	211,00 €	Ab Lager
3449052	SDH19-16SF	211,00 €	Ab Lager
3449053	SDH20-12LR	195,00 €	Ab Lager
3449054	SDH20-16LF	211,00 €	Ab Lager
3449055	SDH22-12LR	195,00 €	Ab Lager
3449056	SDH22-16LF	211,00 €	Ab Lager
3449057	SDH25-12LR	204,00 €	Ab Lager
3449058	SDH25-16LR	216,00 €	Ab Lager
3449059	SDH25-20LF	235,00 €	Ab Lager
3449060	SDH254-12LR	204,00 €	Ab Lager
3449061	SDH254-12SR	204,00 €	Ab Lager
3449062	SDH254-16LR	216,00 €	Ab Lager
3449063	SDH254-16SR	216,00 €	Ab Lager
3449064	SDH254-20LF	235,00 €	Ab Lager
3449065	SDH32-12LR	204,00 €	Ab Lager
3449066	SDH32-16LR	216,00 €	Ab Lager
3449067	SDH32-20LR	235,00 €	Ab Lager

Rabattgruppe: 03 Ersatzteile