

ISODREHEN

19-2023

AUGUST 2023

METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Wirtschaftlichkeit



Wechselkopf-System



Präzise Wechselkopf-
Positionierung



NEOMODU

INDEXABLE TURNING HEADS

Erweiterung der NEOMODU- Linie zum Außendrehen



Wirtschaftlichkeit



Wechselkopf-System

Präzise Wechselkopf-
Positionierung

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

NEOMODU
INDEXABLE TURNING HEADS

Nutzen

Neue Halter mit Schnittstelle für ISCARs AVC-Wechselköpfe.

ISCAR erweitert das NEOMODU-Produktprogramm um zusätzliche Werkzeughalter zum Plandrehen und Außendrehen.



Es handelt sich um ein kosteneffizientes modulares System mit Standard-Schafthaltern in den Größen 20 mm, 25 mm, 32 mm und 40 mm.

Die AVC-Wechselköpfe stehen für eine große Auswahl an Wendeschneidplatten und Geometrien zur Verfügung.

Die Werkzeughalter sind positionsneutral und können mit Wechselköpfen in rechter oder linker Ausführung eingesetzt werden.

METRISCH



Wirtschaftlichkeit



Wechselkopf-System

Präzise Wechselkopf-
Positionierung

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

NEOMODU

INDEXABLE TURNING HEADS

Die Wechselköpfe sind mit innerer, zielgerichteter Kühlmittelzuführung ausgestattet. Durch die effiziente Verteilung des Kühlmittels wird die Temperatur in der Schnittzone reduziert und so die Standzeit der Wendeschneidplatten erhöht sowie die Spankontrolle und Spanevakuierung verbessert.



Der stabile und anwenderfreundliche gezahnte Schnittstellenmechanismus stellt eine präzise Positionierung der Wechselköpfe im Werkzeughalter sicher.





Wirtschaftlichkeit



Wechselkopf-System



Präzise Wechselkopf-
Positionierung

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

NEOMODU

INDEXABLE TURNING HEADS

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

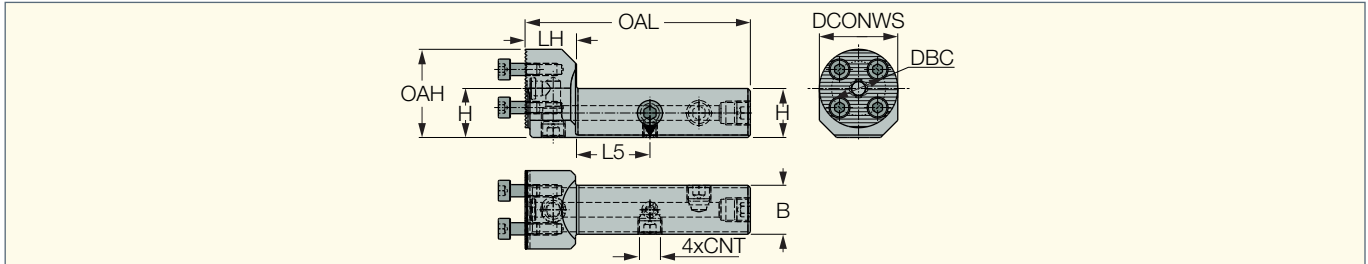
NEOMODU

INDEXABLE TURNING HEADS

SH-S#-N-AVC

Werkzeughalter mit gezahnter Schnittstelle für AVC-Wechselköpfe

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4738&mapp=IS&GFSTYP=M>



Bezeichnung	DCONWS	LH	OAH	OAL	H	B	DBC	L5	CNT
SH-S2020-N-AVC-D20-JHP-MC	20.00	21.0	30.00	92.00	20.0	20.0	13.00	30.00	G 1/8
SH-S2020-N-AVC-D25-JHP-MC	25.00	21.0	32.50	92.00	20.0	20.0	16.00	30.00	G 1/8
SH-S2020-N-AVC-D32-JHP-MC	32.00	21.0	36.00	92.00	20.0	20.0	22.00	30.00	G 1/8
SH-S2525-N-AVC-D25-JHP-MC	25.00	21.0	37.50	107.00	25.0	25.0	16.00	36.00	G 1/8
SH-S2525-N-AVC-D32-JHP-MC	32.00	21.0	41.00	107.00	25.0	25.0	22.00	36.00	G 1/8
SH-S2525-N-AVC-D40-JHP-MC	40.00	21.0	45.00	107.00	25.0	25.0	28.00	36.00	G 1/8
SH-S3232-N-AVC-D32-JHP-MC	32.00	21.0	48.00	152.00	32.0	32.0	22.00	-	G 1/8
SH-S3232-N-AVC-D40-JHP-MC	40.00	26.0	52.00	152.00	32.0	32.0	28.00	-	G 1/8
SH-S4040-N-AVC-D40-JHP-MC	40.00	26.0	60.00	200.00	40.0	40.0	28.00	-	G 1/8

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Dichtstopfen	Schlüssel	O-Ring	Dichtstopfen 1
SH-S2020-N-AVC-D20-JHP-MC	SR M3.5XL10-D5.5	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 2.5	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S2020-N-AVC-D25-JHP-MC	SR M4X12DIN912	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 3.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S2020-N-AVC-D32-JHP-MC	SR M5X12 DIN912	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 4.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S2525-N-AVC-D25-JHP-MC	SR M4X12DIN912	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 3.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S2525-N-AVC-D32-JHP-MC	SR M5X12 DIN912	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 4.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S2525-N-AVC-D40-JHP-MC	SR M6X16 DIN912	SR M6X6 DIN913 TL360	HW 5.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S3232-N-AVC-D32-JHP-MC	SR M5X12 DIN912		HW 4.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S3232-N-AVC-D40-JHP-MC	SR M6X16 DIN912		HW 5.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360
SH-S4040-N-AVC-D40-JHP-MC	SR M6X16 DIN912		HW 5.0	OR 5.6X1.8 NBR	PLG G1/8 TL360

NEOMODU
INDEXABLE TURNING HEADS

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Rabattgruppe	Verfügbarkeit
3398755	SH-S2020-N-AVC-D20-JHP-MC	151,00 €	L2	ab Lager
3398756	SH-S2020-N-AVC-D25-JHP-MC	151,00 €	L2	ab Lager
3398757	SH-S2020-N-AVC-D32-JHP-MC	151,00 €	L2	ab Lager
3382838	SH-S2525-N-AVC-D25-JHP-MC	159,00 €	L2	ab Lager
3382837	SH-S2525-N-AVC-D32-JHP-MC	159,00 €	L2	ab Lager
3382841	SH-S2525-N-AVC-D40-JHP-MC	159,00 €	L2	ab Lager
3382840	SH-S3232-N-AVC-D32-JHP-MC	213,00 €	L2	ab Lager
3382839	SH-S3232-N-AVC-D40-JHP-MC	213,00 €	L2	ab Lager
3382842	SH-S4040-N-AVC-D40-JHP-MC	285,00 €	L2	ab Lager