

DREHEN /
STECHDREHEN

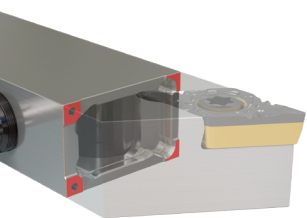
09-2022

MAI 2022

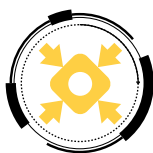
METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Große Auswahl an
Wechselköpfen



Sehr stabile
Schnittstelle



Minimale Rüstzeit

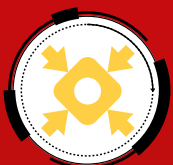


NEOSWISS
INDEXABLE HEADS

Neues Schnellwechselsystem - EXTREME Rüstzeitverkürzungen auf Langdrehmaschinen



Große Auswahl an
Wechselköpfen



Sehr stabile
Schnittstelle



Minimale Rüstzeit

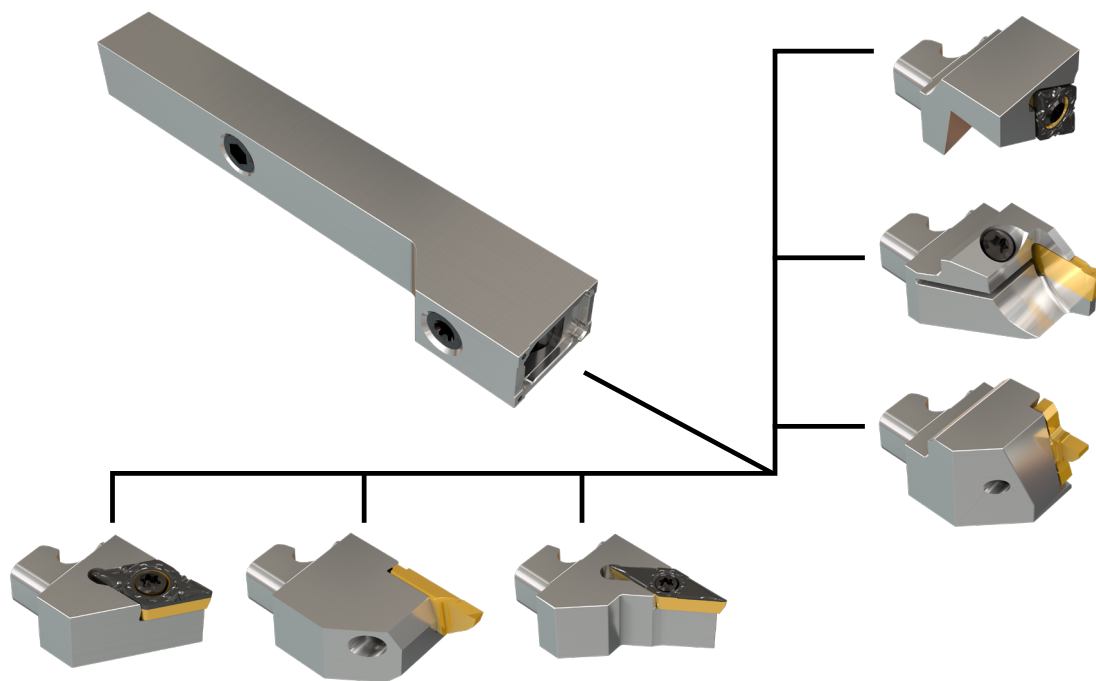
NPA

PRODUKTNEUHEITEN

NEOSWISS
INDEXABLE HEADS

Nutzen:

- **Minimalster Maschinenstillstand durch blitzschnellen Kopfwechsel. Nahezu 80% schneller im Gegensatz zu einem herkömmlichen Kompakthalter!**
- **Schneidenwechsel außerhalb der Maschine.**

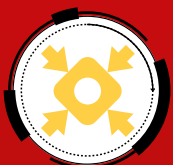


[Zum Produktfilm](#)

METRISCH



Große Auswahl
Wechselköpfe



Sehr stabile
Schnittstelle



Minimale Rüstzeit

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

NEOSWISS INDEXABLE HEADS

Technische Merkmale

- Innovativer Klemmmechanismus
- Hohe Stabilität durch hohe Klemmkraft
- Hohe Wiederholgenauigkeit der Schneidkantenposition bei jedem Schneideinsatzwechsel
- Große Auswahl an Wechselköpfen zum Drehen, Einstechen, Abstechen und Gewindedrehen
- Neutrales Schaftdesign für Wechselköpfe in rechter und linker Ausführung
- Geeignet für Hochdruckkühlung bis zu 140 bar
- Hohe Positionsgenauigkeit von $\pm 0.02\text{mm}$ bei jedem Kopfwechsel
- Werkzeughalter kann mit entsprechenden Schnellwechselköpfen auch auf Y-Achsenmaschinen eingesetzt werden
- Einfacher Schneidenwechsel außerhalb der Maschine

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

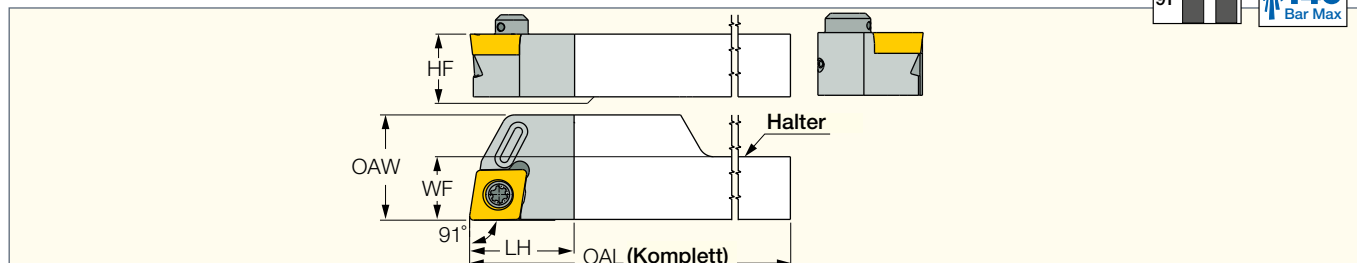
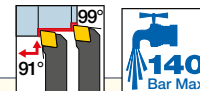
ISCAR Germany GmbH

Artur Braun
Product Engineer

NEOSWISS INDEXABLE HEADS

NQCH-SCACR/L-JHP

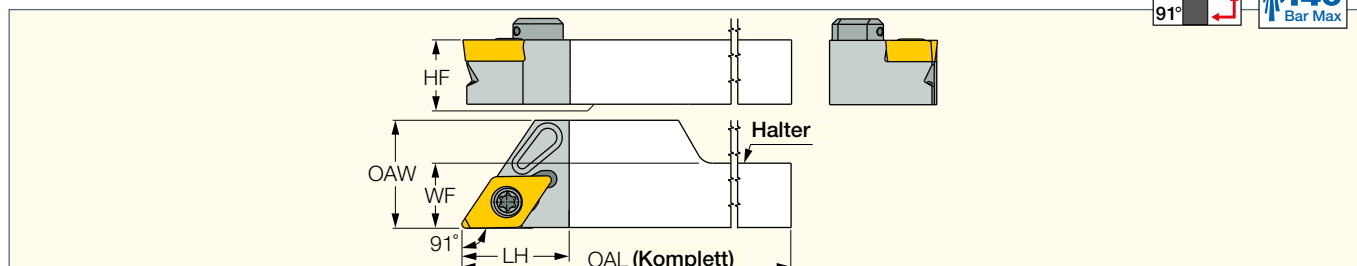
Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für rhombische 80°-Wendescheidplatten mit 7° Freiwinkel, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	Schneideinsatz		
NQCH12-SCACR/L-09S-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	CC.. 09T3	SR 16-236	T-15/5
NQCH16-SCACR/L-09S-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	CC.. 09T3	SR 16-236	T-15/5

NQCH-SDACR/L-S-JHP

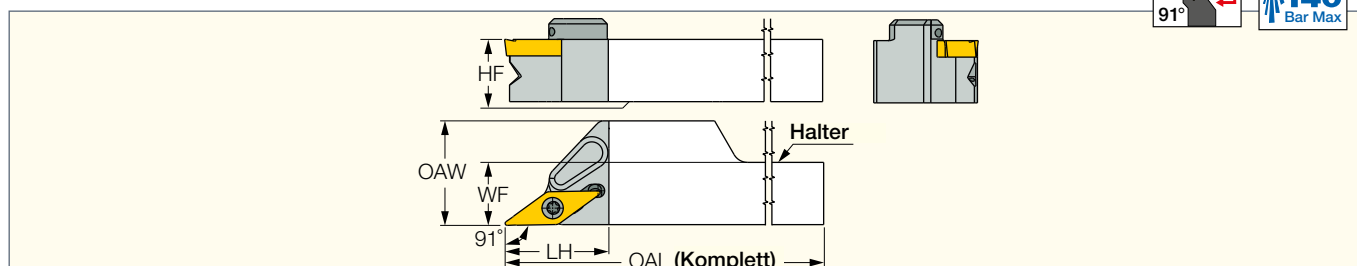
Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für rhombische 55°-Wendescheidplatten mit 7° Freiwinkel, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	Schneideinsatz		
NQCH12-SDACR/L-11S-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	DC.. 11T3	SR 16-236 P	T-15/5
NQCH16-SDACR/L-11S-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	DC.. 11T3	SR 16-236 P	T-15/5

NQCH-SVACR/L-S-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für rhombische 35°-Wendescheidplatten mit 7° Freiwinkel, für den Einsatz auf Langdrehautomaten

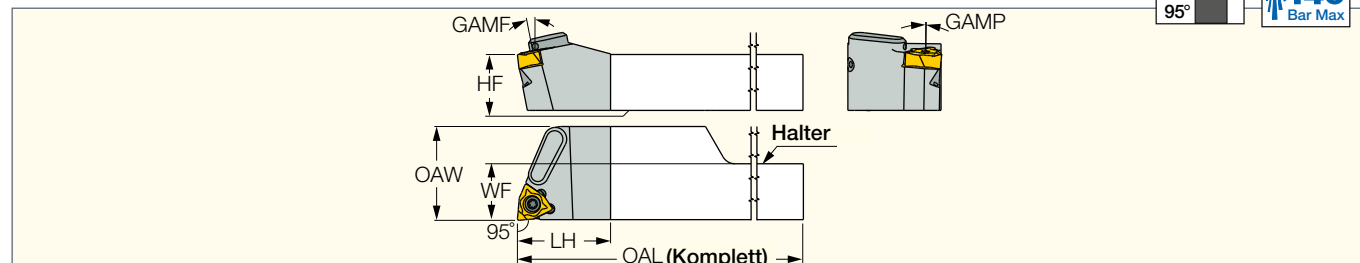
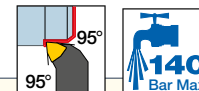


Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	Schneideinsatz		
NQCH12-SVACR/L-11S-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	VC.. 1103	SR 14-560	T-8/5
NQCH16-SVACR/L-11S-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	VC.. 1103	SR 14-560	T-8/5

NEOSWISS INDEXABLE HEADS

NQCH-SWLNR/L-S-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklammer für positive, doppelseitige Trigon-Wendeschneidplatten für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	GAMP	GAMF	Schneideinsatz
NQCH12-SWLNR/L-04S-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	11.0	1.0	WNGP.. 0403
NQCH16-SWLNR/L-04S-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	11.0	1.0	WNGP.. 0403

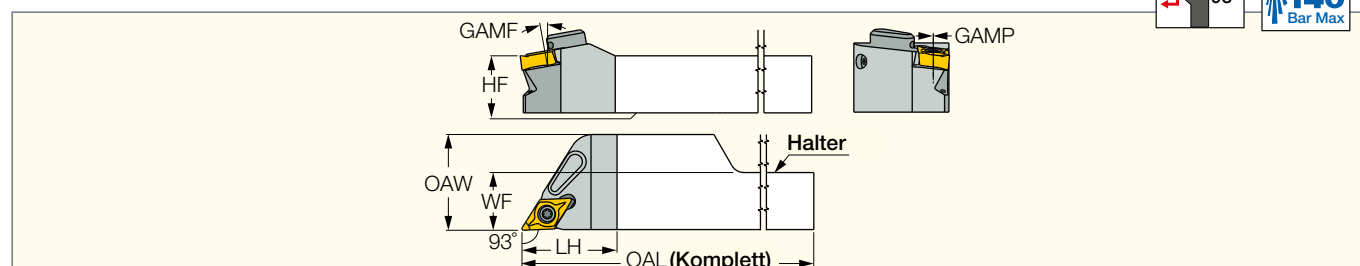
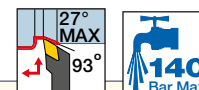
Ersatzteile



Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
NQCH-SWLNR/L-S-JHP	SR 34-514	T-7/5

NQCH-SDJNR/L-S-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklammer für MINI P TURN doppelseitige 55°-Wendeschneidplatten, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



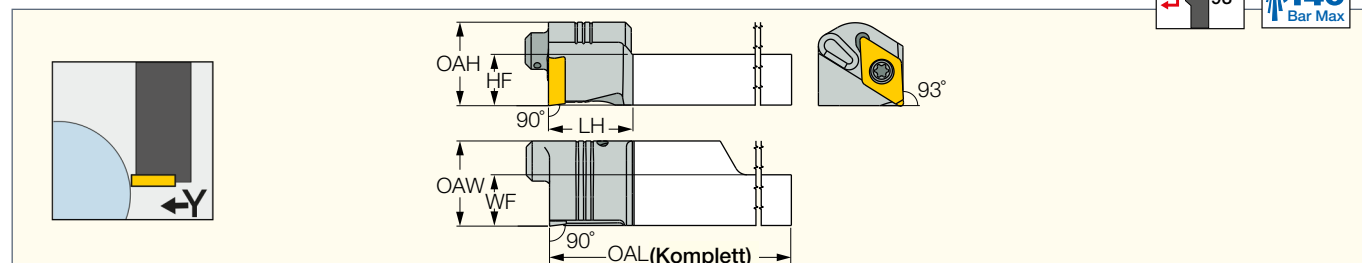
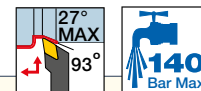
Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	GAMP	GAMF	Schneideinsatz		
NQCH12-SDJNR/L-07S-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	10.0	0.0	DNGP.. 0703	SR 34-514	T-7/5
NQCH16-SDJNR/L-07S-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	10.0	0.0	DNGP.. 0703	SR 34-514	T-7/5

NEOSWISS

INDEXABLE HEADS

NQCH-Y-SDJCR-S-JHP

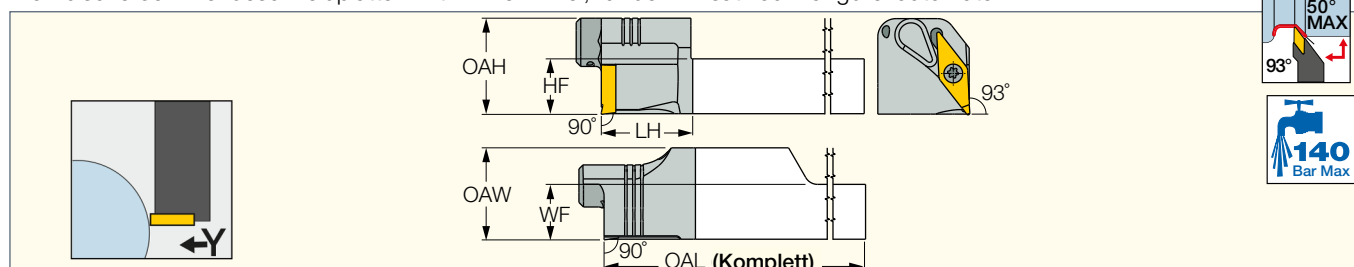
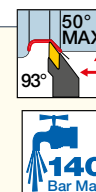
Modulare Y-Achsen-JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für rhombische 55°-Wendeschneidplatten mit 7° Freiwinkel, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	Schneideinsatz		
NQCH12-Y-SDJCR-11S-JHP	12.15	12.2	20.0	120.00	20.00	DC.. 11T3	SR 16-236 P	T-15/5
NQCH16-Y-SDJCR-11S-JHP	16.15	16.2	20.0	120.00	20.00	DC.. 11T3	SR 16-236 P	T-15/5

NQCH-Y-SVJCR-S-JHP

Modulare Y-Achsen-JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für rhombische 35°-Wendeschneidplatten mit 7° Freiwinkel, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



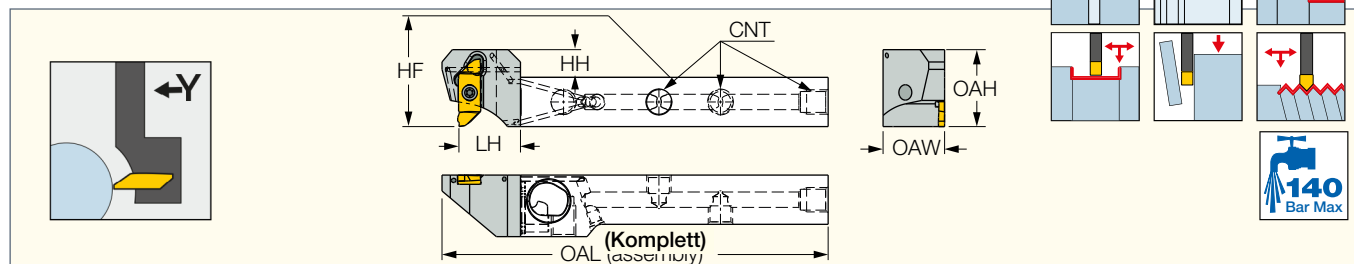
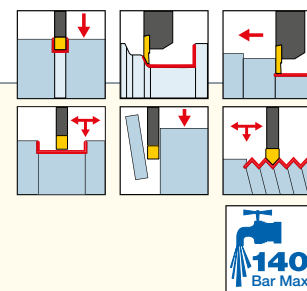
Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	Schneideinsatz
NQCH12-Y-SVJCR-11S-JHP	12.15	12.2	20.0	120.00	20.15	VC.. 1103
NQCH16-Y-SVJCR-11S-JHP	16.15	16.2	20.0	120.00	20.15	VC.. 1103

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
NQCH-Y-SVJCR-S-JHP	SR 14-560	T-8/5

NQCH-Y-SCHR-BF-JHP

Modulare Y-Achsen-JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für **SWISSCUT-22**-Schneideinsätze zum Einstechen und Drehen in Richtung der Y-Achse auf Langdrehautomaten



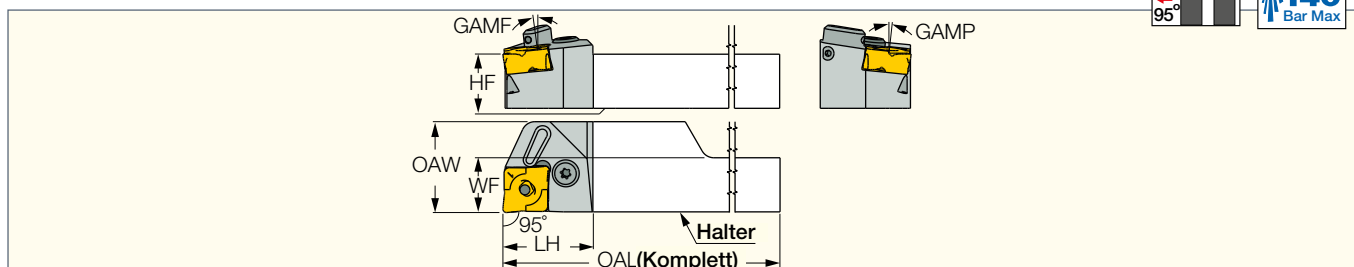
Bezeichnung	HF	OAH	LH	OAW	HH	OAL	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	Schneideinsatz		
NQCH12-Y-SCHR-22BF-JHP	12.0	25.00	20.0	20.00	13.0	125.50	0.50	2.50	SCIR/L-22-N/R/L	SR M4X0.7-19425	T-8/5
NQCH16-Y-SCHR-22BF-JHP	16.0	25.00	20.0	20.00	9.0	125.50	0.50	2.50	SCIR/L-22-N/R/L	SR M4X0.7-19425	T-8/5

⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite

⁽²⁾ Maximale Schnittbreite

NQCH-PCLXR/L-S-JHP

Modulare **JETCUT**-Wechselköpfe mit Kniehebelklemmung für LOGIQ 4 TURN
doppelseitige, rhombische 80°-Wendeschneidplatten, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	WF	HF	LH	OAL	OAW	GAMP	GAMF	Schneideinsatz
NQCH12-PCLXR/L-09X-JHP	12.15	12.0	20.0	120.00	20.15	6.0	6.0	CXMG.. 0904
NQCH16-PCLXR/L-09X-JHP	16.15	16.0	20.0	120.00	20.15	6.0	6.0	CXMG.. 0904

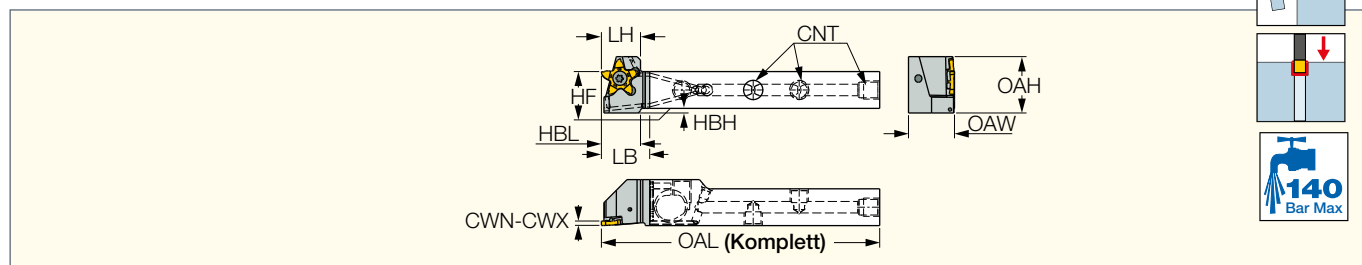
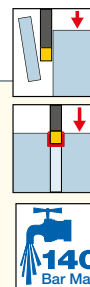
Ersatzteile



Bezeichnung	Kniehebel	Schraube	Schlüssel
NQCH-PCLXR/L-S-JHP	LR 3X SET	SR M6XL11.5V	T-8/5

NQCH-PCHR/L-S-JHP

Modulare **JETCUT**-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für
PENTA 17-Schneideinsätze zum Einstechen, Abstechen und Auskammern auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	HF	OAW	LB	OAH	HBH	LH	OAL	HBL	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	Schneideinsatz
NQCH12-PCHR/LS-17-JHP	12.0	20.00	21.00	24.40	6.0	17.0	121.00	17.0	0.25	3.18	PENTA 17
NQCH16-PCHR/LS-17-JHP	16.0	20.00	21.00	24.50	2.0	17.0	121.00	17.0	0.25	3.18	PENTA 17

⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite
⁽²⁾ Maximale Schnittbreite

Ersatzteile

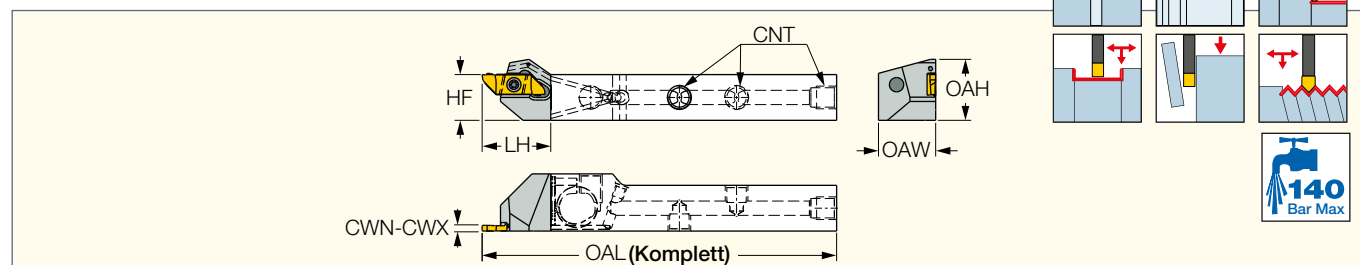


Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
NQCH12-PCHLS-17-JHP	SR M4-39432	T-1508/5
NQCH12-PCHRS-17-JHP	SR M4-39432L	T-1508/5
NQCH16-PCHLS-17-JHP	SR M4-39432	T-1508/5
NQCH16-PCHRS-17-JHP	SR M4-39432L	T-1508/5

NEOSWISS INDEXABLE HEADS

NQCH-SCHR/L-BF-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für
SWISSCUT 22-Schneideinsätze zum Einstechen und Drehen auf Langdrehautomaten



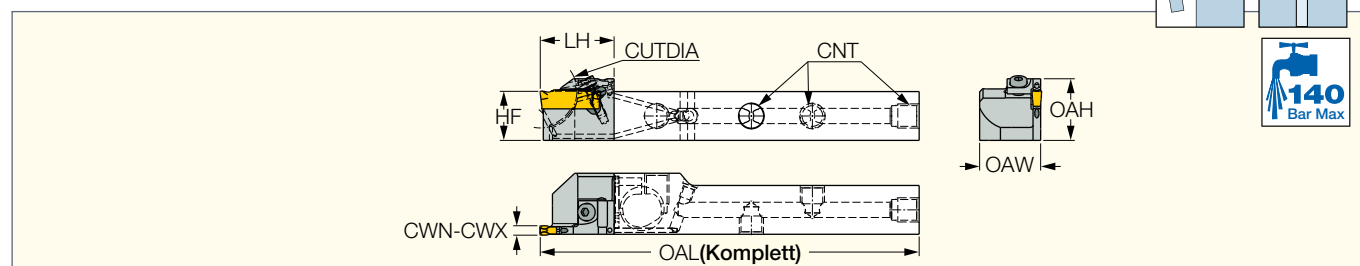
Bezeichnung	HF	OAW	LH	OAH	OAL	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	Schneideinsatz		
NQCH12-SCHR/L-22BF-JHP	12.0	20.00	24.0	17.30	124.00	0.50	2.50	SCIR/L-22	SR M4X0.7-19425	T-8/5
NQCH16-SCHR/L-22BF-JHP	16.0	20.00	24.0	21.10	124.00	0.50	2.50	SCIR/L-22	SR M4X0.7-19425	T-8/5

⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite

⁽²⁾ Maximale Schnittbreite

NQCH-DGTR/L-D-SH-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für zweiseitige
DO-GRIP-Schneideinsätze, für den Einsatz auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	HF	OAW	OAH	LH	OAL	CUTDIA	Schneideinsatz		
NQCH12-DGTL-2D24SH-JHP	1.90	2.50	12.1	20.00	16.20	24.0	124.00	24.0	DGN 2	SR M3X10DIN912	HW 2.5
NQCH12-DGTR-2D24SH-JHP	1.90	2.50	12.1	20.00	16.20	24.2	124.20	24.0	DGN 2	SR M3X10DIN912	HW 2.5
NQCH16-DGTL-2D24SH-JHP	1.90	2.50	16.1	20.00	20.20	24.0	124.00	24.0	DGN 2	SR M3X10DIN912	HW 2.5
NQCH16-DGTR-2D24SH-JHP	1.90	2.50	16.1	20.00	20.20	24.2	124.20	24.0	DGN 2	SR M3X10DIN912	HW 2.5

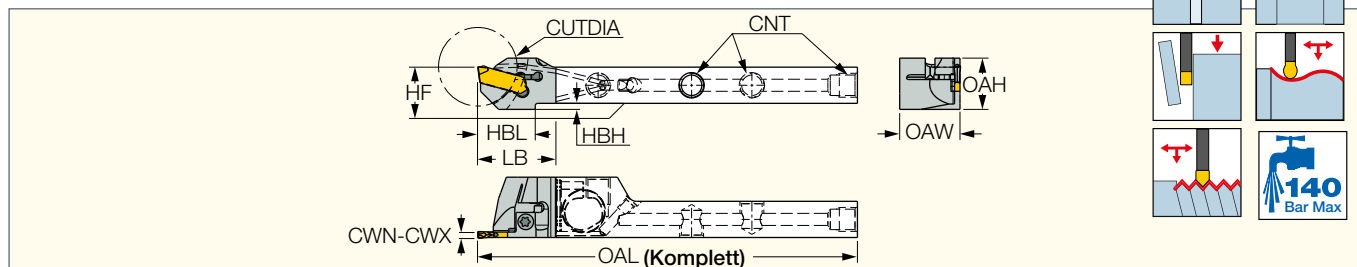
⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite

⁽²⁾ Maximale Schnittbreite

NEOSWISS
INDEXABLE HEADS

NQCH-GHSR/L-JHP

Modulare JETCUT-Wechselköpfe mit Schraubenklemmung für
CUTGRIP-Schneideinsätze zum Einstechen und Drehen auf Langdrehautomaten



Bezeichnung	HF	OAW	LB	OAH	HBH	OAL	HBL	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	CUTDIA	Schneideinsatz
NQCH12-GHSR/L-2-JHP	12.0	20.00	26.00	17.00	2.0	126.00	2.0	2.20	3.00	25.0	GIP 2
NQCH16-GHSR/L-2-JHP	16.0	20.00	26.00	19.00	-	126.00	-	2.20	3.00	25.0	GIP 2

⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite

⁽²⁾ Maximale Schnittbreite

Ersatzteile



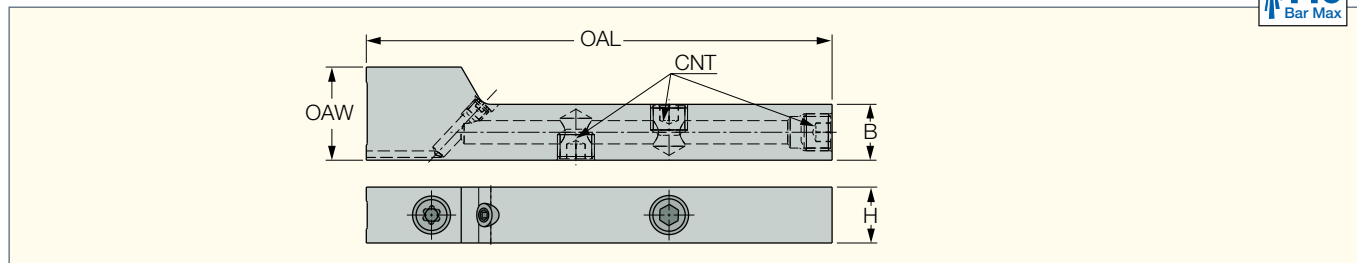

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
NQCH-GHSR/L-JHP	SR 16-236 P	T-15/3

NEOSWISS

INDEXABLE HEADS

NQCH-JHP

JETCUT-Schäfte für modulare NEOSWISS-Wechselköpfe,
für den Einsatz auf Langdrehautomaten

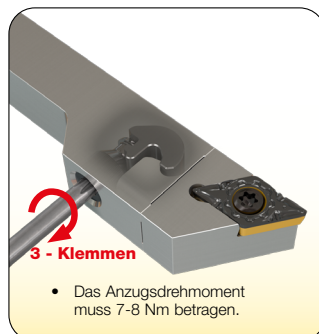
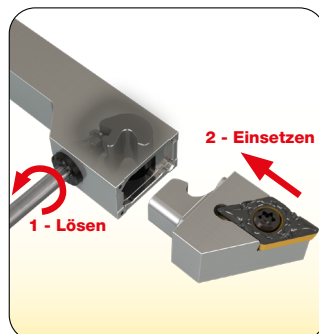


Bezeichnung	B	H	OAL	OAW	CNT
NQCH-1212-JHP	12.0	12.0	100.00	20.00	UNF 5/16-24
NQCH-1616-JHP	16.0	16.0	100.00	20.00	UNF 5/16-24

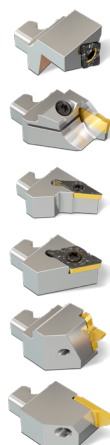
Ersatzteile

Bezeichnung	Dichtstopfen	T-Griff	Torx-Einsatz
NQCH-JHP	SR 5/16UNF TL360	SW6-T-SH	BLD IP20/S7

Montage-Anleitung



- 3 - Klemmen
- Das Anzugsdrehmoment muss 7-8 Nm betragen.



Im Lieferumfang
enthaltenes
Zubehör

Artikelnr.: 7003805
SW6-T-SH



Artikelnr.: 7002553
BLD IP20/S7



Empfohlen
(optionales
Zubehör)

Artikelnr.: 7007221
TSA 6 44.1-123.5
LBF.IN
(TSA 6 5-14NM)



Artikelnr.: 7007027
BLD 6 T20IP



Achtung: Die Klemmschraube kann nicht entfernt werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, ist eine übermäßige Krafteinwirkung beim Lösen oder Klemmen zu vermeiden.

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verfügbarkeit	Preis €	Rabattgruppe
3389386	NQCH-1212-JHP	Ab Lager	234,00	L2 TURNING TOOLS
3389387	NQCH12-SDACR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3396298	NQCH12-SCHR-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3396299	NQCH12-Y-SCHR-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3396301	NQCH12-Y-SDJCR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397185	NQCH12-Y-SVJCR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397171	NQCHR-12.7-JHP	Ab Lager	234,00	L2 TURNING TOOLS
3397172	NQCH12-SDACL-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397173	NQCH12-SVACR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397174	NQCH12-SVACL-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397175	NQCH12-SCACR-09S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397176	NQCH12-SCACL-09S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397177	NQCH12-PCLXR-09X-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397179	NQCH12-PCLXL-09X-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397180	NQCH12-SDJNR-07S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397182	NQCH12-SDJNL-07S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397183	NQCH12-SWLNR-04S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397184	NQCH12-SWLNL-04S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397230	NQCH12-PCHRS-17-JHP	Ab Lager	159,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397231	NQCH12-PCHLS-17-JHP	Ab Lager	159,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397232	NQCH12-SCHL-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397236	NQCH-1616-JHP	Ab Lager	234,00	L2 TURNING TOOLS
3397237	NQCH16-SDACR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397238	NQCH16-SDACL-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397239	NQCH16-SVACR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397240	NQCH16-SVACL-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397241	NQCH16-SCACR-09S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397242	NQCH16-SCACL-09S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397243	NQCH16-PCLXR-09X-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397244	NQCH16-PCLXL-09X-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397245	NQCH16-SDJNR-07S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397246	NQCH16-SDJNL-07S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397272	NQCH16-SWLNR-04S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verfügbarkeit	Preis €	Rabattgruppe
3397273	NQCH16-SWLNL-04S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397274	NQCH16-Y-SDJCR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397275	NQCH16-Y-SVJCR-11S-JHP	Ab Lager	205,00	L2 TURNING TOOLS
3397286	NQCH16-Y-SCHR-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397284	NQCH16-SCHR-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397285	NQCH16-SCHL-22BF-JHP	Ab Lager	173,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397282	NQCH16-PCHRS-17-JHP	Ab Lager	168,00	B2 CUT GRIP TOOLS
3397283	NQCH16-PCHLS-17-JHP	Ab Lager	168,00	B2 CUT GRIP TOOLS