

Tech-News

JET-Tool

Klemmhalter mit Innenkühlung
Toolholders with Internal Coolant

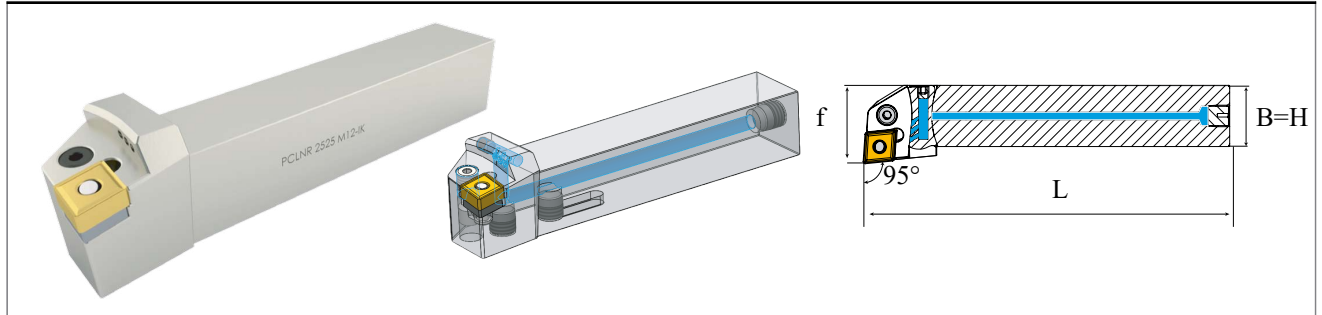


- Gezielte Kühlung der Schneidkante sorgt für längere Standzeit und leichteren Spanablauf.
Aimed coolant of cutting edge leads to longer tool life and easier chip removal.
- Verbesserte Oberflächengüten durch verringerte Aufbauschneidenbildung und Kolkverschleiß.
Improved surface roughness by minimized built-on cutting edge and crater wear.
3 Düsen wirken direkt auf den Span beim Plan- sowie Längsdrehen.
- Maximale Kühlung durch Position der Düsen oberhalb der Schneidkante.
3 injectors are operating directly onto the chip while face- and straight- turning.
Due to the positioning of the injectors above the cutting edge you get a maximum of cooling.



PCLNR/L 95°

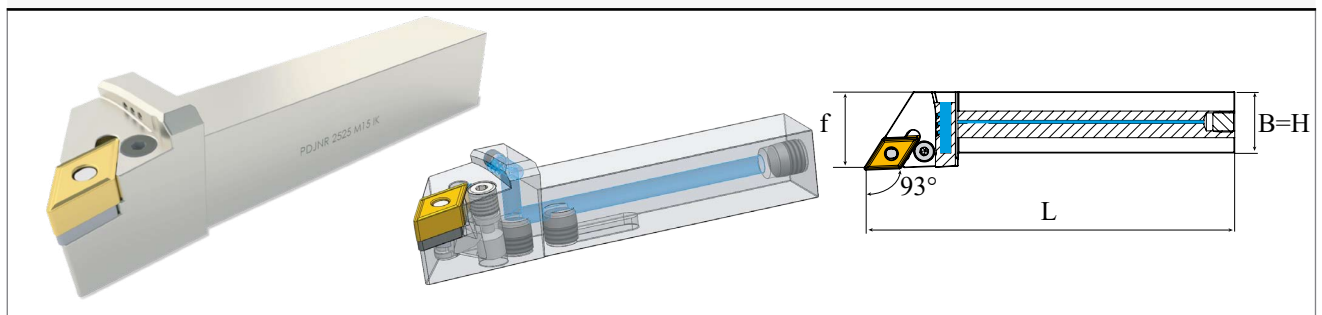
Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				
			H	B	L	f						
PCLNR 1616 H12 IK	10005242038	●	16	16	100	20	CN .. 1204 ..	48.12.117 10006315020	48.33.204 10005227020	48.12.909 10006327020	48.12.421 10006329020	48.12.603 10001613020
PCLNL 1616 H12 IK	10005239038	●	16	16	100	20		48.12.118 10006316020				
PCLNR 2020 K12 IK	10005243038	●	20	20	125	25						
PCLNL 2020 K12 IK	10005240038	●	20	20	125	25						
PCLNR 2525 M12 IK	10005244038	●	25	25	150	32						
PCLNL 2525 M12 IK	10005241038	●	25	25	150	32						

PDJNR/L 93°

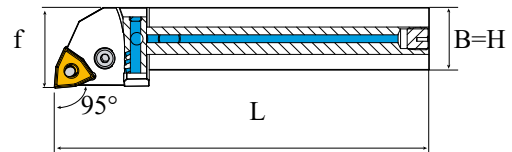
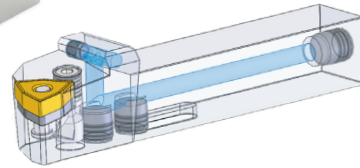
Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				
			H	B	L	f						
PDJNR 2020 K15 IK	10005249038	●	20	20	125	25	DN .. 1506 ..	48.12.119 10006317020	48.33.205 10006320020	48.12.909 10006327020	48.12.422 10006330020	48.12.603 10001613020
PDJNL 2020 K15 IK	10005245038	●	20	20	125	25						
PDJNR 2525 M15 IK	10005251038	●	25	25	150	32		48.12.120 10006318020				
PDJNL 2525 M15 IK	10005246038	●	25	25	150	32						

PWLNR/L 95°

Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

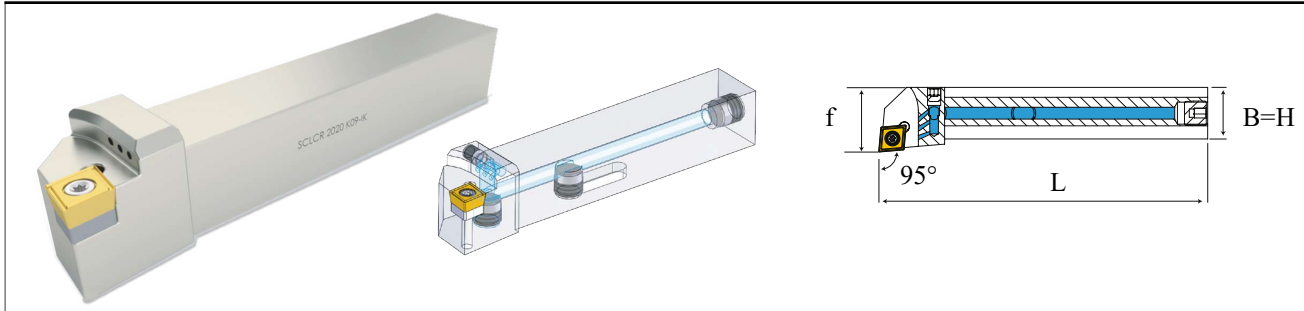
Wendepplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				
			H	B	L	f						
PWLNR 1616 H06 IK	10005257038	●	16	16	100	20	WN -- 0604 --	48.12.121 10006319020	48.33.203 10006340020	48.12.910 10006328020	48.12.423 10006331020	48.12.604 10001614020
PWLNL 1616 H06 IK	10005252038	●	16	16	100	20						
PWLNR 2020 K06 IK	10005258038	●	20	20	125	25						
PWLNL 2020 K06 IK	10005253038	●	20	20	125	25						
PWLNR 2525 M06 IK	10005260038	●	25	25	150	32						
PWLNL 2525 M06 IK	10005255038	●	25	25	150	32	WN -- 0804 --	48.12.118 10006316020	48.33.206 10006321020	48.12.909 10006327020	48.12.421 10006329020	48.12.603 10001613020
PWLNR 2020 K08 IK	10005259038	●	20	20	125	25						
PWLNL 2020 K08 IK	10005254038	●	20	20	125	25						
PWLNR 2525 M08 IK	10005261038	●	25	25	150	32						
PWLNL 2525 M08 IK	10005256038	●	25	25	150	32						

SCLCR/L 95°

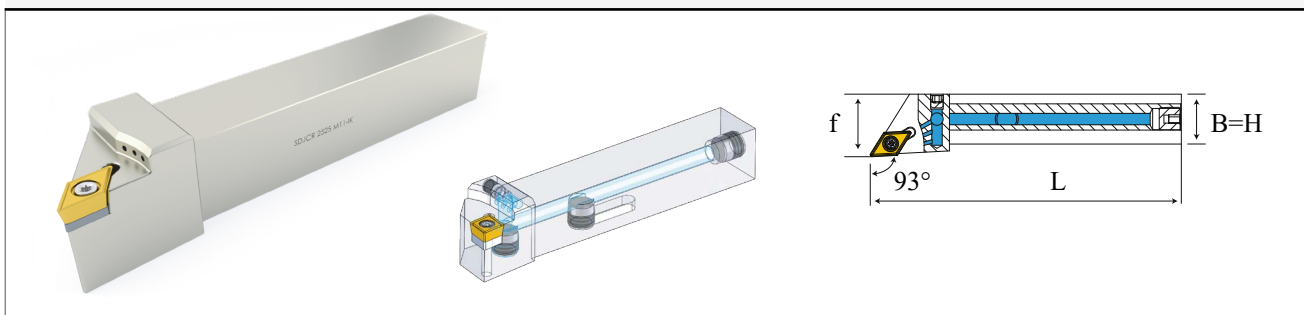
Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts			
			H	B	L	f					
SCLCR 1616 H09 IK	10005265038	○	16	16	100	20	CC .. 09T3 ..	56.44.113 10006335020	48.33.207 10006322020	48.13.304 10006332020	56.33.613 (T15) 10001720020
SCLCL 1616 H09 IK	10005262038	○	16	16	100	20					
SCLCR 2020 K09 IK	10005266038	●	20	20	125	25					
SCLCL 2020 K09 IK	10005263038	●	20	20	125	25	CC .. 1204 ..	56.44.109 10006336020	48.33.208 10006323020	48.13.305 10006333020	
SCLCR 2525 M12 IK	10005267038	●	25	25	150	32					
SCLCL 2525 M12 IK	10005264038	●	25	25	150	32					

SDJCR/L 93°

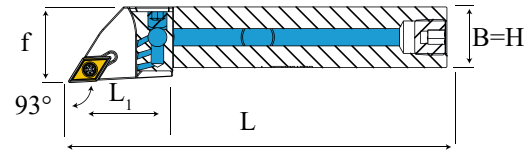
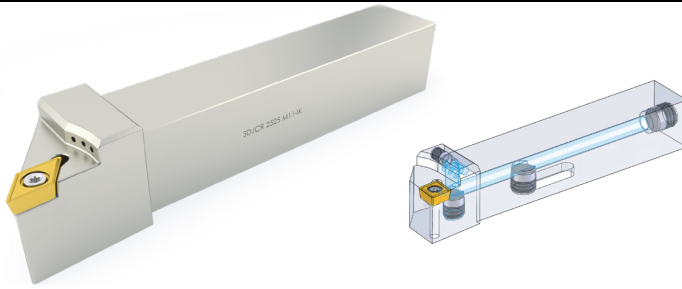
Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts			
			H	B	L	f					
SDJCR 1616 H11 IK	10005271038	○	16	16	100	20	DC .. 11T3 ..	56.44.113 10006335020	48.33.209 10006324020	48.13.304 10006332020	56.33.613 (T15) 10001720020
SDJCL 1616 H11 IK	10005268038	○	16	16	100	20					
SDJCR 2020 K11 IK	10005272038	●	20	20	125	25					
SDJCL 2020 K11 IK	10005269038	●	20	20	125	25					
SDJCR 2525 M11 IK	10005273038	●	25	25	150	32					
SDJCL 2525 M11 IK	10005270038	●	25	25	150	32					

SDJCR/L 93°

Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Internal Coolant



Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

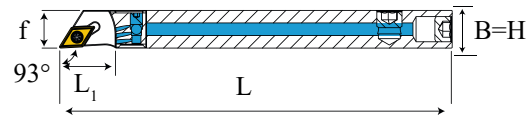
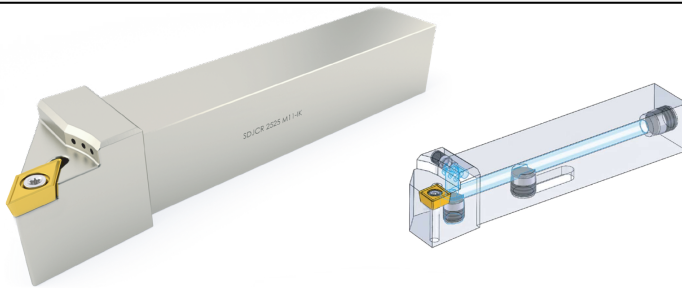
Wendeplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile <i>Spare Parts</i>	
			H	B	L	L ₁	f				
SDJCR 1212 K07 IK	10006341038	○	12	12	125	27	16	DC .. 0702 ..	 56.44.115 10006339020	 56.33.612 (T08) 10001718020	
SDJCL 1212 K07 IK	10006342038	○	12	12	125	27	16				
SDJCR 1616 H07 IK	10006343038	○	16	16	100	27	20				
SDJCL 1616 H07 IK	10006344038	○	16	16	100	27	20				
SDJCR 2020 K07 IK	10006345038	○	20	20	125	27	25				
SDJCL 2020 K07 IK	10006346038	○	20	20	125	27	25				

SDJCR/L -F 93°

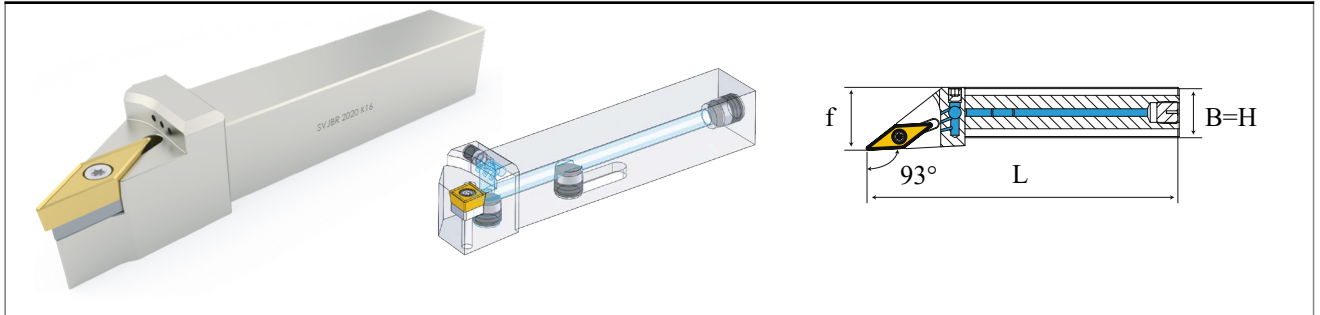
Außenklemmhalter mit IK für Langdrehautomaten External Toolholder with IC for Long Automatically Lathe



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
			H	B	L	L ₁	f				
SDJCR 1212 K07 IK-F	10006347038	○	12	12	125	27	12	DC .. 0702 ..	 56.44.115 10006339020	 56.33.612 (T08) 10001718020	
SDJCL 1212 K07 IK-F	10006348038	○	12	12	125	27	12				
SDJCR 1616 H07 IK-F	10006349038	○	16	16	100	32	16				
SDJCL 1616 H07 IK-F	10006350038	○	16	16	100	32	16				

SVJBR/L

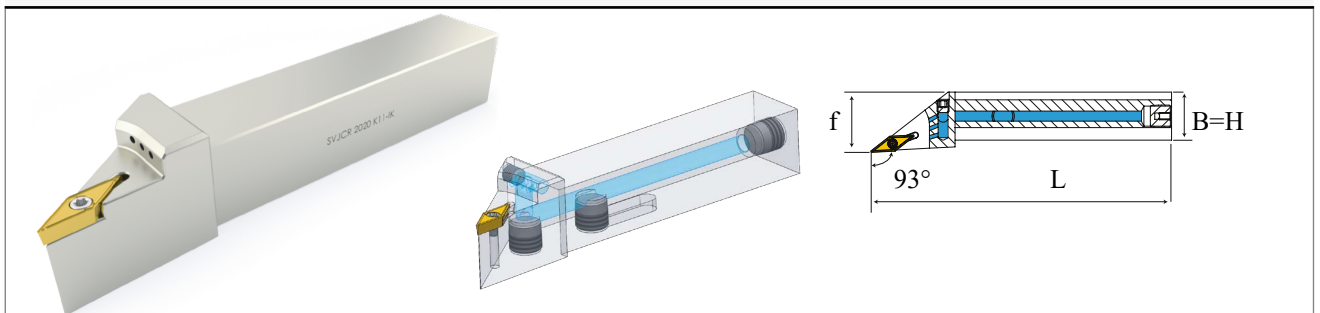
93°

Außenklemmhalter mit Innenkühlung
External Toolholder with Internal Coolant


Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts			
			H	B	L	f					
SVJBR 1010 J11 IK	10005279038	○	10	10	110	12	VB .. 1103 ..	56.44.114 10006337020	-	-	56.33.612 (T08) 10001718020
SVJBL 1010 J11 IK	10005275038	○	10	10	110	12					
SVJBR 1212 J11 IK	10005280038	○	12	12	110	16					
SVJBL 1212 J11 IK	10005276038	○	12	12	110	16					
SVJBR 2020 K16 IK	10005281038	○	20	20	125	25	VB .. 1604 ..	56.44.113 10006335020	48.33.210 10006325020	48.13.304 10006332020	56.33.613 (T15) 10001720020
SVJBL 2020 K16 IK	10005277038	○	20	20	125	25					
SVJBR 2525 M16 IK	10005282038	○	25	25	150	32					
SVJBL 2525 M16 IK	10005278038	○	25	25	150	32					

SVJCR/L

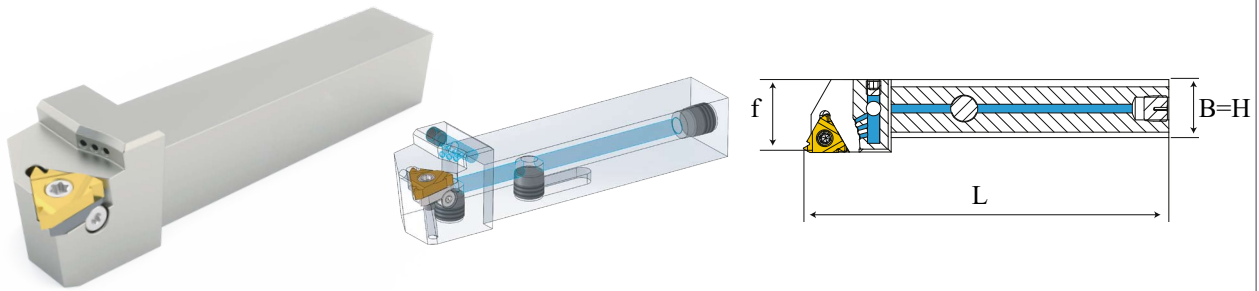
93°

Außenklemmhalter mit Innenkühlung
External Toolholder with Internal Coolant


Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts			
			H	B	L	f					
SVJCR 1616 H11 IK	10005287038	○	16	16	100	20	VC .. 1103 ..	56.44.114 10006337020	-	-	56.33.612 (T08) 10001718020
SVJCL 1616 H11 IK	10005283038	○	16	16	100	20					
SVJCR 2020 K11 IK	10005288038	○	20	20	125	25					
SVJCL 2020 K11 IK	10005284038	○	20	20	125	25					
SVJCR 2020 K16 IK	10005289038	●	20	20	125	25	VC .. 1604 ..	56.44.113 10006335020	48.33.210 10006325020	48.13.304 10006332020	56.33.613 (T15) 10001720020
SVJCL 2020 K16 IK	10005285038	●	20	20	125	25					
SVJCR 2525 M16 IK	10005290038	●	25	25	150	32					
SVJCL 2525 M16 IK	10005286038	●	25	25	150	32					

SER

Außen-Gewindedrehhalter mit Innenkühlung External Threading Toolholder with Internal Coolant



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße (mm) Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				
			H	B	L	f						
SER 2020 K16 IK	10005228027	●	20	20	125	25	16ER	56.44.113 10006335020	48.33.211 10006326020	48.33.503 10006338020	48.13.306 10006334020	56.33.613 (T15) (10001720020)
SER 2525 M16 IK	10005229027	●	25	25	150	25						

Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

Wendeplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills



 Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler. Abbildungen ähnlich.
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar.



Jörn Detjens Zerspanungstechnik GmbH
 Bookkoppel 3
 DE-22926 Ahrensburg

Tel.: +49-(0)41 07 - 90 73-0
 Fax.: +49-(0)41 07 - 90 73-22
 E-Mail: info@jd-tools.de

www.jd-tools.de