



***ALUMINIUM*WHEELS**

**Neue SCHNELLWECHSEL-Werkzeuge
mit SCHWALBENSCHWANZ-Anbindung
zum Drehen von Aluminiumrädern mit
CUT-GRIP- und ISO TURN-Wechselköpfen**

ALUMINIUMWHEELS

Ihr Nutzen:

Reduzierung von Rüstzeiten und -kosten durch den Schnellwechselmechanismus.

Der Nachfrage des Marktes folgend hat ISCAR die neuen **DTF**-Schnellwechselwerkzeuge mit Schwalbenschwanzanbindung zum Außen- und Innendrehen von Aluminiumfelgen in Kombination mit CUT-GRIP- und ISO TURN-Wechselköpfen entwickelt.

Systemmerkmale

- Die Werkzeuge bieten eine komplette Lösung für Außen- und Innenprofilbearbeitungen, zum Hinterstechen, Plandrehen sowie Ausdrehen.
- Durch die Schwalbenschwanzanbindung entsteht eine formschlüssige Verbindung zwischen Schaft und Werkzeugkopf, resultierend in sehr hohen Klemmkraften sowie der hohen Widerstandsfähigkeit auch bei anspruchsvollen Bearbeitungen.
- Hohe Stabilität und Steifigkeit erlauben hohe Schnittparameter und führen schlussendlich zu besseren Standzeiten.
- Die Klemmung erfolgt mit nur einer Klemmschraube.
- Das System ist erhältlich für VDI40, VDI50 sowie Rundschافت.
- Hohe Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,02$ mm.
- Die Einstellwinkel wurden so ausgelegt, dass eine große Anzahl an Aluminiumrädern abgedeckt wird.
- Kühlmittelzufuhr durch den Spannfinger, für eine effiziente Spankontrolle und längere Standzeiten.

ALUMINUMWHEELS

Anwendungsbereiche

ISCAR empfiehlt die neuen CUT-GRIP-Optionen für Außen- und Innenbearbeitungen sowie zum Hinterstechen und für Axialbearbeitungen. ISO TURN-Werkzeuge sind für Ausdrehbearbeitungen bestimmt.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

**Link zum
Produktfilm**



<https://youtu.be/vOg8aOY6F1w>

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Timo Nagel
Produktspezialist

ALUMINIUMWHEELS

DTF50 FSHDR-8

CUT-GRIP-Wechselköpfe mit Schwalbenschwanzanbindung zum Außendrehen von Aluminiumfelgen

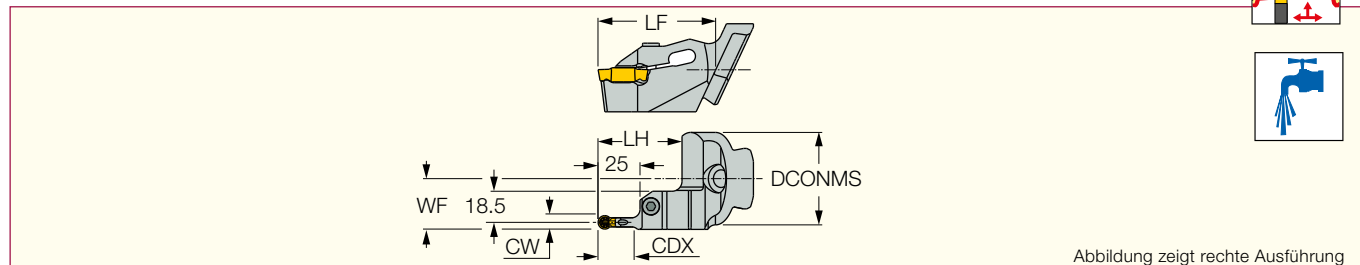


Abbildung zeigt rechte Ausführung

Bezeichnung	CW	CDX	LH	WF	LF	DCONMS	Schneideinsatz
DTF50 FSHDR-8	8.00	21.50	50.0	30.00	70.00	55.00	FSPA 8...

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
DTF50 FSHDR-8	SR M6X25DIN912	HW 5.0

DTF50 FSHIUR

CUT-GRIP-Wechselköpfe zum Innenprofilrehen, Hinterstechen und Plandrehen von Aluminiumfelgen

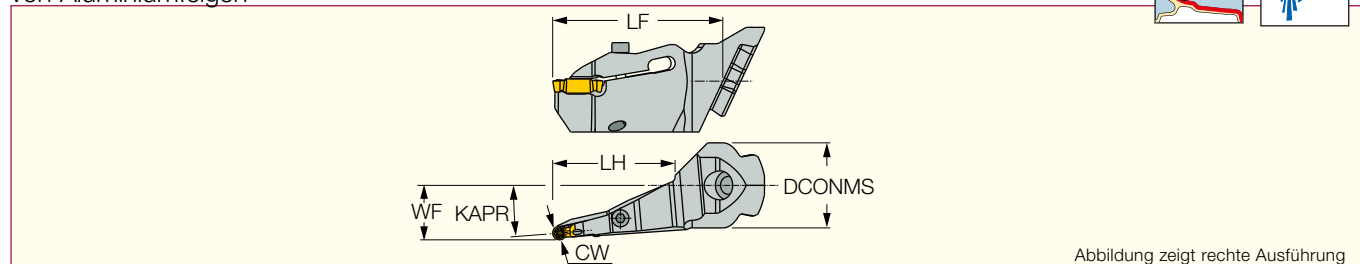


Abbildung zeigt rechte Ausführung

Bezeichnung	DMIN	CW	KAPR ⁽¹⁾	LH	WF	LF	DCONMS	Schneideinsatz
DTF50 FSHIUR-5A-8	250.00	8.00	5.0	72.0	32.00	100.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-8A-8	250.00	8.00	8.0	72.0	32.00	100.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-15A-8	250.00	8.00	15.0	80.0	36.00	100.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-22.5A-8	250.00	8.00	22.5	50.0	36.00	70.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-27.5A-8	250.00	8.00	27.5	60.0	40.00	80.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-45A-8	250.00	8.00	45.0	-	55.00	70.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-67.5A-8	250.00	8.00	67.5	-	60.00	70.00	50.00	FSPA 8...
DTF50 FSHIUR-80A-8	250.00	8.00	80.0	-	60.00	70.00	50.00	FSPA 8...

⁽¹⁾ Einstellwinkel

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schraube 1	Schlüssel
DTF50 FSHIUR-5A-8	SR M6X25DIN912	SR M5X6 DIN913	HW 5.0
DTF50 FSHIUR-8A-8	SR M6X25DIN912	SR M6X6 DIN913	HW 5.0
DTF50 FSHIUR-15A-8	SR M6X25DIN912	SR M6X6 DIN913	HW 5.0
DTF50 FSHIUR-22.5A-8	SR M6X25DIN912		HW 5.0
DTF50 FSHIUR-27.5A-8	SR M6X25DIN912		HW 5.0
DTF50 FSHIUR-45A-8	SR M6X25DIN912		HW 5.0
DTF50 FSHIUR-67.5A-8	SR M6X25DIN912	SR M5X6 DIN913	HW 5.0
DTF50 FSHIUR-80A-8	SR M6X25DIN912		HW 5.0

ALUMINIUMWHEELS

DTF50 SVXCR-22

Wechselköpfe mit Schwalbenschwanzanbindung für VCGT 22-Wendeschneidplatten, zur Bearbeitung von Aluminiumfelgen

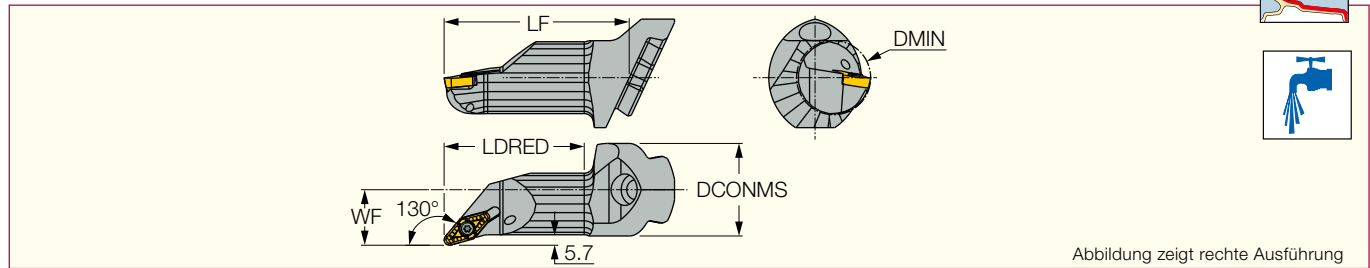


Abbildung zeigt rechte Ausführung

Bezeichnung	DMIN	WF	LF	LDRED	DCONMS	Schneideinsatz
DTF50 SVXCR-22	40.00	30.00	100.00	76.0	50.00	VCGT 22...

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
DTF50 SVXCR-22	SR 16-212	T-20/5

DTF50 SVXCR-16X2

Doppelwerkzeug mit Schwalbenschwanzanbindung für VCGT 16-Schneideinsätze, zur Bearbeitung von Aluminiumfelgen

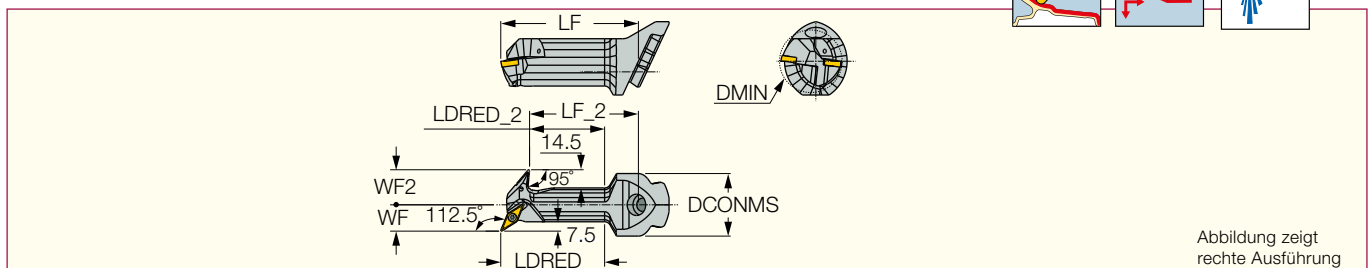


Abbildung zeigt rechte Ausführung

Bezeichnung	DMIN	WF	WF2	LF	LF_2	LDRED	LDRED_2	DCONMS	Schneideinsatz
DTF50 SVXCR-16X2	50.00	21.00	28.0	110.00	87.00	83.0	60.0	50.00	VCGT 16...

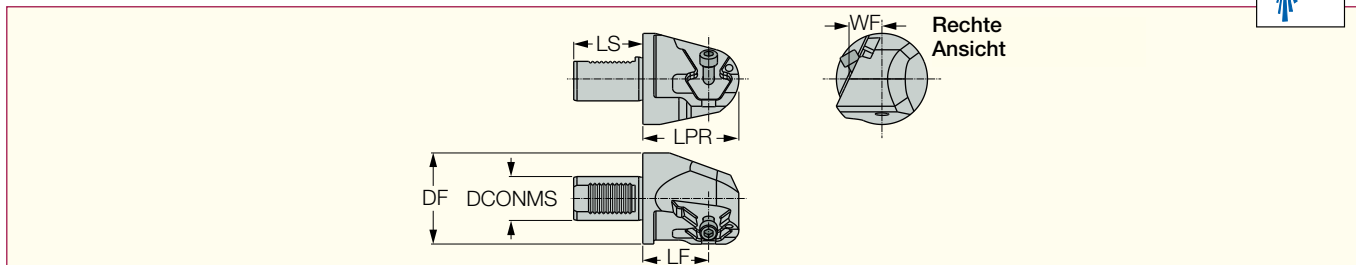
Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel	Schraube 1
DTF50 SVXCR-16X2	SR 16-236	T-15/5	SR M5X8 DIN913

ALUMINIUMWHEELS

VDI-DTF50E-L60R

SCHNELLWECHSEL-Halter mit Schwalbenschwanzanbindung zur Außenbearbeitung von Aluminiumfelgen



Bezeichnung	WF	LF	LPR	LS	DF	DCONMS
VDI40-DTF50E-L60R	30.00	60.00	87.50	63.0	83.00	40.00
VDI50-DTF50E-L60R ⁽¹⁾	37.00	60.00	87.50	78.0	98.00	50.00

⁽¹⁾ Auf Anfrage erhältlich.

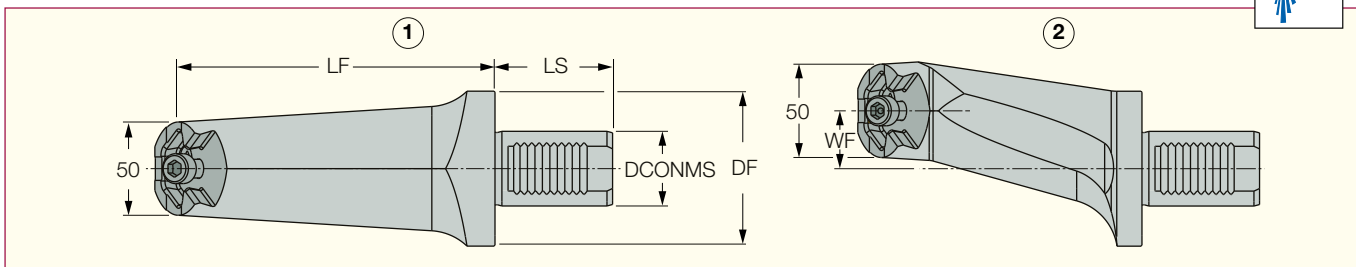
Ersatzteile



Designation	Schraube	Schlüssel	O-Ring
VDI-DTF50E-L60R	SR M10X45 DIN912	HW8 L208	OR 5X1N

VDI-DTF50

SCHNELLWECHSEL-Halter mit Schwalbenschwanzanbindung zur Innenbearbeitung von Aluminiumfelgen mit ISO TURN-Wechselköpfen



Bezeichnung	WF	LF	LS	DF	DCONMS	Abb.
VDI40-DTF50F31L140R	31.00	140.00	63.0	83.00	40.00	2
VDI40-DTF50L110	0.00	110.00	63.0	83.00	40.00	1
VDI40-DTF50L140	0.00	140.00	63.0	83.00	40.00	1
VDI40-DTF50L170	0.00	170.00	63.0	83.00	40.00	1
VDI50-DTF50F31L140R ⁽¹⁾	31.00	140.00	78.0	98.00	50.00	2
VDI50-DTF50L110 ⁽¹⁾	0.00	110.00	78.0	98.00	50.00	1
VDI50-DTF50L140 ⁽¹⁾	0.00	140.00	78.0	98.00	50.00	1
VDI50-DTF50L170 ⁽¹⁾	0.00	170.00	78.0	98.00	50.00	1

⁽¹⁾ Auf Anfrage erhältlich.

Ersatzteile



Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
VDI-DTF50-L	SR M10X45 DIN912	HW8 L208

ALUMINUMWHEELS

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3368534	VDI40-DTF50E-L60R	594,00	Ab Lager
3368536	VDI40-DTF50F31L140R	742,00	Ab Lager
3368538	VDI40-DTF50L110	552,00	Ab Lager
3368540	VDI40-DTF50L140	618,00	Ab Lager
3368542	VDI40-DTF50L170	680,00	Ab Lager
3368544	DTF50 FSHDR-8	329,00	Ab Lager
3368546	DTF50 FSHIUR-5A-8	424,00	Ab Lager
3368547	DTF50 FSHIUR-8A-8	424,00	Ab Lager
3368548	DTF50 FSHIUR-15A-8	424,00	Ab Lager
3368549	DTF50 FSHIUR-22.5A-8	424,00	Ab Lager
3368550	DTF50 FSHIUR-27.5A-8	424,00	Ab Lager
3368551	DTF50 FSHIUR-45A-8	424,00	Ab Lager
3368552	DTF50 FSHIUR-67.5A-8	424,00	Ab Lager
3368555	DTF50 FSHIUR-80A-8	424,00	Ab Lager
3368556	DTF50 SVXCR-16X2	568,00	Ab Lager
3368557	DTF50 SVXCR-22	471,00	Ab Lager

Rabattgruppe: B2