



## **RHINOTURN**

AUSSENDREHHALTER FÜR SWISS-TYPE DREHMASCHINEN

### **AUSSENDREHHALTER MIT 2-SEITIGEN WENDEPLATTEN FÜR SWISS-TYPE DREHAUTOMATEN**

- Hülsen- und Vierkantdrehhalter mit Schraubenklemmung •*
- Sehr gute Spanabfuhr •*
- Verbesserte Standzeiten und stabilere Bearbeitungen •*
- Sehr großer Anwendungsbereich •*



## **Produktübersicht**

### **Neue Außendrehhalter mit doppelseitigen RhinoTurn Wendeschneidplatten für Swiss-Type Drehautomaten.**

Im Bereich der Miniaturbearbeitung sind für Swiss-Type Drehautomaten nur Drehhalter mit Kniehebelspannung für unsere 2-seitigen **RhinoTurn** Wendeschneidplatten auf dem Markt.

Ingersoll bietet nun Hülsendrehhalter und Klemmhalter mit Schraubenklemmung für Außendrehbearbeitungen an, die eine höhere Genauigkeit und stabilere Klemmung auf Swiss-Type Drehmaschinen erzielen. Die neuen Hülsen- und Vierkantdrehhalter sind bestückt mit 2-seitigen **RhinoTurn** Wendeschneidplatten mit doppelter Anzahl Schneiden wie herkömmliche positive ISO-Platten.

Die neuen **Hülsenhalter** können am hinteren Werkzeugträger eingesetzt werden und sind für komplexe Geometrieanwendungen in der Außendrehbearbeitung geeignet. Als **T-Burst**, Standardhalter und in verschiedenen Schaftgrößen erhältlich, ist diese neue Serie auf allen Swiss-Type Drehautomaten einsetzbar.

Die **Vierkantdrehhalter** können mit Wendeschneidplatten der Typen **C, D, T** und **V** bestückt werden, um für möglichst viele Bearbeitungsanforderungen einsetzbar zu sein. Verfügbar in drei unterschiedlichen Schaftgrößen (12, 16 und 20 mm) sind die Halter bestens für Swiss-Type Drehmaschinen geeignet.

Zudem sind die Vierkantdrehhalter als Standardartikel der **T-Burst**-Serie erhältlich, um ein möglichst breites Spektrum an Anwendungen auf Swiss-Type Drehmaschinen abzudecken.

## **Technische Merkmale & Vorteile**

### **Hülsenhalter mit Schraubenklemmung**

- Halter für Wendepplatten der D-Type für den Einsatz am hinteren Werkzeugträger.
- Vermeidet Engpässe an Werkzeugplätzen bei der Bearbeitung komplexer Geometrien.
- Die **T-Burst** Halter erzielen eine besonders gute Spanabfuhr, höhere Standzeiten und eine stabilere Bearbeitung.
- Verfügbar in allen Schaftgrößen für Swiss-Type Drehautomaten.

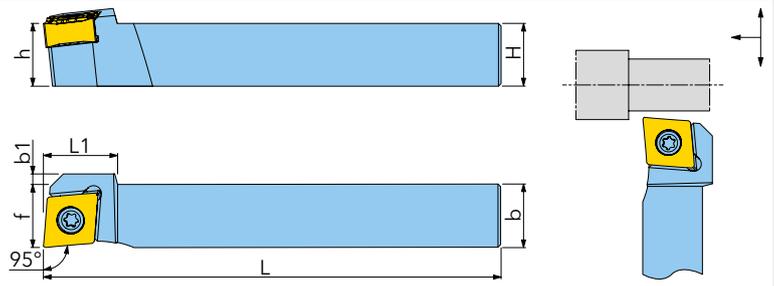
### **Vierkanthalter mit Schraubenklemmung**

- 4 verschiedene Halter für die Wendeschneidplatten der C-, D-, T- und V-Type sind erhältlich, um das große Spektrum der Anwendungen abzudecken.
- Erhältlich in 3 Schaftgrößen (12, 16 und 20 mm) passend für alle Swiss-Type Drehmaschinen.
- **T-Burst** Halter sorgen für eine hervorragende Spanabfuhr, verbesserte Standzeiten und stabilere Bearbeitungen.



## RHINOTURN SCLNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG  
FÜR NEGATIVE 80° CN\_0904\_ WENDESCHNEIDPLATTEN

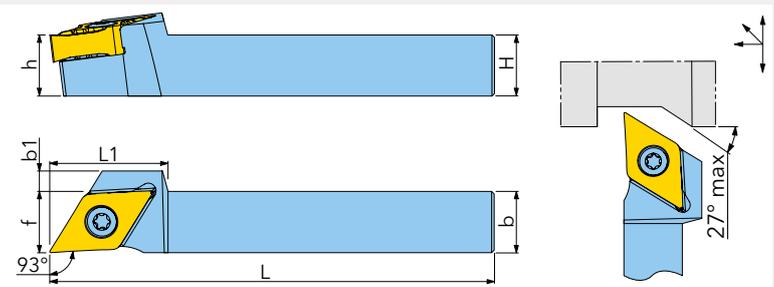


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
SCLNR 1212 K0904-RS	125	14	12	12	12	12	2	0,165	CN_G 0904_	TS 35083I/HG	T 10
SCLNR 1616 K0904-RS	125	14	16	16	16	16	-	0,270	CN_G 0904_	TS 35083I/HG	T 10
SCLNR 2020 K0904-RS	125	14	20	20	20	20	-	0,410	CN_G 0904_	TS 35083I/HG	T 10

① = Spannschraube ② = Schlüssel

## RHINOTURN SDJNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG  
FÜR NEGATIVE 55° DN\_1305\_ WENDESCHNEIDPLATTEN

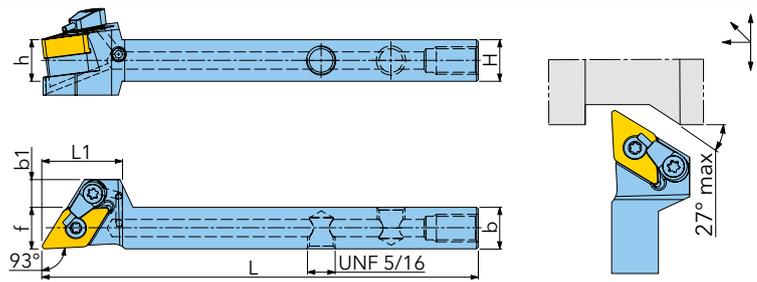


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
SDJNR 1212 K1305-RS	125	23	12	12	12	12	4	0,165	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
SDJNR 1616 K1305-RS	125	23	16	16	16	16	-	0,270	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
SDJNR 2020 K1305-RS	125	23	20	20	20	20	-	0,400	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

# TOBURST SDJNR-RS-TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG  
FÜR NEGATIVE 55° DN\_1305\_ WENDESCHNEIDPLATTEN



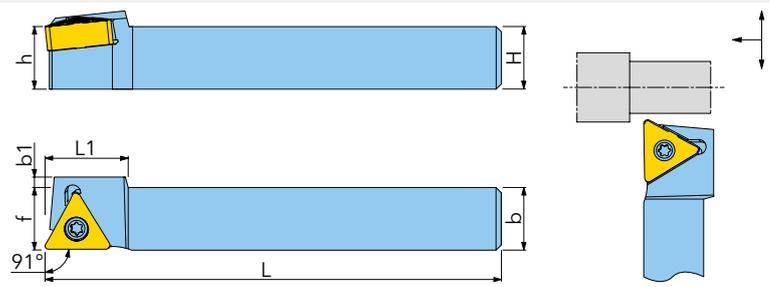
Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg	IK
SDJNR 1212 K1305-RS-TB	125	23	12	12	12	12	8	0,175	✓
SDJNR 1616 K1305-RS-TB	125	23	16	16	16	16	4	0,270	✓

Artikel-Nr.						
SDJNR 1212 K1305-RS-TB	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
SDJNR 1616 K1305-RS-TB	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

# RHINOTURN STGNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG  
FÜR NEGATIVE 60° TN\_1304\_ WENDESCHNEIDPLATTEN

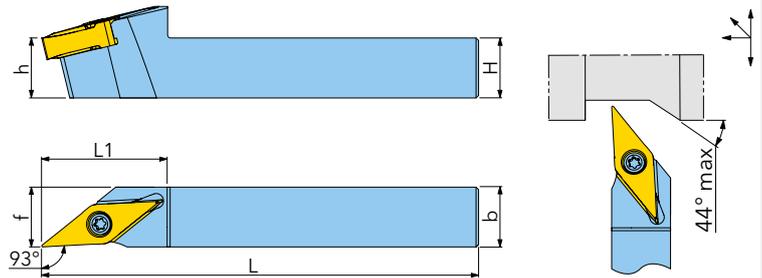


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
STGNR 1212 K1304-RS	125	16	12	12	12	12	2	0,165	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T 9
STGNR 1616 K1304-RS	125	16	16	16	16	16	-	0,270	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T 9
STGNR 2020 K1304-RS	125	16	20	20	20	20	-	0,415	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T 9

① = Spannschraube ② = Schlüssel

# RHINOTURN SVJNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG  
FÜR NEGATIVE 35° VN\_X 1304\_ WENDESCHNEIDPLATTEN

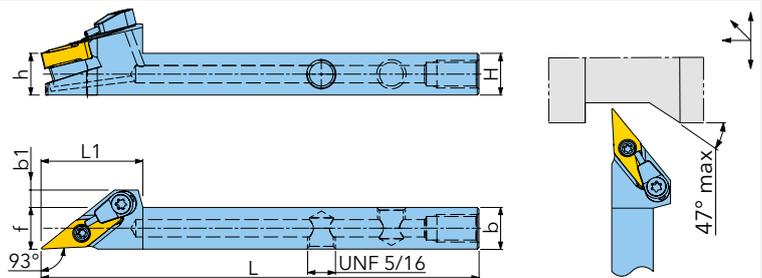


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	kg			
SVJNR 1212 K1304-RS	125	25	12	12	12	12	0,155	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T 9
SVJNR 1616 K1304-RS	125	25	16	16	16	16	0,255	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T 9
SVJNR 2020 K1304-RS	125	25	20	20	20	20	0,375	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T 9

① = Spannschraube ② = Schlüssel

# TOBURST SVJNR-RS-TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG  
FÜR NEGATIVE 35° VN\_X 1304\_ WENDESCHNEIDPLATTEN



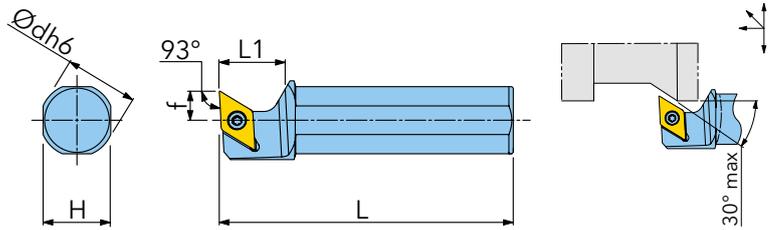
Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg	IK
SVJNR 1212 K1304-RS-TB	125	29	12	12	12	12	5	0,160	✓
SVJNR 1616 K1304-RS-TB	125	29	16	16	16	16	1	0,255	✓

Artikel-Nr.						
SVJNR 1212 K1304-RS-TB	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T 9	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
SVJNR 1616 K1304-RS-TB	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T 9	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

# RHINOTURN TMS-SDUNL

HALTER FÜR HÜLSENAUFNAHMEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG  
FÜR POSITIVE 55° DC\_ 1305\_ WENDESCHNEIDPLATTEN

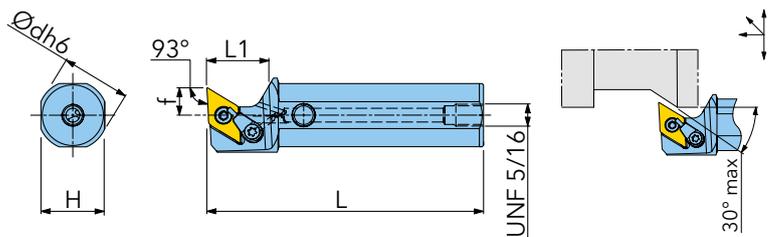


Artikel-Nr.	dh6	L	L1	H	f	kg			
TMS-16X SDUNL 1305	16	85	22	15	10	0,160	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
TMS-19.05H SDUNL 1305	19,05	100	22	17	10	0,255	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
TMS-20H SDUNL 1305	20	100	22	18	10	0,240	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
TMS-22H SDUNL 1305	22	100	22	20	10	0,280	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15
TMS-25H SDUNL 1305	25	100	22	23	10	0,345	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

# TOBURST TMS-SDUNL-TB

HALTER FÜR HÜLSENAUFNAHMEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG  
FÜR POSITIVE 55° DC\_ 1305\_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	dh6	L	L1	H	f	kg							
TMS-25H SDUNL 1305-TB	25	100	22	23	10	0,355	✓	DN_G 1305_	TS 40G110I	T 15	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

Order-Nr.: 3096821 • Stand 12-2019  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Ingersoll Werkzeuge GmbH

Hauptsitz: Kalteiche-Ring 21-25 • 35708 Haiger  
Telefon: +49 2773 742-0 • Telefax: +49 2773 742-812  
E-Mail: info@ingersoll-imc.de

Niederlassung Süd: Florianstraße 13-17 • 71665 Vaihingen-Horrheim, Germany  
Telefon: +49 7042 8316-0 • Telefax: +49 7042 8316-26  
E-Mail: horrheim@ingersoll-imc.de

[www.ingersoll-imc.de](http://www.ingersoll-imc.de)