

2021

9

# Werkzeuge für SPINNER - TORNOS

*Tools for SPINNER - TORNOS*



**PART**

passion for clamping



Seite  
Page

**SPINNER**



**SPINNER**

**5**

**TORNOS**



**TORNOS**

**9**

# SPINNER

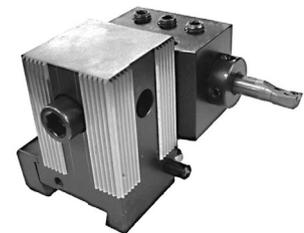
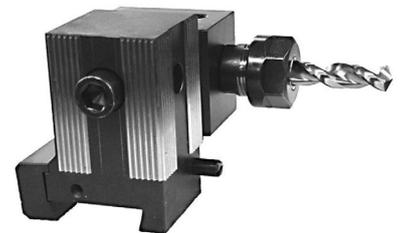
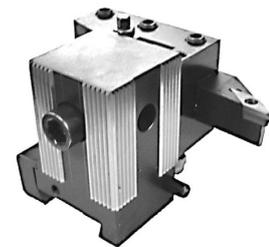


## Werkzeughalter und Aufsätze für SPINNER PD - CNC / SB - CNC

## Tool Holders and Top Parts for SPINNER PD - CNC / SB - CNC

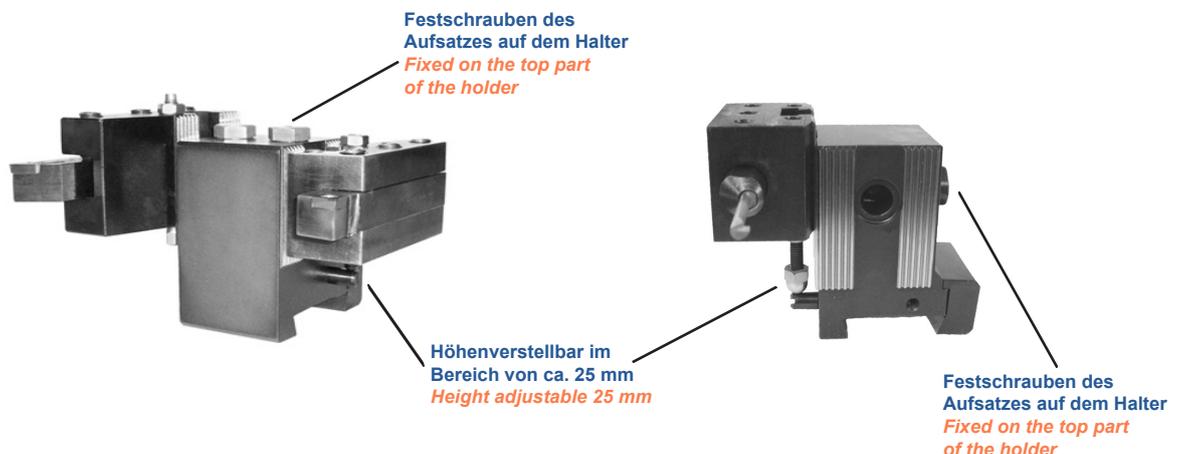
### Anwendungsbeispiele: Examples of application:

- Extrem stabile Ausführung, besonders für Hartdreher und Schleifspindel geeignet  
*Very solid type, especially applicable for hard turning machines and grinding spindle machines*
- Sehr viele Variationsmöglichkeiten  
*Lots of variations*
- Einfaches und schnelles Spannen mit unseren neu entwickelten Haltern und Aufsätzen  
*Easy and quick clamping*
- Höhenverstellbar im Bereich von ca. 25 mm  
*Height adjustable 25 mm*
- Einsätze können an den Grundhaltern an allen 2 bzw. 3 verzahnten Flächen befestigt werden (auch über Kopf). Das bedeutet: Schnellere Umrüstzeiten Ihrer Maschinen.  
*Tops can be used on every geared side (also overhead)*
- Jeder Einsatz passt auf jeden Halter.  
*Any top is compatible with any holder*



### Gleichzeitiger Einsatz von 2 Werkzeugen bei V401.520D:

*2 tools possible at once on V401.520D:*



## Einsätze

## Top Parts

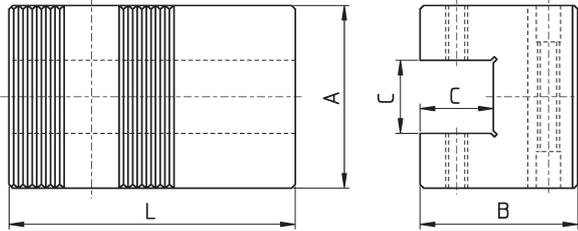


Bild 1

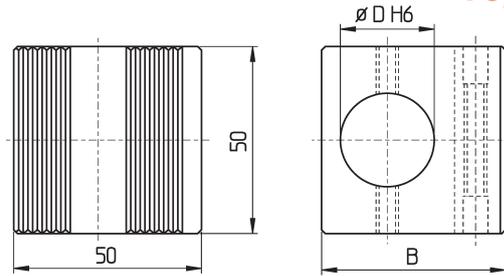


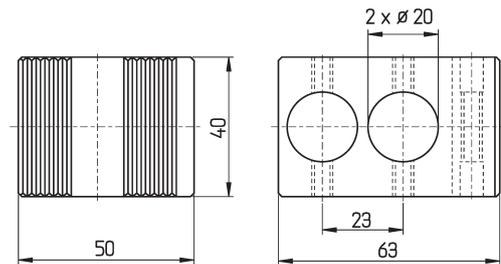
Bild 2

Artikel-Nr.: article-no.	Bild picture	A	B	C	D	L
V 411.512	1	40	27	12	-	50
V 411.510	1	40	27	12	-	78
V 411.511	1	50	32	16	-	50
V 411.520	1	40	30	16	-	78
V 411.525	1	54	36	20	-	78
V 411.532	2	-	33	-	12	-
V 411.531	2	-	36	-	16	-
V 411.530	2	-	43	-	20	-
V 411.528	2	-	49	-	25	-
V 411.533	2	-	54	-	30	-

Artikel-Nr.:  
article-no.

V 411.512/2

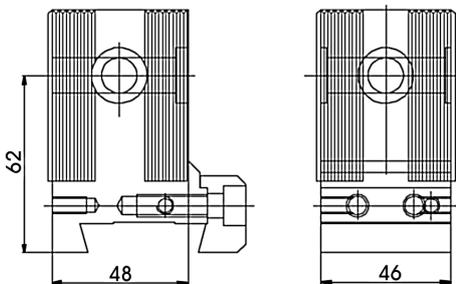
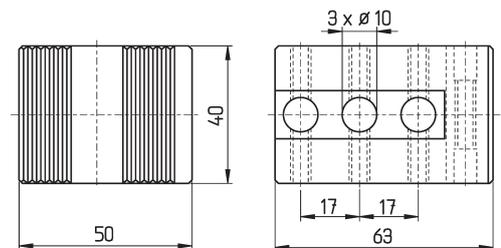
2 Bohrungen 20 h5  
Positions- und Winkelgenauigkeit 0,005mm  
2 bores 20 h5  
Accuracy of positions and angles 0,005 mm



Artikel-Nr.:  
article-no.

V 411.530/3

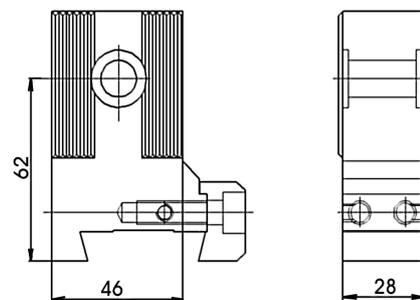
3 Bohrungen 10 h5  
Positions- und Winkelgenauigkeit 0,005mm  
3 bores 10 h5  
Accuracy of positions and angles 0,005 mm



Halter + Klemmstück / Holder + Clamping Part

Artikel-Nr.:  
article-no.

V 401.520  
V 401.520D



Halter + Klemmstück / Holder + Clamping Part

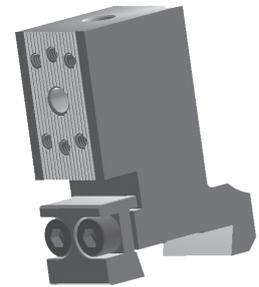
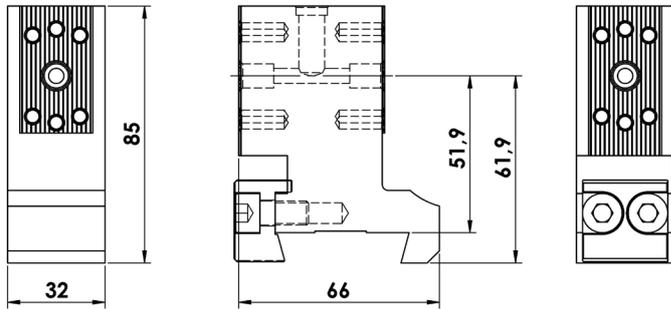
Artikel-Nr.:  
article-no.

V 401.521

Inkl. aller Befestigungsschrauben - Incl. all screws

**Grundhalter für  
SPINNER-Lineardrehmaschinen**

**Base Holder for  
SPINNER-Machines**



Aufsätze höhenjustierbar

Top parts height adjustable

**Halter + Klemmstück - Holder + Clamping Part**

Artikel-Nr.  
article-no.

HVD3266SPI-ZG

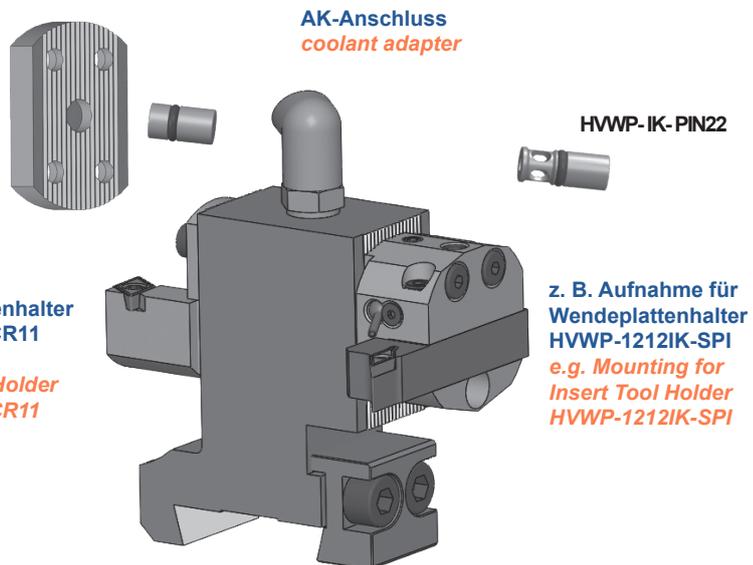
**Anwendungsbeispiel**

**Sample of Application**

Inkl. Dichtplatte und -bolzen für einseitigen Einsatz und IK-Bolzen für HVWP-1212IK-SPI  
Supplied with sealing-plate and -pin for one-sided use and IK-pin for HVWP-1212IK-SPI

Als Ersatzteile:  
As spare-parts:

	Artikel-Nr. article-no.
Platte / plate	HVD-DP-SPI
Dichtbolzen / sealing pin	HVD-DB-SPI
IK-Bolzen / IK-pin	HVD-IK-PIN



z. B. Wendeplattenhalter  
HVWP-SVJCR11  
e.g. Insert Tool Holder  
HVWP-SVJCR11

z. B. Aufnahme für  
Wendeplattenhalter  
HVWP-1212IK-SPI  
e.g. Mounting for  
Insert Tool Holder  
HVWP-1212IK-SPI

**Aufsätze für Grundhalter - Katalog Nr. 5 "Wendeplattensysteme"**

**Holders for base holder - Katalog No. 5 "Insert Systems"**



Typ:/Type:

SCLC

SDJC

SVNC

SVVC, SVUC

SVQC

# Tornos



Höhenverstellbare Werkzeughalter mit Mikrometerfeineinstellung 0,02

High Adjustable Tool Holders Adjusted by Micrometer Screw 0,02

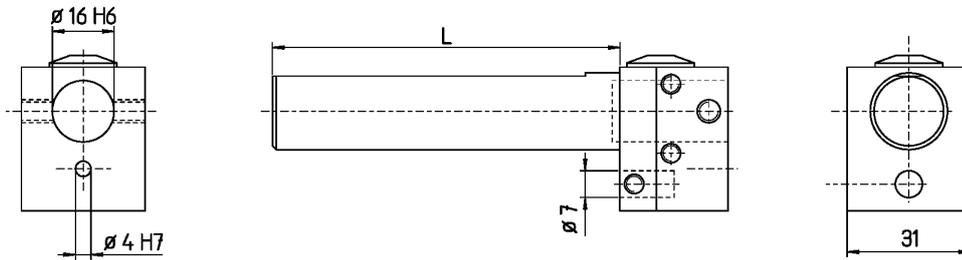


Bild 1: Mit Spannfläche (WD)  
With clamping flat (WD)

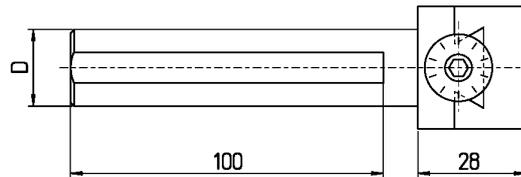
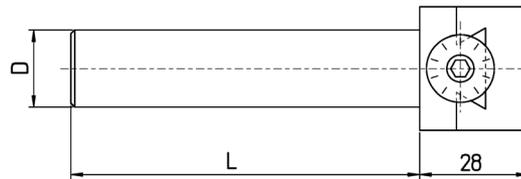


Bild 2: Ohne Spannfläche  
Without clamping flat



Einsätze

Inserts

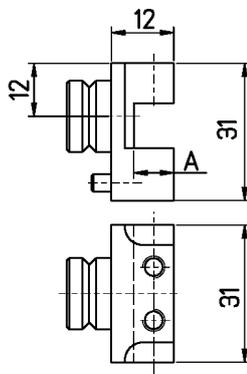


Bild 3: Vierkant-Aufnahme  
Square adapter

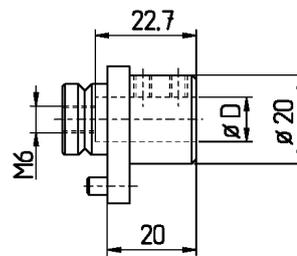


Bild 4: Weldon-Aufnahme  
Weldon adapter

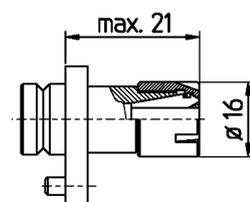


Bild 5: ER11 / ER11M  
ER-collet adapter

Halter - holders			
Artikel-Nr. article-no.	D	L	Bild
* U236-16WD	16	60	2
* U236-19	3/4"	110	2
* U236-20WD	20	110	2
* U236-20K	20	70	2
* U236-20T	20	140	2
* U236-20TWD	20	140	1
* U236-22WD	22	110	2
* U236-25WD	25	110	2
* U236-28WD	28	110	2

Einsätze - inserts			
Artikel-Nr. article-no.	A	D	Bild
* U236-E88	8 x 8		3
* U236-E1010	10 x 10		3
* U236-W08		8	4
* U236-W10		10	4
* U236-W12		12	4
* U236-ER11			5
* U236-ER11M			5

\* Ausverkaufsartikel

\* sellout article

## Schnecken und Schneckenräder

## Worms and Worm Wheels

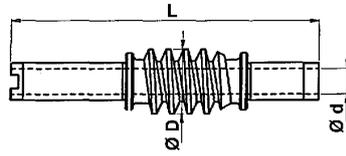


Bild 1

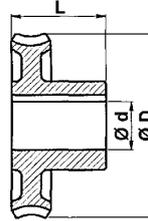


Bild 2

Schnecken - worms						Schneckenräder - worm wheels						
Artikel-Nr.: article-no.:	d	D	L	R/L	Bild	Artikel-Nr.: article-no.:	d	D	H	R/L	Bild	Maschine machine
V520.792	15	34	207	Dx	1	V522.792	22	97	44	Dx	2	TORNOS M7
V520.794	14	34	180	Dx	1	V522.794	22	97	38	Dx	2	TORNOS R10



