

# Winkelverstellbare Fasfräser



Standardprogramm & Ersatzteile  
Kundenspezifische Wendenlatzenwerkzeuge

# Fasfräser Type T11 und T16

Der Kleine und der Stabile

Speziell für die anspruchsvolle Mikrozerspanung ist unser Fasfräser **Type T11** konzipiert. Die schlanke Bauweise eignet sich für die genaue Zerspanung detaillierter Querschnitte.

Die stabile Bauweise vom **Type T16** garantiert eine genaue und prozesssichere Zerspanung der Werkstücke.

Artikelbezeichnung	Schaft Ø	Länge	Wendeplatte	Artikelnr.
T11WSV 15/16/85	16 mm	85 mm	TP...1102...	519.7111.B03
T11WSV 15/16/125	16 mm	125 mm	TP...1102...	519.7112.B03
T16WSV 22/25/100	25 mm	100 mm	TP...1603...	519.7007.B03
T16WSV 22/25/200	25 mm	200 mm	TP...1603...	519.7008.B03
T16WSV 22/25/280	25 mm	280 mm	TP...1603...	519.7009.B03
T16WSV 25/25/100	25 mm	100 mm	TP...1603...	519.7018.B03

Type T11



Type T16



# Fasfräser Type T16

Durchmesser variabel verstellbar

Hinsichtlich bearbeitungstechnischer Parameter können die Bearbeitungszeiten drastisch reduziert und optimal auf unterschiedliche Anwendungsfälle abgestimmt werden.

Artikelbezeichnung	Bearbeit. bis Ø	Schaft Ø	Länge	Wendeplatte	Artikelnr.
T16WSV 63/25/50	63 mm	25 mm	50 mm	TP...1603...	519.7002.B03
T16WSV 80/25/50	80 mm	25 mm	50 mm	TP...1603...	519.7004.B03
T16WSV100/25/50	100 mm	25 mm	50 mm	TP...1603...	519.7006.B03



# Fasfräser Type T16

Vor- und rückwärtslaufend

Neben einer optimalen Produktivität, dank der stabilen Bauweise, werden auch die Standzeiten der vor- und rückwärtslaufenden Fräser durch ihre Flexibilität deutlich reduziert.

Artikelbezeichnung	Schaft Ø	Länge	Wendeplatte	Artikelnr.
T16 WSVR 22/25/140	25 mm	140 mm	TP...1603...	<b>519.7015.B03</b>
T16 WSVR 22/25/200	25 mm	200 mm	TP...1603...	<b>519.7016.B03</b>
T16 WSVR 22/25/280	25 mm	280 mm	TP...1603...	<b>519.7017.B03</b>



## Ersatzteile

Artikelbezeichnung	Artikelnr.
<b>T11 Ersatzteilset</b> Bestehend aus 1 WP Träger T11, 1 Klemmbrücke T11, 3 Klemmschrauben M 2,5 x 7,1 und 1 Torx-Dreher TX 7	<b>519.5101.B04</b>
WP Träger T11	<b>519.0102.B04-TP</b>
WP Träger T11	<b>519.0102.B04-TC</b>
Klemmbrücke T11	<b>519.0103.B04</b>
Klemmschraube M 2,5 x 7,1 TX	<b>519.0105.B04</b>
Torx-Dreher TX 7	<b>519.0106.B04</b>
<b>T16 Ersatzteilset</b> Bestehend aus 1 WP Träger T16, 1 Klemmbrücke T16, 3 Klemmschrauben M 4 x 9,5 und 1 Torx-Dreher TX 15	<b>519.5003.B04</b>
Klemmschraube M 4 x 9,5 TX	<b>519.0001.B04</b>
Klemmbrücke T16	<b>519.0002.B04</b>
WP Träger T16	<b>519.0003.B04</b>
Kugelbolzen M8 x 27	<b>519.0004.B04</b>
Verstellschraube M16 x 1.5	<b>519.0005.B04</b>
Torx-Dreher TX 15	<b>519.0006.B04</b>



T11 Ersatzteilset



T16 Ersatzteilset

# Kundenspezifische Wendeplattenwerkzeuge

Erfüllen jede Fertigungsanforderung

Für eine wirtschaftliche Bearbeitung bei maximaler Leistung und höchster Qualität sorgen unsere maßgeschneiderten Werkzeuge. Die kundenspezifischen Wendeplattenwerkzeuge werden perfekt auf die jeweilige Zerpannungsaufgabe und den jeweiligen Werkstückstoff abgestimmt.



Verstellbarer  
Stirn- und Planfräser



Aufbohren mit  
einstellbarer Fase



Planeinstechhalter



Profilfräser



Klemmschrauben



Torx-Dreher



Kugelbolzen



Klemmbrücke



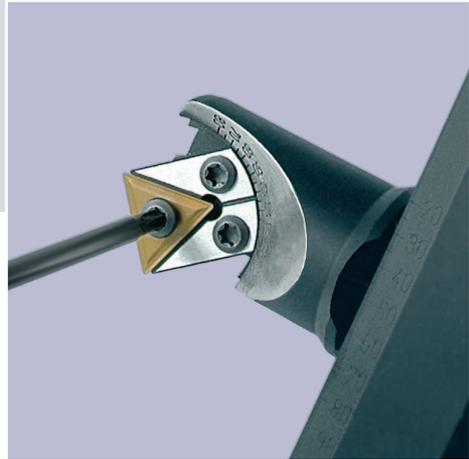
WP-Träger



Verstellerschraube

# Technik vom Feinsten

Flexibel und leistungsstark



Der anhaltend hohe Kostendruck zwingt auch Unternehmen, die mit spanenden Bearbeitungsverfahren fertigen, die Gesamtprozesskosten und speziell die Stückkosten ständig zu verringern.

Von entscheidender Bedeutung diese Ziele zu erreichen ist die bestmögliche Auswahl der richtigen Werkzeuge. Mit unserem **verstellbaren Winkel-Fasfräserprogramm** erhalten Sie nicht nur eine hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Fertigungsgenauigkeit optimale Lösung, sondern auch innovative Werkzeuge, die Ihrer Kreativität keine Grenzen setzen. Die einmalige, ausgereifte Technik unserer Multifunktionsfräser erlaubt eine vielseitige und einfallsreiche Bearbeitung der Werkstücke, unter Verwendung Ihrer bewährten Wendeplatten.

Diese **Flexibilität** und der besondere **Kosten-/ Nutzen-Aspekt** ermöglicht eine sich lohnende Produktivitätssteigerung, vor allem in den Bereichen **Muster-, Prototypen- und Werkzeugbau**, bei denen heute das High Performance Cutting stärker im Fokus der technischen Ansprüche steht.

Weldonschaft

Hochwertiger Werkzeugstahl (gehärtet)

Ablesen über Gradskala

WP-Träger

Klemmschraube

Wendeplatte kundenseitig



# Lieferprogramm

Vakuum-Spanntechnik  
Schraubstock-Teilapparate  
Winkelverstellbare Fasfräser  
Maschinen- und Vorrichtungsbau  
Mechanische Fertigung



## **ACKERMANN**

Mechanische Fertigung GmbH + Co. KG  
Planckstraße 46  
71691 Freiberg/Neckar

Telefon +49(0)71 41/ 7 57 51  
Telefax +49(0)71 41/ 7 65 55  
info@ackermann-freiberg.de

[www.ackermann-freiberg.de](http://www.ackermann-freiberg.de)

