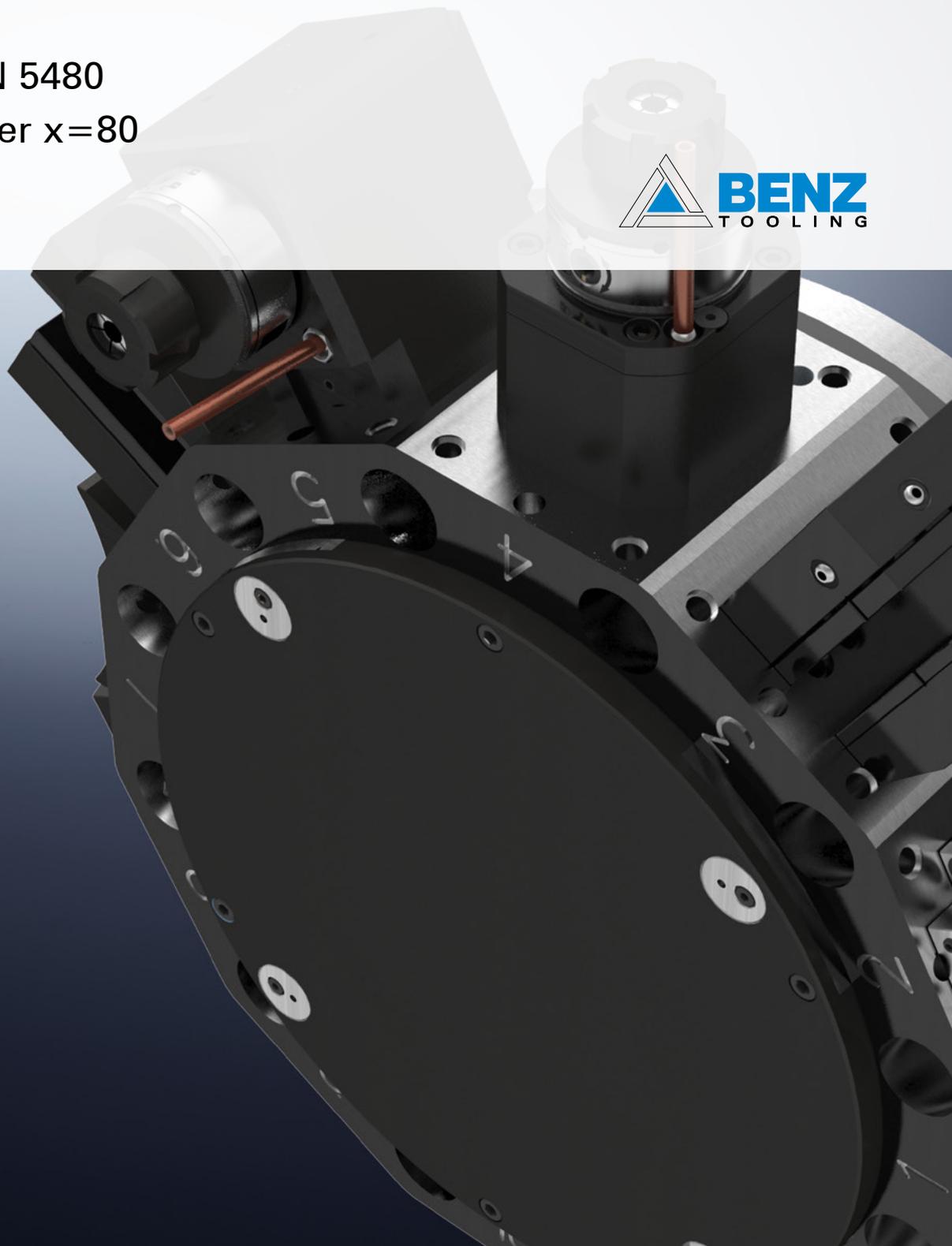


# ERSTAUSRÜSTUNGS- PAKETE

VDI 30 - DIN 5480  
Sternrevolver x=80

Metallbearbeitung



# ERSTAUSRÜSTERPAKETE ÜBERSICHT

VDI 30 - DIN 5480 / STERNREVOLVER X=80



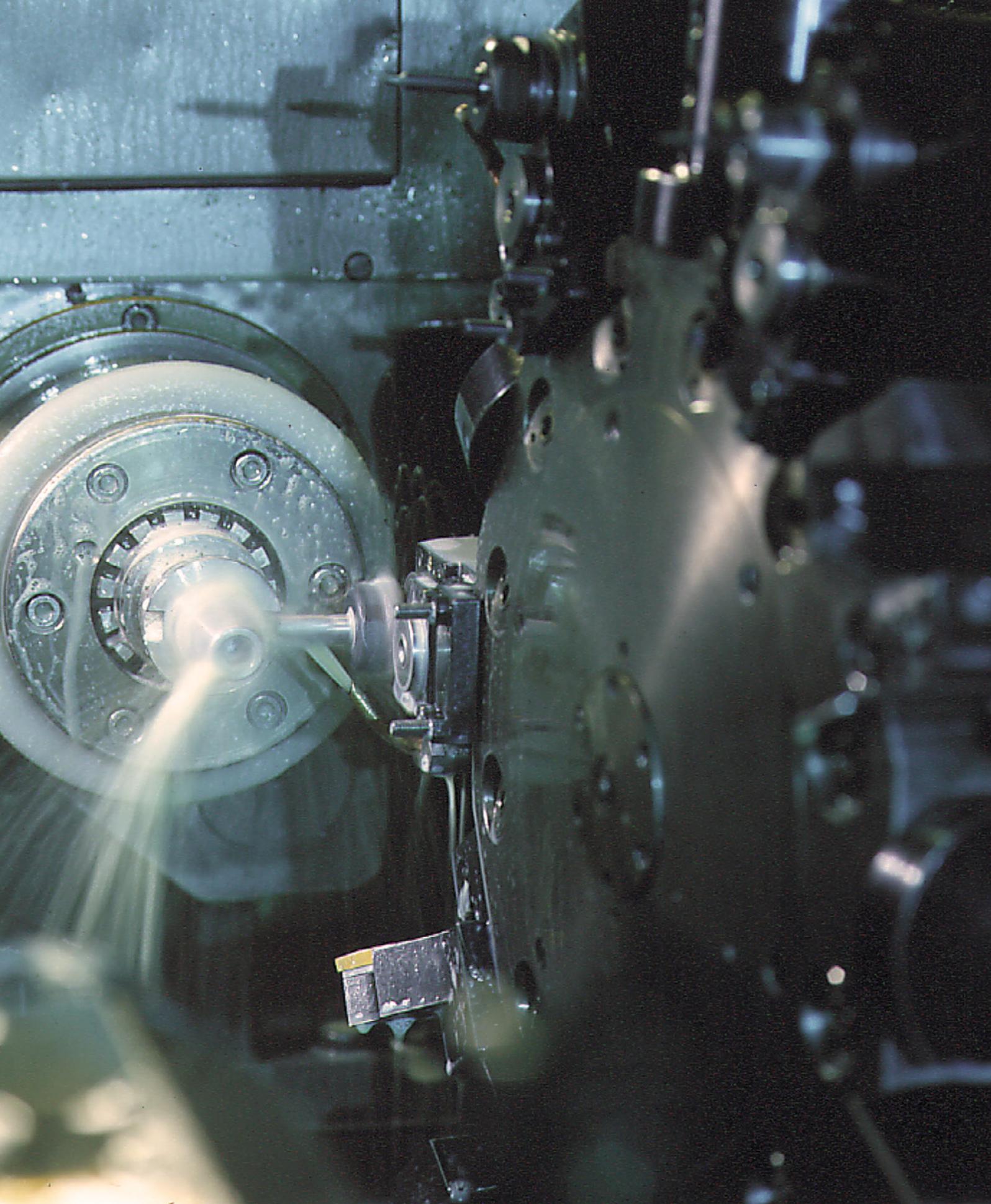
Produktgruppe	Typ	Artikelnummer	Details Seite	Stückzahl / Paket
	Paketinhalte			
ANGETRIEBENE WERKZEUGE	Axial (EK)	113DA01231E5A	5	3
	Axial (EK)	113DA01200E5A	5	3
	Axial (EK/IK)	113EA01231E5A	5	3
	Axial (EK)	113DA01231S3	5	3
	Axial (EK)	113DA01200S3	5	3
	Axial (EK/IK)	113EA01231S3	5	3
	Radial (EK)	113FAX01239E5A(L/R)-80*	5	3
	Radial (EK/IK)	113GAX01239E5A(L/R)-80*	5	3
	Radial (EK)	113FAX01239S3(L/R)-80*	5	3
	Radial (EK/IK)	113GAX01239S3(L/R)-80*	5	3
STATISCHE HALTER	Vierkant-Längsaufnahme: C1 rechts	113.5612070	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C3 Überkopf, rechts	113.5632070	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C2 links	113.5622070	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C4 Überkopf, links	113.5642070	6	2
	Vierkant-Mehrfachaufnahme: D1	113.5652042	7	2
	Kombihalter: □32/H=85mm	113AP012D32RB-85	7	3
	Reduzierhülse: 32/20	28.3220G200	7	3
	Abstechhalter SH 26	113.583S0002	7	1
ZUBEHÖR	BENZ Solidfix® Adapter: Spannzangenfutter 8° Typ	693.130E534	8	6
	Hakenschlüssel DIN 1810B	D01810B045050	8	1
	Spannschlüssel: außenliegende Spannmutter	B136-E5	8	1
	Spannschlüssel: innenliegende Spannmutter	B136-E5AX	8	1
	Sechskantschraubendreher mit Quergriff	KL8317-45039-SW5	9	1
	Montageblock S3	B300-4-S3	9	1

\*(L/R) = Linke oder rechte Ausführung / Die exakte Bestellnummer finden Sie in der Produkttabelle

**BESTELLNUMMER**  
RADIALWERKZEUGE  
AUSFÜHRUNG LINKS

**BESTELLNUMMER**  
RADIALWERKZEUG AUSFÜHRUNG  
RECHTS





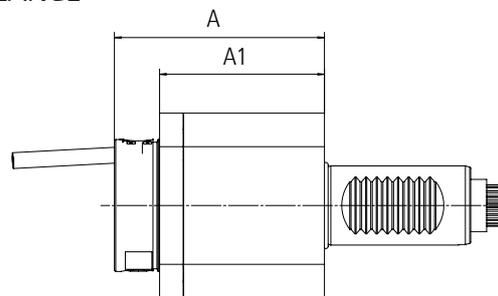
# ANGETRIEBENE WERKZEUGE

## VDI 30

ANGETRIEBENES WERKZEUG: **AXIAL**

Modell	Werkzeugaufnahme	Technische Daten						Bestellnummer
		Größe	i	EC	IC	A max. [mm]	A1 [mm]	
	BENZ SOLIDFIX®	S3	1:1	✓	-	79	62	113DA01231S3
		S3	1:1	✓	-	58	40,5	113DA01200S3
		S3	1:1	✓	✓	79	62	113EA01231S3
SPANNZANGE	ER25	1:1	✓	-	74,9	62	113DA01231E5A	
		1:1	✓	-	53,9	40,5	113DA01200E5A	
		1:1	✓	✓	79,9	62	113EA01231E5A	

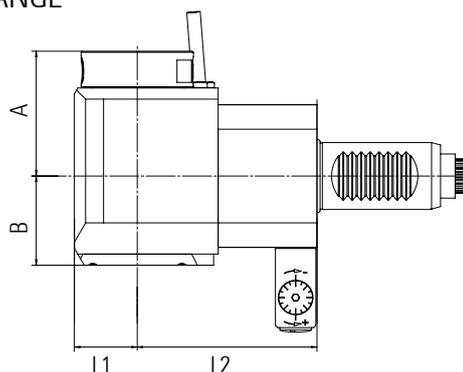
BENZ SOLIDFIX® | SPANNZANGE



ANGETRIEBENES WERKZEUG : **AXIAL**

Modell	Werkzeugaufnahme	Technische Daten								
		Größe	i	EC	IC	A max.	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestellnummer
	BENZ SOLIDFIX®	S3	1:1	✓	-	56	40	28	80	
		S3	1:1	✓	-	56	40	28	80	113FAX01239S3R-80
		S3	1:1	✓	✓	56	58	28	80	113GAX01239S3L-80
		S3	1:1	✓	✓	56	58	28	80	113GAX01239S3R-80
SPANNZANGE	ER25	1:1	✓	-	56,9	40	28	80	113FAX01239E5AL-80	
		1:1	✓	-	56,9	40	28	80	113FAX01239E5AR-80	
		1:1	✓	✓	61,9	58	28	80	113GAX01239E5AL-80	
		1:1	✓	✓	61,9	58	28	80	113GAX01239E5AR-80	

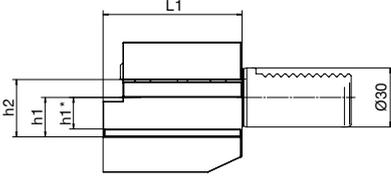
BENZ SOLIDFIX® | SPANNZANGE



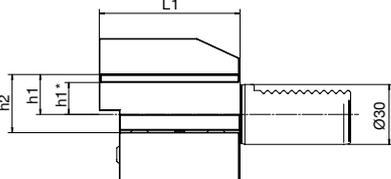
# STATIC HOLDERS

## VDI 30

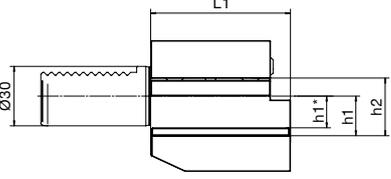
### VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C1 RECHTS

Modell	Zeichnung	Technische Daten			Bestellnummer
		h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	
		20/16	29	70	<a href="#">113.5612070</a>

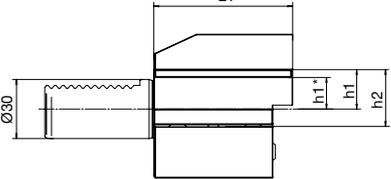
### FACE AND I.D. TURNING TOOL - C3 ÜBERKOPF, RECHTS

Modell	Zeichnung	Technische Daten			Bestellnummer
		h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	
		20/16	29	70	<a href="#">113.5632070</a>

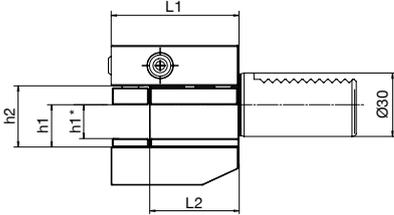
### VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C2 LINKS

Modell	Zeichnung	Technische Daten			Bestellnummer
		h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	
		20/16	29	70	<a href="#">113.5622070</a>

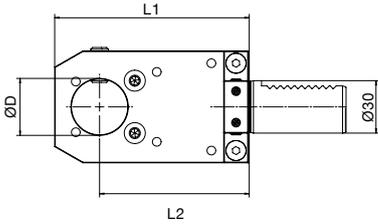
### VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C4 ÜBERKOPF, LINKS

Modell	Zeichnung	Technische Daten			Bestellnummer
		h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	
		20/16	29	70	<a href="#">113.5642070</a>

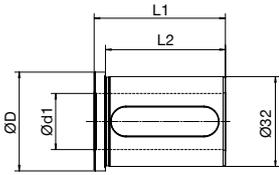
## VIERKANT-MEHRFACHAUFNAHME - D1

Modell	Zeichnung	Technische Daten				Bestellnummer
		h1/h1*	h2	L1	L2	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
		20/16	29	60	42	<a href="#">113.5652042</a>

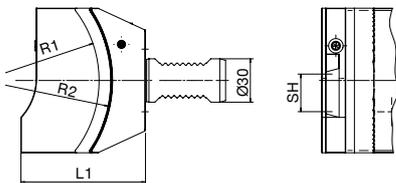
## BOHRSTANGENHALTER - Ø32/H=85MM

Modell	Zeichnung	Technische Daten			Bestellnummer
		ØD	L1	L2	
		[mm]	[mm]	[mm]	
		32	110	85	<a href="#">113AP012D32RB-85</a>

## REDUZIERHÜLSE- 32/20

Modell	Zeichnung	Technische Daten				Bestellnummer
		ØD	Ød1	L1	L2	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
		40	20	58	53	<a href="#">28.3220G200</a>

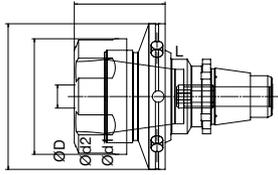
## ABSTECHEHALTER - SH 26

Modell	Zeichnung	Technische Daten				Bestellnummer
		SH	h2	R1	R2	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
		26	85,5	80	88	<a href="#">113.583S0002</a>

# ACCESSORIES

## VDI 30

### BENZ SOLIDFIX® ADAPTER - SPANNZANGENFUTTER 8° - AUSSENLIEGENDE SPANNMUTTER

Modell	Zeichnung	Technische Daten					Bestellnummer	
		Größe	Type	ØD	Ød1	Ød2		L
		S3	ER25	50	0,5-17	42	34	<a href="#">693.130E534</a>

Spannzange nicht im Lieferumfang

### HAKENSCHLÜSSEL DIN 1810B

Modell	Technische Daten Passend für Adapter	Bestellnummer
	S3X ER25	<a href="#">D01810B045050</a>

### SPANNSCHLÜSSEL - AUSSENLIEGENDE SPANNMUTTER

Modell	Technische Daten Passend für Adapter	Bestellnummer
	ER25	<a href="#">B136-E5</a>

### SPANNSCHLÜSSEL - INNENLIEGENDE SPANNMUTTER

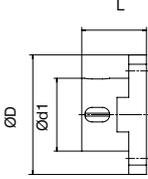
Modell	Technische Daten Passend für Adapter	Bestellnummer
	ER25	<a href="#">B136-E5AX</a>

## SECHSKANTSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF

Modell	Technische Daten Passend für Adapter	Bestellnummer
	5	<a href="#">KL8317-45039-SW5</a>

Spannzange nicht im Lieferumfang

## MONTAGEBLOCK

Modell	Zeichnung	Technische Daten				Bestellnummer
		Größe	ØD	Ød1	L	
		S3	83	50	44	<a href="#">B300-4-S3</a>

# KURZZEICHEN ERKLÄRUNG

## PIKTOGRAMM UND ABKÜRZUNGSÜBERSICHT

Symbol	Spezifikationen	ABKÜRZUNGEN
KÜHLERMITTEL- ZUFUHR ZUR SCHNEIDE	 <p><b>Extern (EK)</b> Die Kühlung des Werkzeugs erfolgt über eine externe Zuleitung</p>	<p>∅ Durchmesser</p> <p>i Übersetzungsverhältnis</p> <p>EC Externe Kühlung</p> <p>IC Interne Kühlung</p> <p>WZ Werkzeug</p> <p>P Seite</p> <p>a möglich</p> <p>- nicht möglich</p> <p>+ enthalten</p> <p>mm Millimeter</p> <p>SW Schlüsselweite</p> <p>max. maximal</p>
	 <p><b>Kombination (EK/IK)</b> Die Kühlung des Werkzeugs erfolgt kombiniert - sowohl intern als auch extern</p>	
REVOLVERTYP	 <p><b>Sternrevolver</b> Werkzeuge sind senkrecht / schräg zur Revolverkopfachse angeordnet</p>	
ANTRIEB ZU SPINDEL DREHRICHTUNG	 <p><b>Gleichlauf</b> Rechts / Rechts</p>	
ANZAHL WERKZEUG- AUFNAHMEN	 <p><b>1</b> Das Aggregat verfügt über eine Werkzeugaufnahme</p>	
ACHSENWINKEL	 <p><b>0°</b> Aggregat für Bearbeitungsaufgaben im 0° Winkel</p>	
	 <p><b>90°</b> Aggregat für Bearbeitungsaufgaben im 90° Winkel</p>	

Die Inhalte und Daten entsprechen dem Stand der Drucklegung. Ausgabe 09/2017

Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Für fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Die BENZ GmbH Werkzeugsysteme behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Alle in diesem Katalog enthaltenen Texte, Bilder, Darstellungen und Zeichnungen sind Eigentum der BENZ GmbH Werkzeugsysteme und urheberrechtlich geschützt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Veränderung, Übersetzung, Verfilmung sowie die Verarbeitung und Speicherung in elektronischen Systemen ist ohne die Zustimmung der BENZ GmbH Werkzeugsysteme untersagt.

**BENZ GmbH Werkzeugsysteme**

Kinzigpark 3  
77723 Gengenbach  
Deutschland

T +49 7803 504 300-0  
info@benztooling.com  
www.benztooling.com

