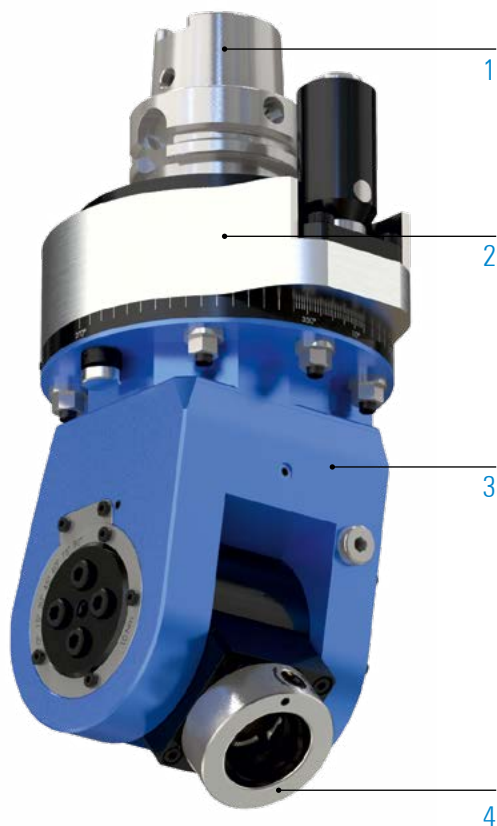


WINKELKOPF FLEX WDX

WINKELKOPF 0-100° – MIT FLEXIBLEM WINKEL / STUFENLOS VERSTELLBAR

Winkelkopf für Bearbeitungen in beliebig wechselnder Lage



1 MASCHINENANBINDUNG – ANTRIEBSKEGEL



HSK
DIN 69893



Steilkegel
SK



Steilkegel
MAS BT



Steilkegel
CAT



Coromant
Capto®



KM™

2 DREHMOMENTSTÜTZE

optional: angepasste Drehmomentstütze
weitere Informationen auf Seite 25

3 VORSATZKOPF (BAUGRÖSSE)

05

07

15

4 WERKZEUGAUFNAHME



BENZ
Solidfix®



Spannzange



Weldon



Whistle
Notch



Fräsdorn



HSK



KM™

BEARBEITUNG



Bohren



Gewinden

SPEZIFIKATIONEN



Anzahl
Werkzeugaufnahmen



Achswinkel



Werkzeugwechsel



Fettschmierung



ohne Kühlung



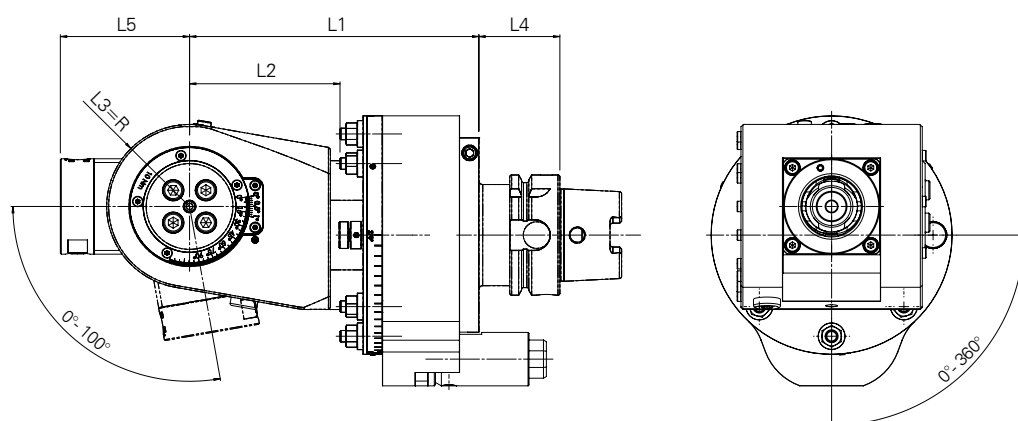
externe Kühlung



interne Kühlung

WINKELKOPF FLEX WDX

TECHNISCHE DATEN



05

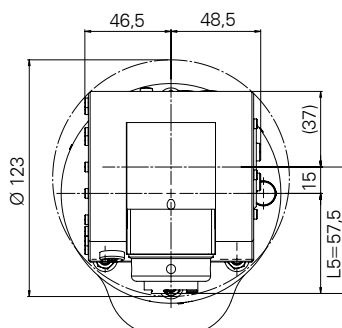
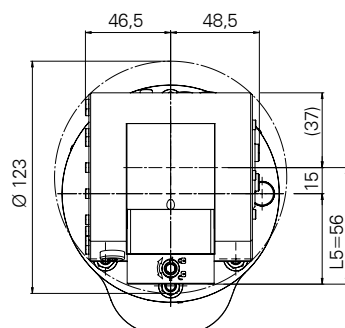


$M_{\max}$	20 Nm
i	1:1
$n_{\max}$	8.000 min ⁻¹

WERKZEUGAUFNAHME – 90° GESCHWENKT

BENZ Solidfix®-S2

Spannzange-ER20A



i technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
05	130	68,5	6,6

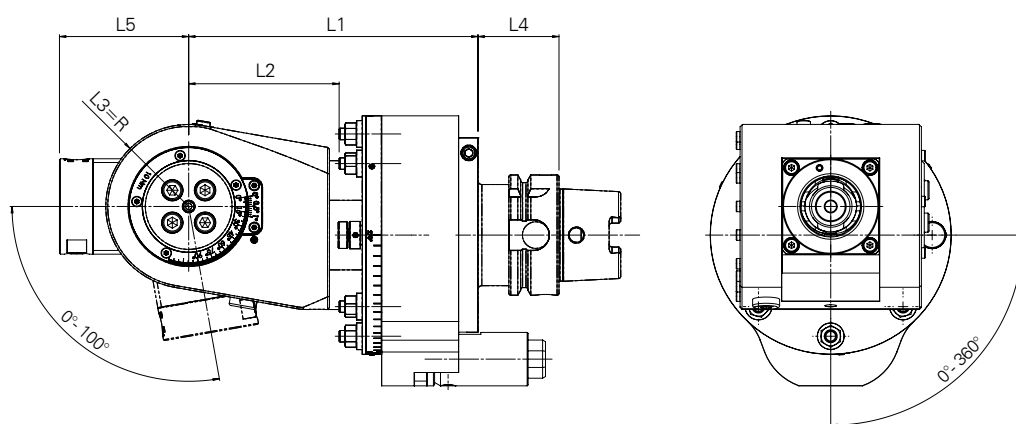
+WERKZEUGAUFNAHME

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	L5 [mm]	
S2	37	56	0
ER20A	37	57,5	0

+ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten	
	L4 [mm]	+ 
HSK-A63	52	0
HSK-A100	55	1,7
Capto C6 SK40 CAT40	45	0,1
Capto C8	45	1
SK50 CAT50	45	2,2
BT40	53	0,4
BT50	60	3,5

TECHNISCHE DATEN



07

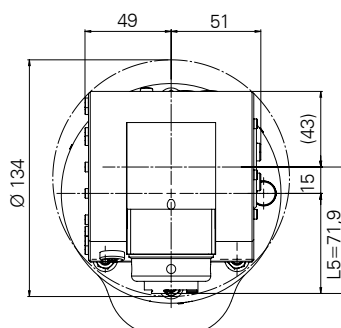
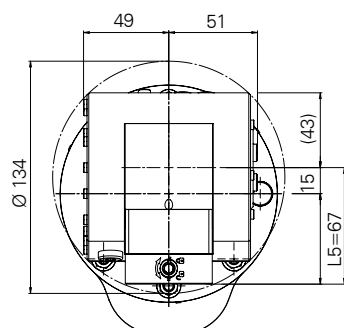


$M_{\max}$ 50 Nm
 i 1:1
 $n_{\max}$ 6.000 min⁻¹

WERKZEUGAUFNAHME – 90° GESCHWENKT

BENZ Solidfix®-S3

Spannzange-ER25A



technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
07	140	77,5	8,9

+WERKZEUGAUFNAHME

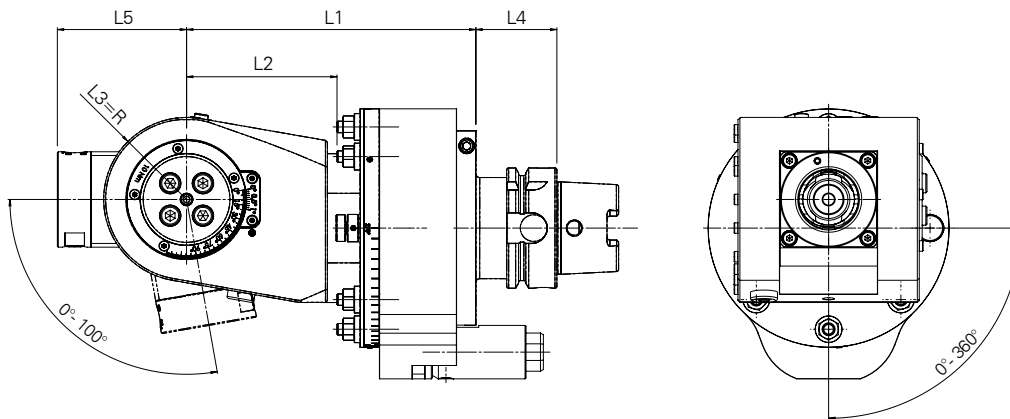
Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	L5 [mm]	
S3	43	67	0
ER25A	43	71,9	0

+ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten	
	L4 [mm]	 + KG
HSK-A63	52	0
HSK-A100	55	1,9
Capto C6 SK40 CAT40	45	0,1
Capto C8	45	1
SK50 CAT50	45	2,2
BT40	53	0,5
BT50	60	1,8

WINKELKOPF FLEX WDX

TECHNISCHE DATEN



15



$M_{\max}$ 90 Nm

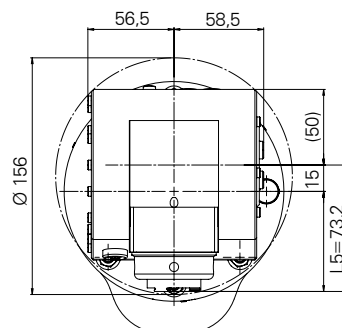
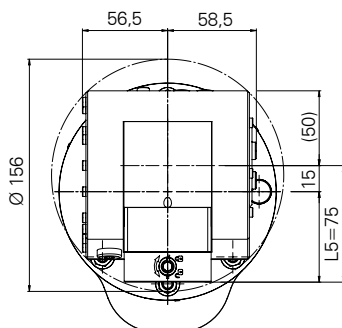
i 1:1

$n_{\max}$ 4.000 min⁻¹

WERKZEUGAUFNAHME – 90° GESCHWENKT

BENZ Solidfix®-S4

Spannzange-ER32A



technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
15	180	109	15,5

+WERKZEUGAUFNAHME

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	L5 [mm]	
S4	50	75	0
ER32A	50	73,2	0

+ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten	
	L4 [mm]	+
HSK-A100	55	0
Capto C8	45	-0,8
SK50 CAT50	45	0,3
BT50	60	1,8

