

# WINKELKOPF DUO WZX

## WINKELKOPF 90° – BEIDSEITIGE WERKZEUGAUFNAHME

Winkelkopf mit zwei Abgangsspindeln, die gegenüber zueinander angeordnet sind und entgegengesetzt zueinander laufen

Auf Anfrage möglich: externe Kühlung (EK)



### 1 MASCHINENANBINDUNG – ANTRIEBSKEGEL



### 2 DREHMOMENTSTÜTZE

optional: angepasste Drehmomentstütze  
weitere Informationen auf Seite 25

### 3 VORSATZKOPF (BAUGRÖSSE)



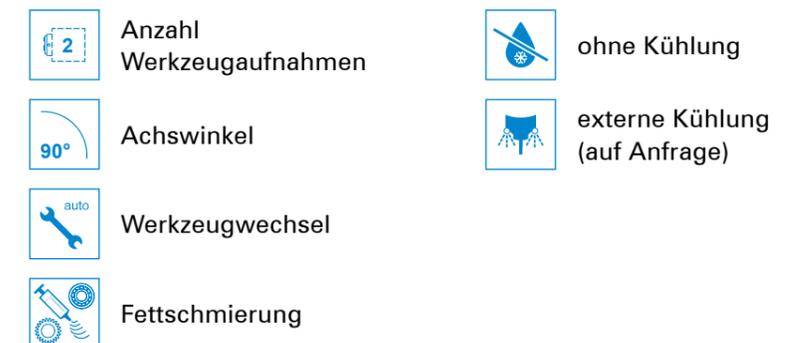
### 4 WERKZEUGAUFNAHME



### BEARBEITUNG



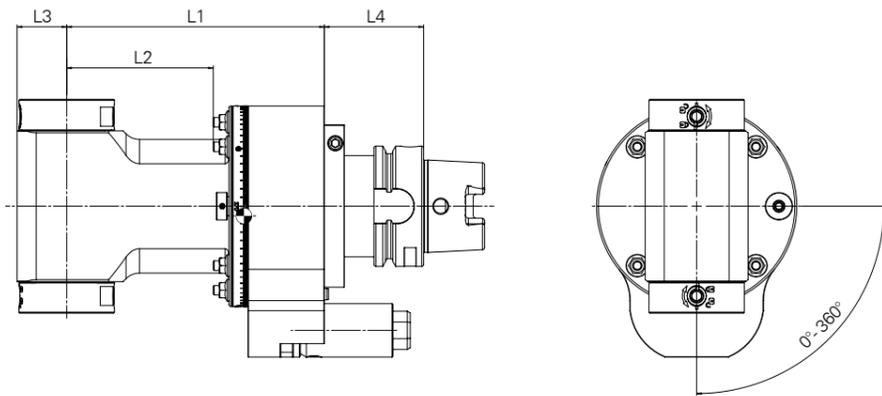
### SPEZIFIKATIONEN



# WINKELKOPF DUO WZX

DUO WZX

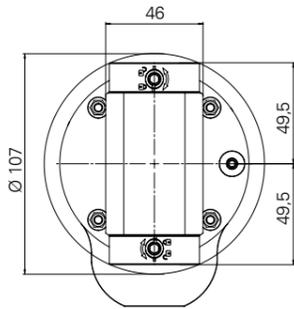
## TECHNISCHE DATEN



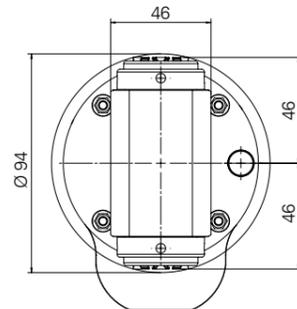
<b>04</b>	
$M_{max}$	15 Nm
$i$	1:1
$n_{max}$	10.000 min <sup>-1</sup>

## WERKZEUGAUFNAHME

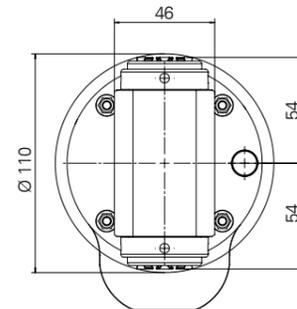
BENZ Solidfix®-S2



Spannzange-ER 16A



Spannzange-ER 20A



technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

## VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
04	145	93,5	4,8

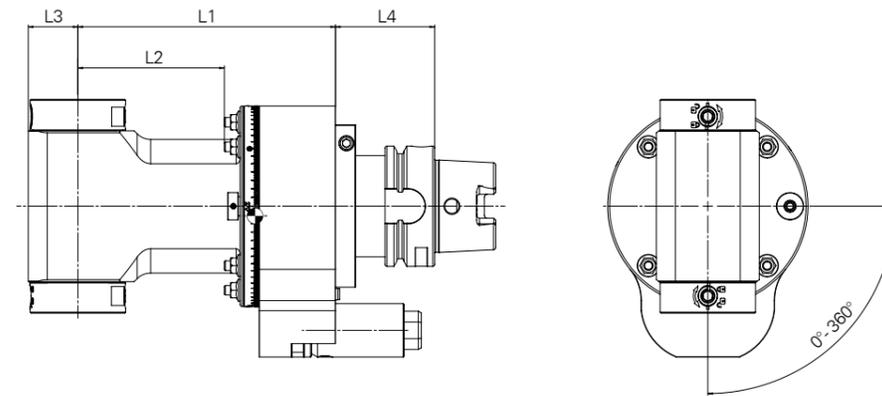
## +WERKZEUGAUFNAHME

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	+ [KG]	
S2	24	0	
ER16A	24	0	
ER 20A	24	0	

## +ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten		
	L4 [mm]	+ [KG]	
HSK-A63	52	0	
HSK-A100	55	3	
Capto C6   SK40   CAT40	45	0,1	
Capto C8	45	2,4	
SK50   CAT50	45	3,6	
BT40	53	-0,2	
BT50	60	2,8	

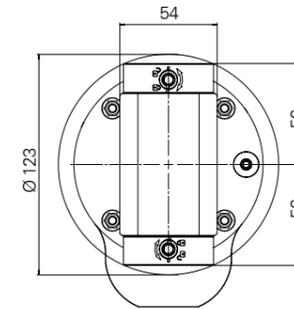
## TECHNISCHE DATEN



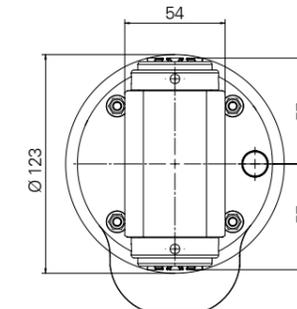
<b>05</b>	
$M_{max}$	30 Nm
$i$	1:1
$n_{max}$	8.000 min <sup>-1</sup>

## WERKZEUGAUFNAHME

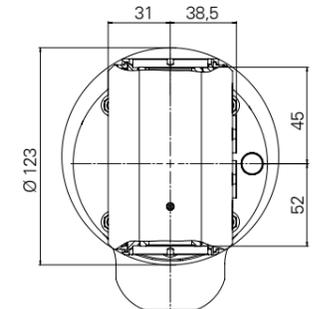
BENZ Solidfix®-S3



Spannzange-ER 25A



BENZ CAPTO™ -C3



technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

## VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
05	88*	26,5	5,4
	135	73,5	6,2
	195	133,5	6,8

## +WERKZEUGAUFNAHME

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	+ [KG]	
S3	26	0	
ER25A	26	0	
C3	30,5	0,5	

## +ANTRIEBSKEGEL

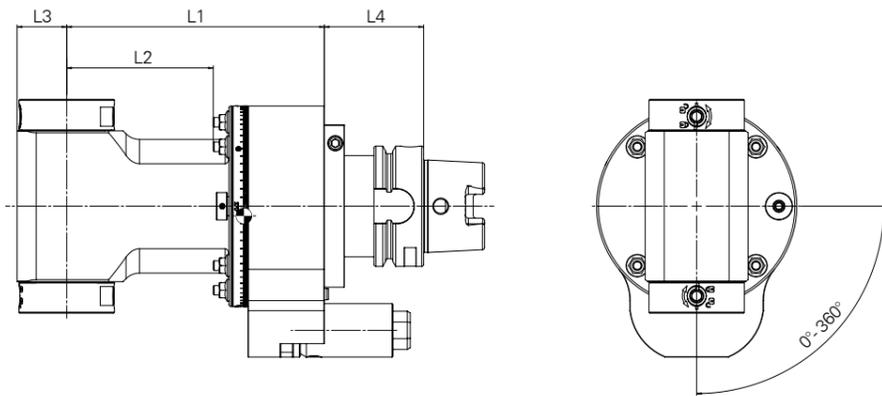
Typ Größe	Technische Daten		
	L4 [mm]	+ [KG]	
HSK-A63	52	0	
HSK-A100	55	3	
Capto C6   SK40   CAT40	45	0,1	
Capto C8	45	2,4	
SK50   CAT50	45	3,6	
BT40	53	-0,1	
BT50	60	3,1	

\* Kurzgröße: Werkzeugaufnahme BENZ CAPTO™ nicht möglich

# WINKELKOPF DUO WZX

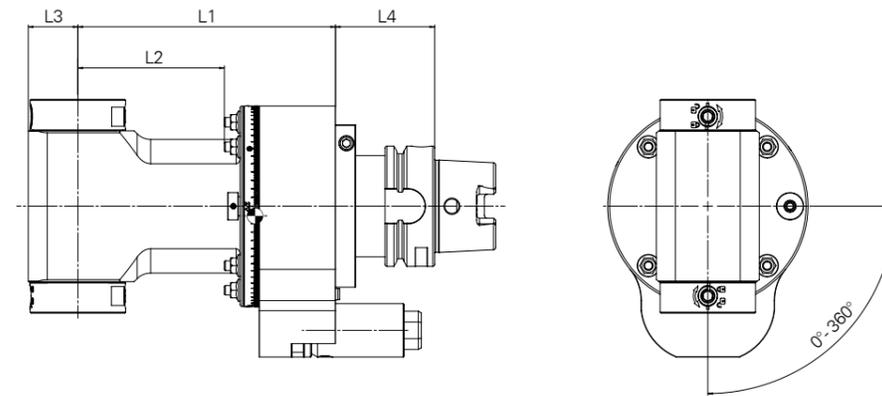
DUO WZX

## TECHNISCHE DATEN



<b>07</b>	
$M_{max}$	70 Nm
$i$	1:1
$n_{max}$	6.000 min <sup>-1</sup>

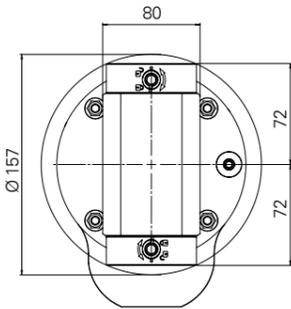
## TECHNISCHE DATEN



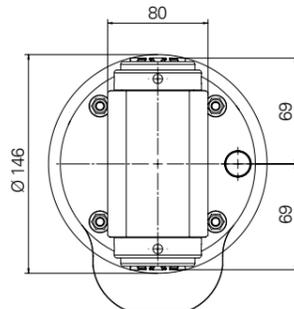
<b>15</b>	
$M_{max}$	150 Nm
$i$	1:1
$n_{max}$	4.000 min <sup>-1</sup>

## WERKZEUGAUFNAHME

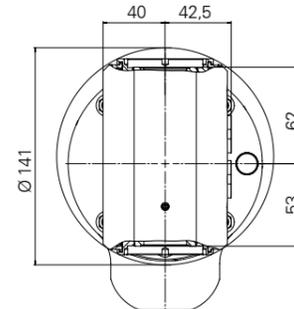
BENZ Solidfix®-S4



Spannzange-ER32A

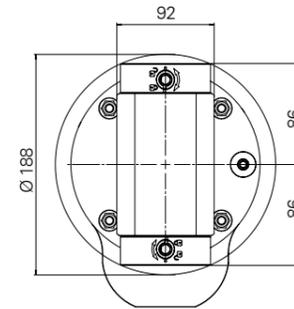


BENZ CAPTO™ -C4

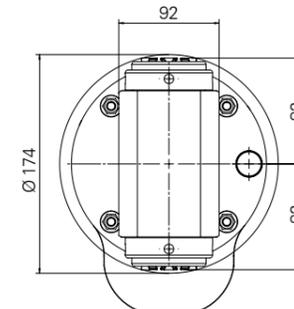


## WERKZEUGAUFNAHME

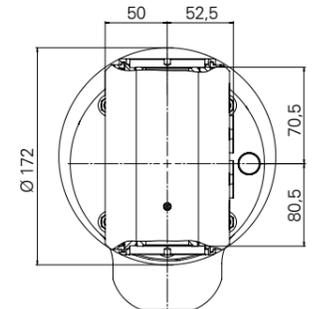
BENZ Solidfix®-S5



Spannzange-ER40A



BENZ CAPTO™ -C5



technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

## VORSATZKOPF

## +WERKZEUGAUFNAHME

## +ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	KG
07	105	43,5	8,4
	150	88,5	9,4
	215	153,5	11,1

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	KG	
S4	35	0	
ER32A	35	0	
C4	37	1,0	

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	1,0	
SK50   CAT50	45	2,2	
BT40	53	0,5	
BT50	60	3,5	

## VORSATZKOPF

## +WERKZEUGAUFNAHME

## +ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	KG
15	155	85,5	14,7
	225	155,5	16,9
	298	228,5	19,2

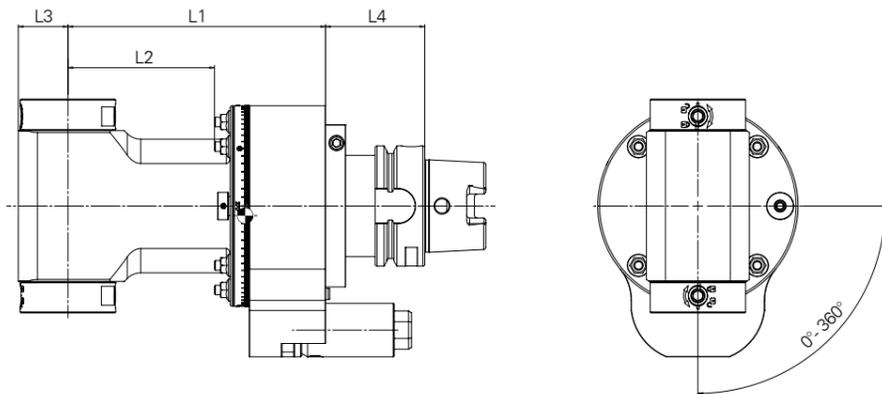
Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	KG	
S5	40	0	
ER40A	40	0	
C5	44	5,5	

Typ Größe	Technische Daten		
	L4 [mm]	KG	
HSK-A100	55	0	
Capto C8	45	-0,8	
SK50   CAT50	45	0,3	
BT50	60	2,9	

# WINKELKOPF DUO WZX

# NOTIZEN

## TECHNISCHE DATEN



20 

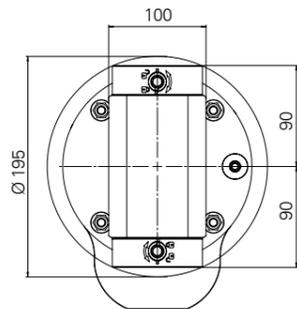
$M_{max}$  230 Nm

$i$  1:1

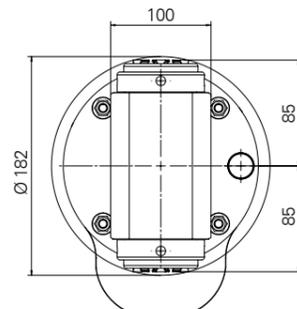
$n_{max}$  3.000 min<sup>-1</sup>

## WERKZEUGAUFNAHME

BENZ Solidfix®-S5



Spannzange-ER40A



 technische Daten für weitere Werkzeugschnittstellen auf Anfrage

## VORSATZKOPF

Typ Größe	Technische Daten		
	L1 [mm]	L2 [mm]	
20	171	101	16,5
	241	171	19
	311	241	21,5

## +WERKZEUGAUFNAHME

Typ Größe	Technische Daten		
	L3 [mm]	+	
S5	45	0	
ER40A	45	0	

## +ANTRIEBSKEGEL

Typ Größe	Technische Daten		
	L4 [mm]	+	
HSK-A100	55	0	
Capto C8	45	-0,8	
SK50   CAT50	45	0,3	
BT50	60	2,9	