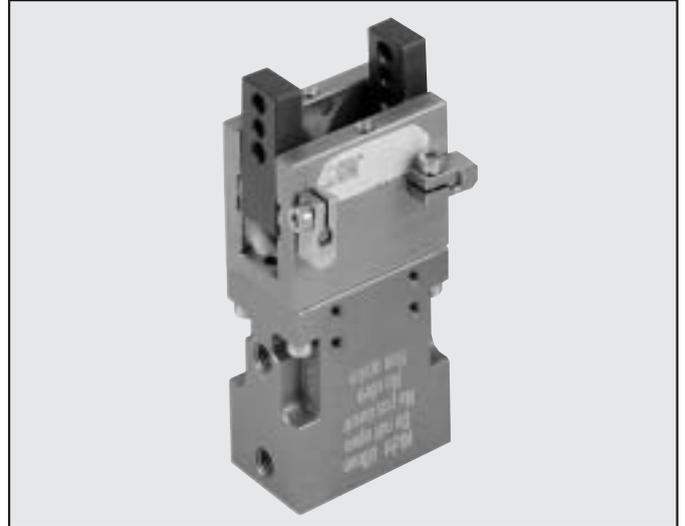


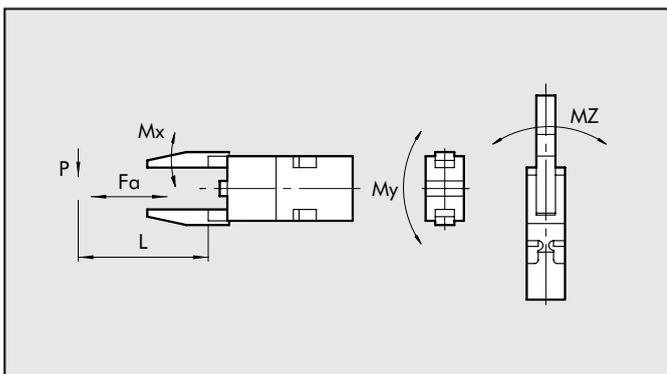
GERASTETE GREIFER REIHE P10

Gerastete Schwenkgreifer für äussere Klemmung mit 20 bis 180° einstellbarem Öffnungswinkel. 1°-Einstellbarkeit für jeden Finger. Das Rastsystem erlaubt hohe Klemmkräfte. Das Gehäuse des Greifers besteht aus gehärtetem Aluminium, die beweglichen Teile aus gehärtetem, getempertem Stahl. Im Gehäuse können induktive Sensoren angebracht werden. Geliefert wird mit Sensorbefestigungen, Zentrierstiften und O-Ringen für direkten Anschluss.



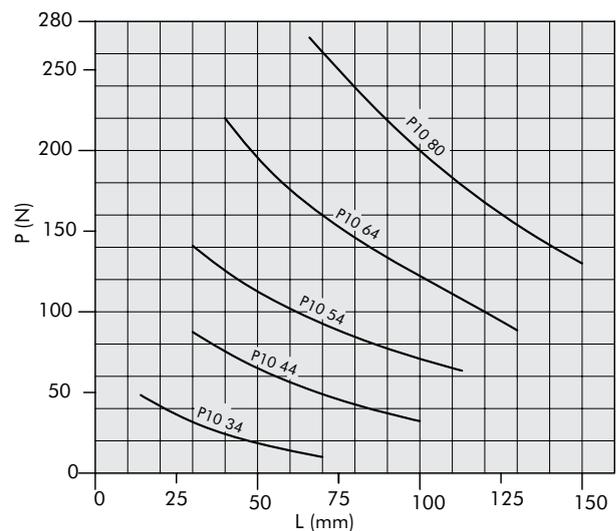
TECHNISCHE DATEN		P10 - 34	P10 - 44	P10 - 54	P10 - 80
Arbeitsdruckbereich	bar	4.5 bis 6.5			
Arbeitstemperaturbereich	°C	5°C bis 60°C			
Medium		20µm getrocknete oder gefilterte, geölte Luft; wenn geölt, dann kontinuierlich			
Lebensdauer ohne Wartung		mehr als 2 Mio Zyklen			
Finger-Öffnungswinkel		20° - 180° einstellbar			
Klemmkraft pro Finger bei 6 bar	N	32 (L=11 mm)	90 (L=15 mm)	145 (L=17 mm)	275 (L=45 mm)
Klemmkraft der Feder allein	N	14	40	55	115
anwendbare Last (empfohlen)	Kg	0.3	0.9	1.4	2.7
Luftverbrauch pro Zyklus	cm ³	4.5	16	36	110
Öffnungszeit	sec	0.4	0.5	0.7	0.8
Schliesszeit	sec	0.3	0.4	0.6	0.7
Schliesszeit mit der Feder allein	N	0.35	0.45	0.6	0.7
Gewicht des Greifers	Kg	0.14	0.34	0.56	1.6
Trägheitsmoment	Kg cm ²	0.2	0.8	2	12
Wiederholgenauigkeit	mm	0.1	0.1	0.1	0.1
Max. Fingerlänge	mm	75	100	115	150

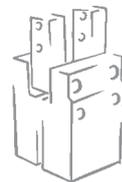
ÜBERSICHT ZU KRÄFTEN UND DREHMOMENTEN



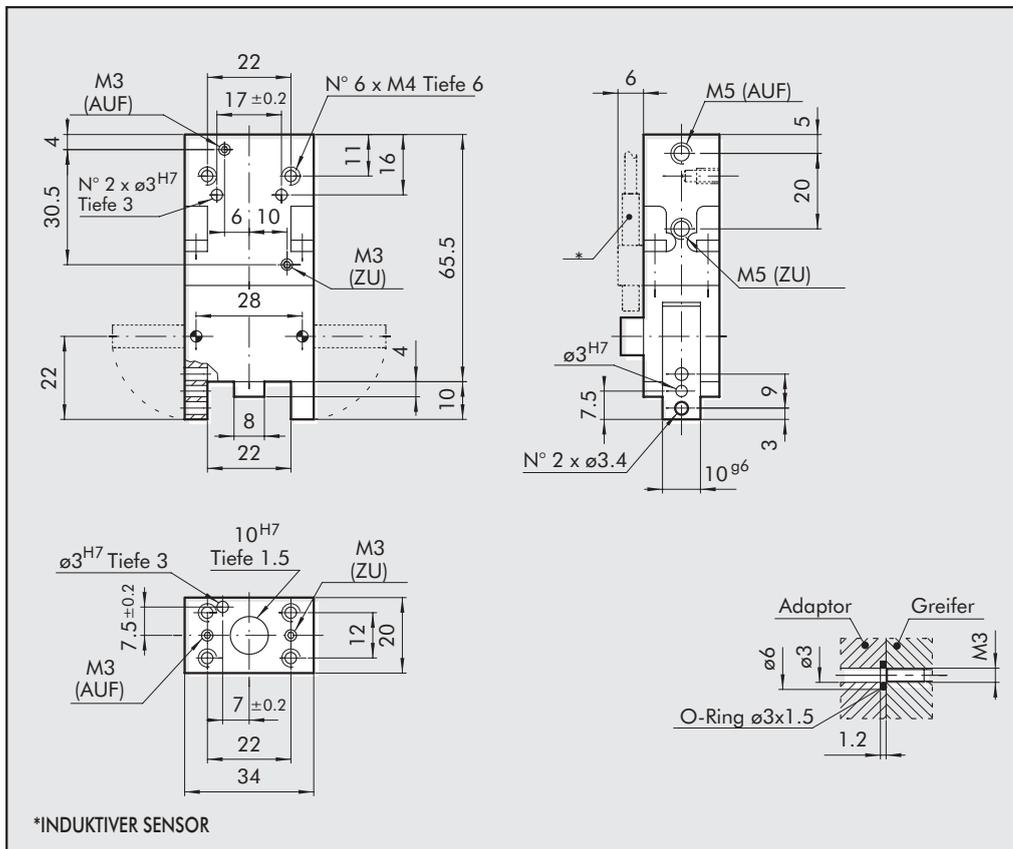
Greifer	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	L (mm)	PN
P10 - 34	50	0.7	0.3	3.9	11	32
P10 - 44	100	2.7	0.5	6.2	15	90
P10 - 54	180	4.9	1	10	17	145
P10 - 80	400	24.8	1.6	17.5	45	225

KLEMMKRAFT ABHÄNGIG VON DER FINGERLÄNGE





ABMESSUNGEN DER GREIFER P10-34

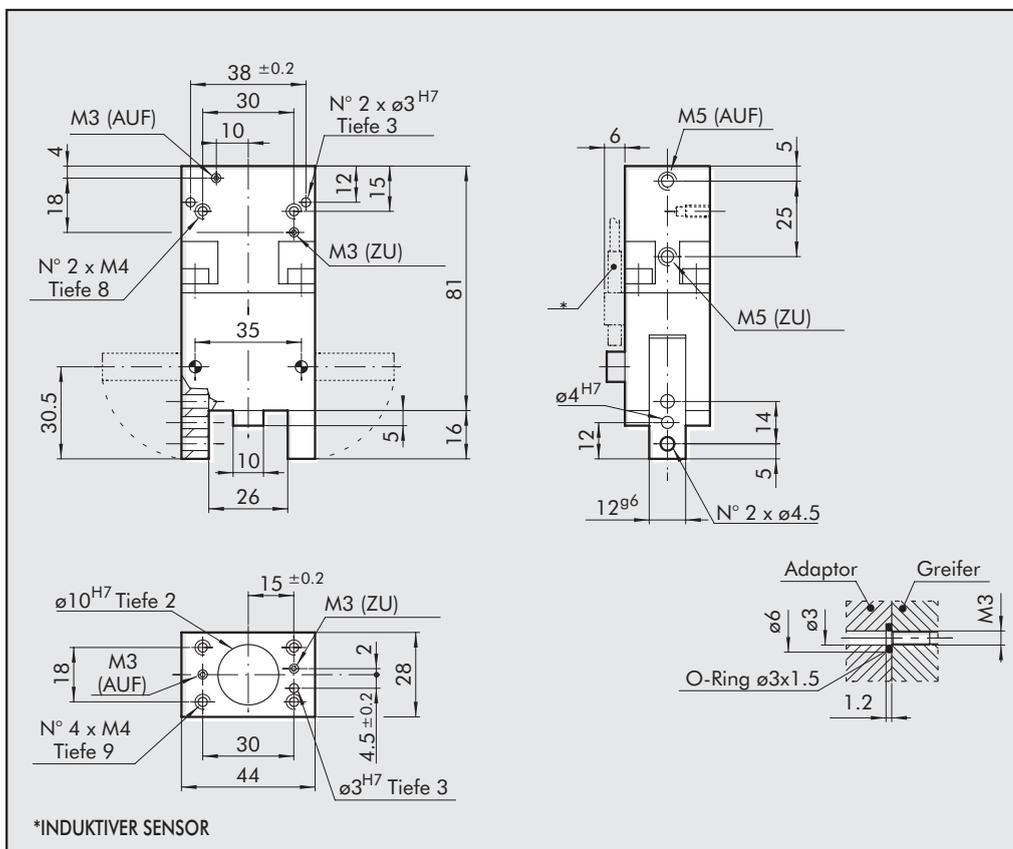


BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W1590340201	RASTGREIFER P10-34

1

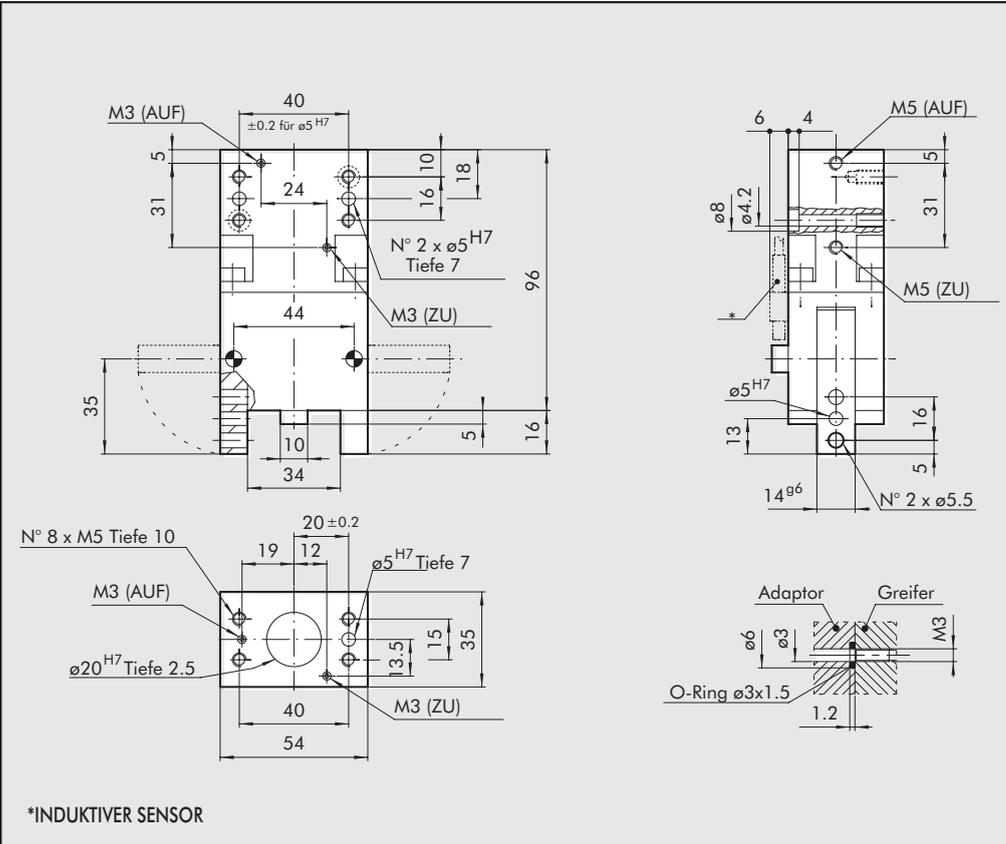
ABMESSUNGEN DER GREIFER P10-44



BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W1590440201	RASTGREIFER P10-44

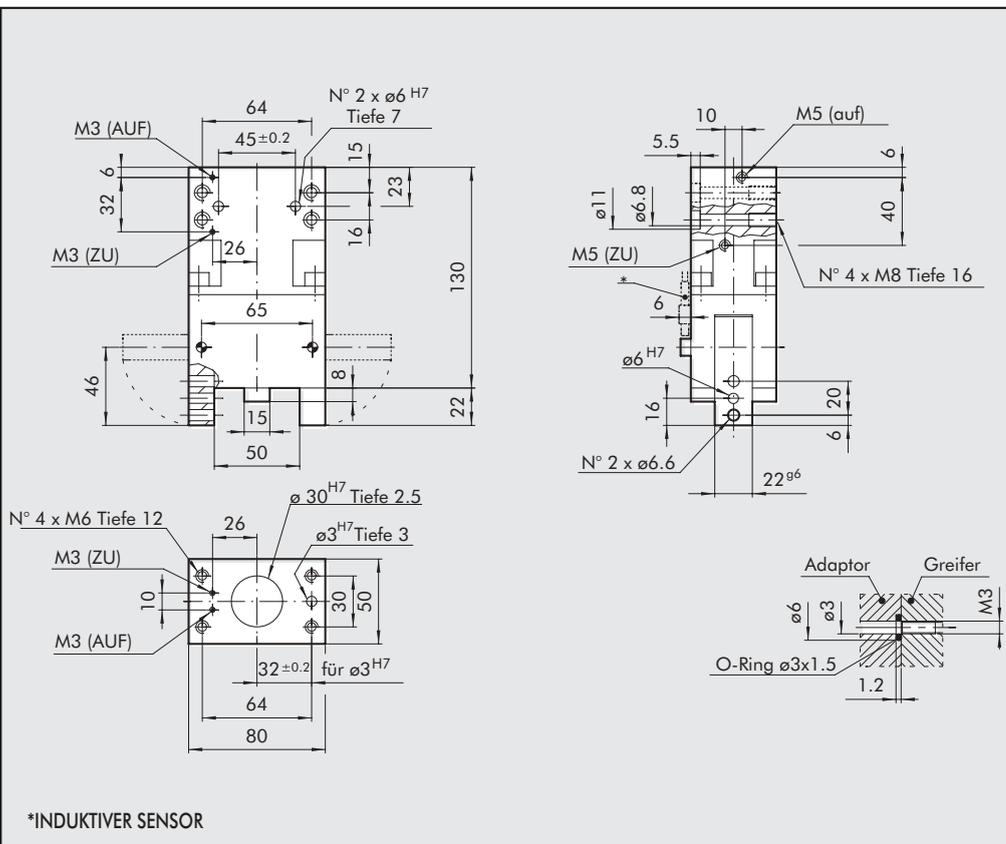
ABMESSUNGEN DER GREIFER P10-54



BESTELLNUMMERN

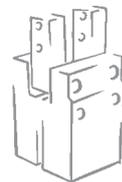
Bestellnummer	Beschreibung
W1590540201	RASTGREIFER P10-54

ABMESSUNGEN DER GREIFER P10-80

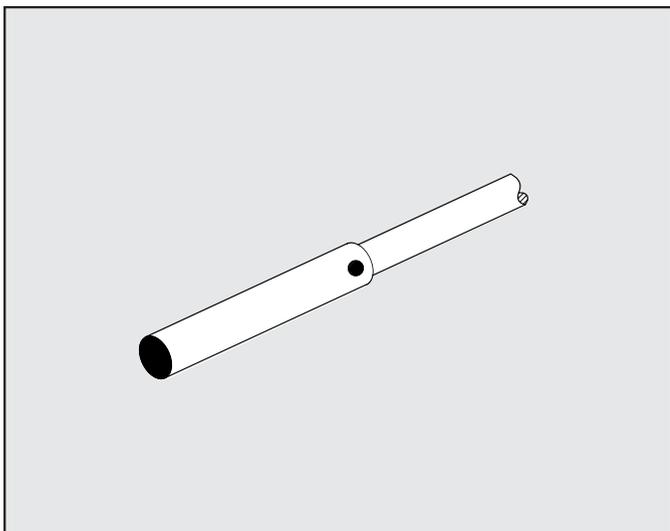


BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W1590800201	RASTGREIFER P10-80



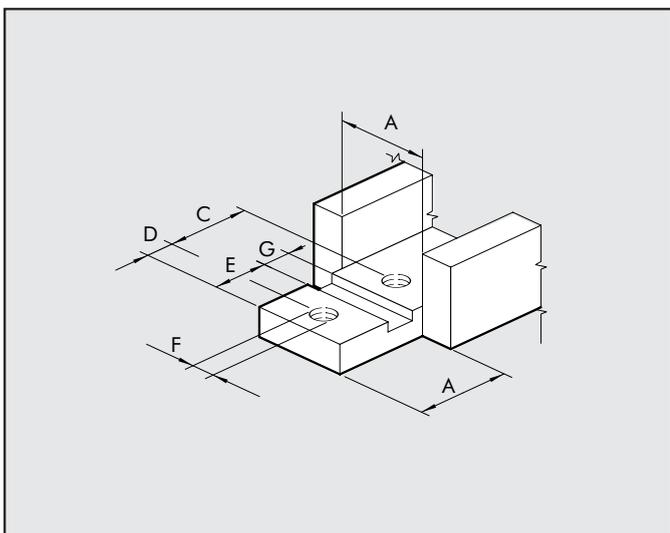
INDUKTIVER SENSOR



BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W0950037391	INDUKTIVER SENSOR Ø 4 mm PNP-NO-2 m

ABMESSUNGEN DES KLEMMFINGER-SITZES



Greifer	A	B ^{H7}	C	D	E	F	G ^{H7}
P10 - 34	10	10	9	3	6	M3	3
P10 - 44	14	12	14	4	9	M4	4
P10 - 54	17	14	16	5	10.5	M5	5
P10 - 80	20	22	20	6	13	M6	6

ANMERKUNGEN