



Handhabungs- technik

Greiferserie GH1000
+ 2-Backen-Parallelgreifer
mit großem Hub pneumatisch

THE KNOW-HOW FACTORY

NUMMERNSCHLÜSSEL ERKLÄRUNG

SERIE GH

1 - **125** - **0** - **0** - **01**

Optionen

01 ...
02 ...
... ..

Synchronisation

0 ohne Synchronisation
1 mit Synchronisation

Klemmung

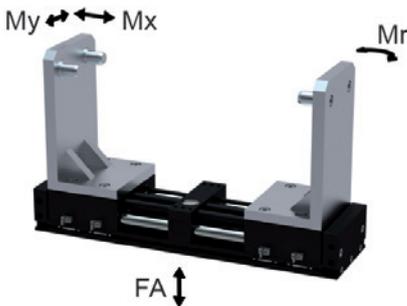
0 ohne Klemmung
1 mit Klemmung
2 mit 2 Klemmungen

Gesamthub

125 Hub 125
188 Hub 188
200 Hub 200
250 Hub 250
300 Hub 300

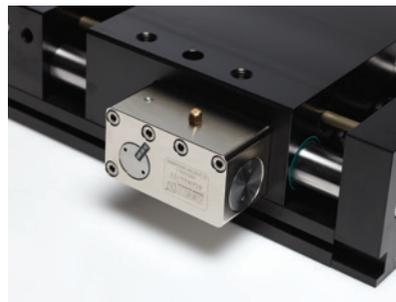
► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



Mr [Nm]	1020
Mx [Nm]	1010
My [Nm]	1020
Fa [N]	18000

► Technische Daten Klemmung



Öffnungsdruck [bar]	4
Haltekraft [N]	1300

► 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB PNEUMATISCH

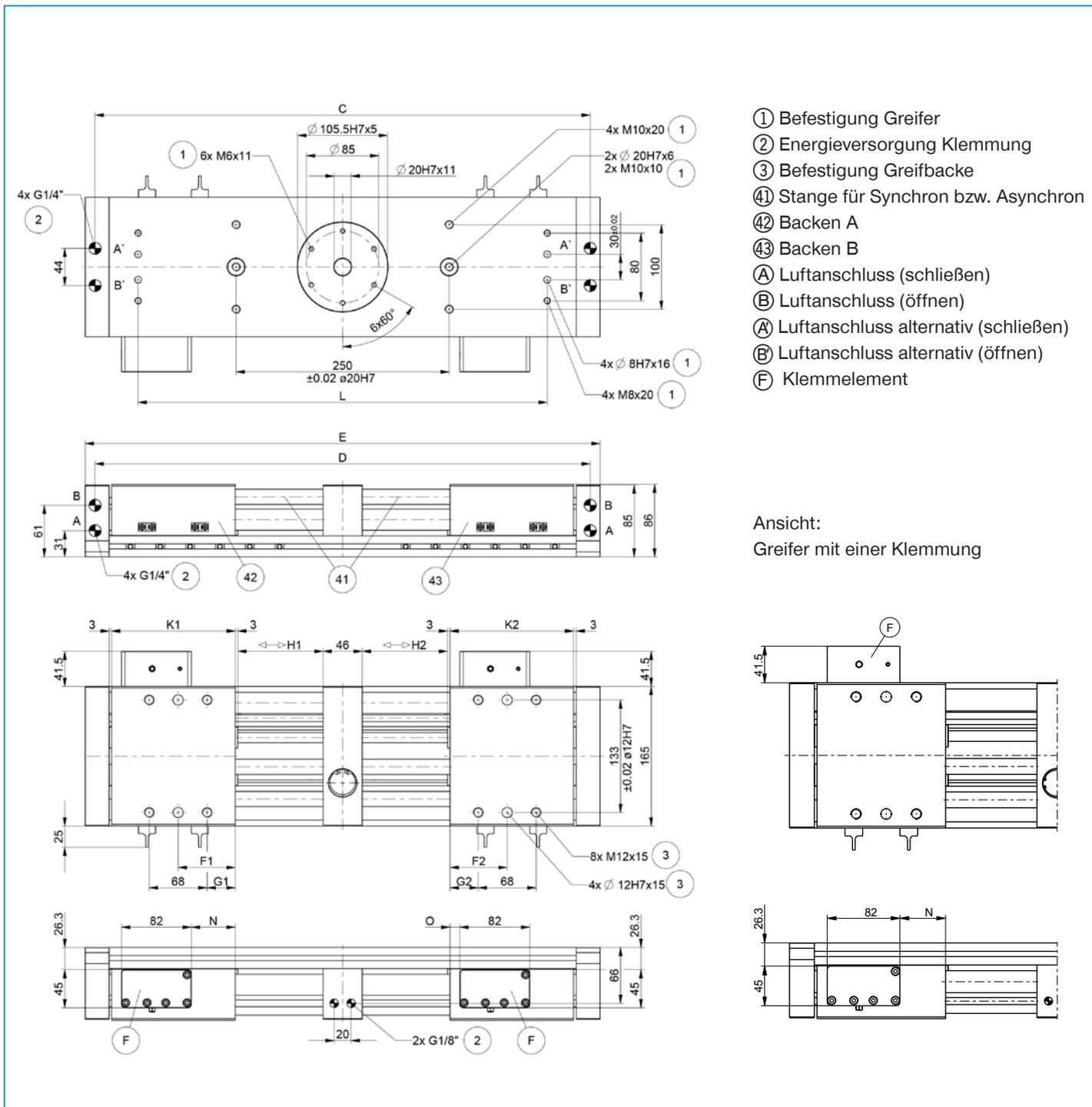
► Technische Daten

Gesamthub	Greifkraft [N]		Betriebsdruck [bar]		Betriebstemperatur [°]		Zylindervolumen pro Zyklus [cm³]	Gewicht* [kg]
	schließen	öffnen	min.	max.	min.	max.		
GH1125	2036	2036	3	8	5	80	610	19,2
GH1188	2036	2036	3	8	5	80	814	22,1
GH1200	2036	2036	3	8	5	80	724	20,5
GH1250	2036	2036	3	8	5	80	1018	25,2
GH1300	2036	2036	3	8	5	80	1087	26,1

* je nach Version

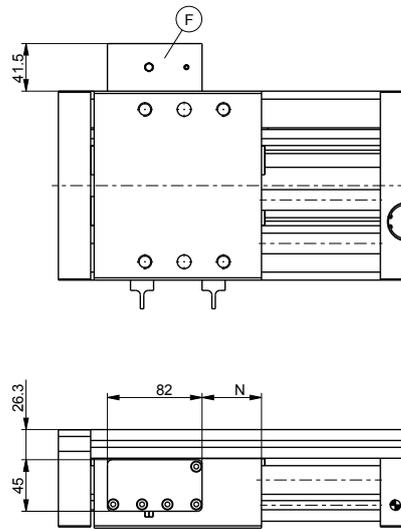
GREIFERSERIE GH1000

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB



- ① Befestigung Greifer
- ② Energieversorgung Klemmung
- ③ Befestigung Greifbacke
- ④1 Stange für Synchron bzw. Asynchron
- ④2 Backen A
- ④3 Backen B
- A Luftanschluss (schließen)
- B Luftanschluss (öffnen)
- A' Luftanschluss alternativ (schließen)
- B' Luftanschluss alternativ (öffnen)
- F Klemmelement

Ansicht:
Greifer mit einer Klemmung



► 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB PNEUMATISCH

► Technische Daten [mm]

Baugröße	C	D	E	F1	F2	G1	G2	H1	H2	K1	K2	L	N	O
GH1125	506	506	529	67 +/- 0,02	67 +/- 0,02	33	33	62,5	62,5	145	145	405	51,5	11,5
GH1188	618,5	618,5	641,5	97,5 +/- 0,02	67 +/- 0,02	63,5	33	125	62,5	195	145	517,5	76,5	11,5
GH1200	581	581	604	67 +/- 0,02	67 +/- 0,02	33	33	100	100	145	145	480	51,5	11,5
GH1250	731	731	754	97,5 +/- 0,02	67 +/- 0,02	63,5	63,5	125	125	195	195	630	76,5	36,5
GH1300	781	781	804	97,5 +/- 0,02	67 +/- 0,02	63,5	63,5	150	150	195	195	680	76,5	36,5