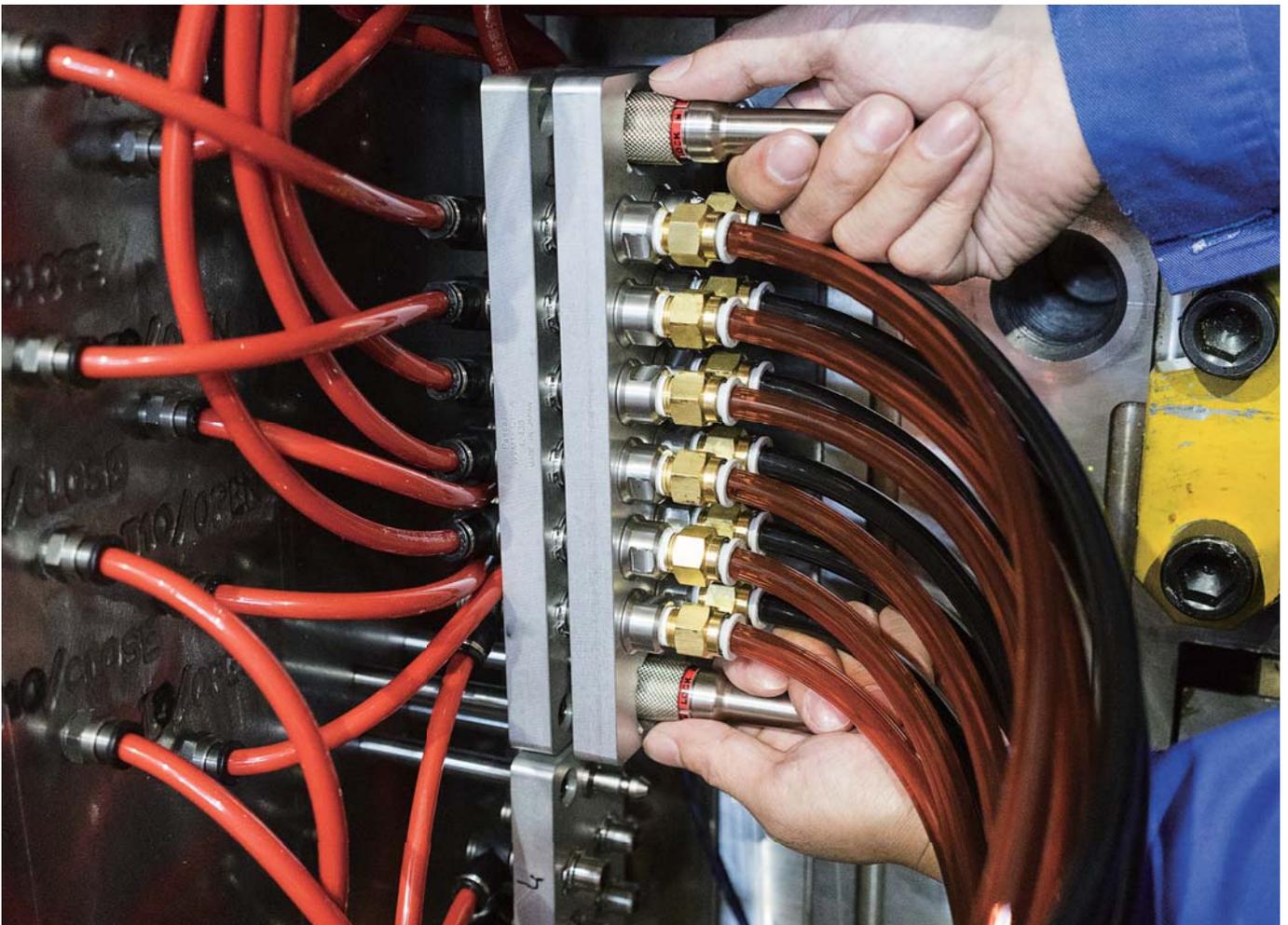


Mehrfachkupplung

Offene Ausführung

Typ **MCA**

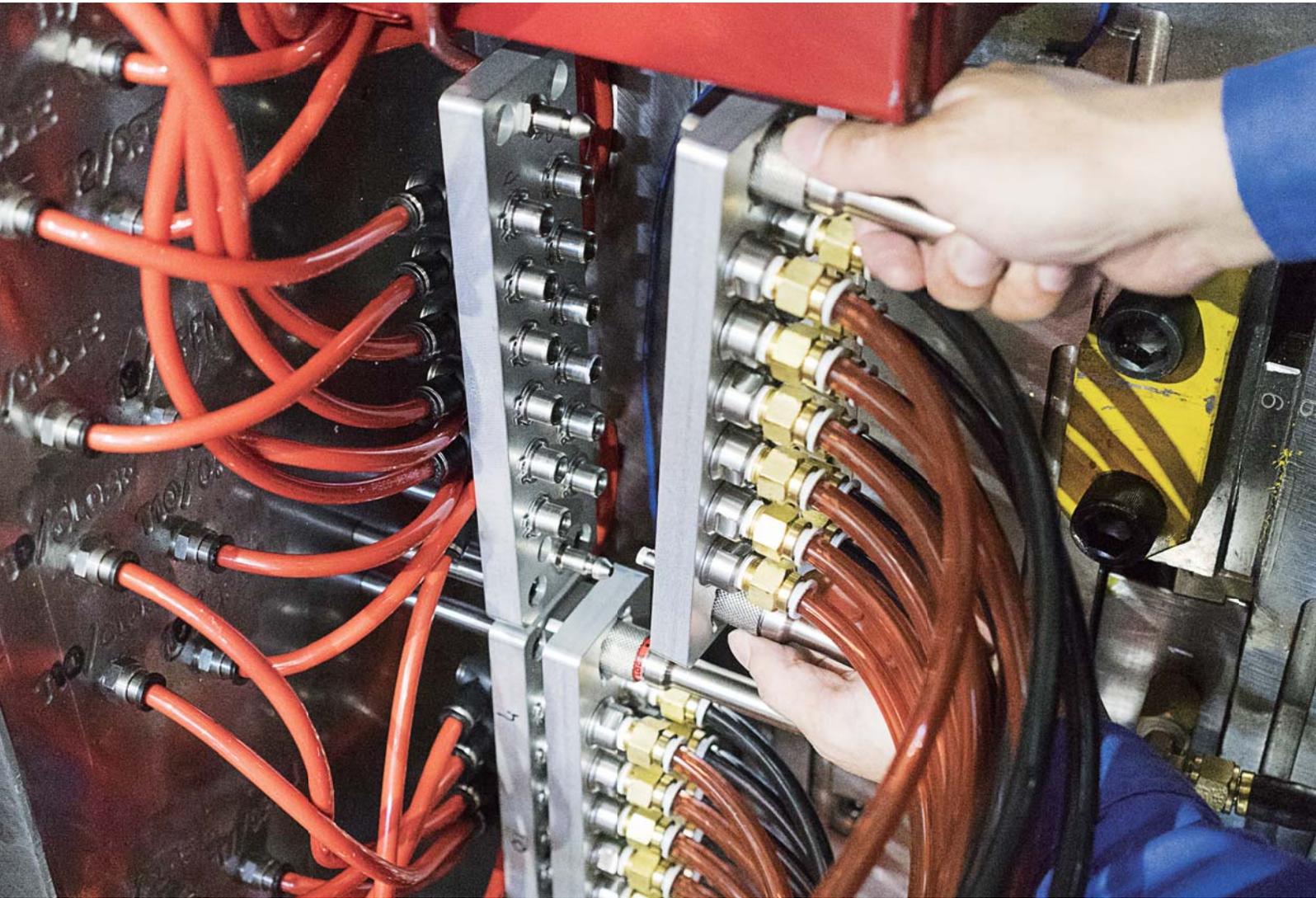


Pascal

www.pascaleng.co.jp

Mehrfachkupplung, offene Ausführung

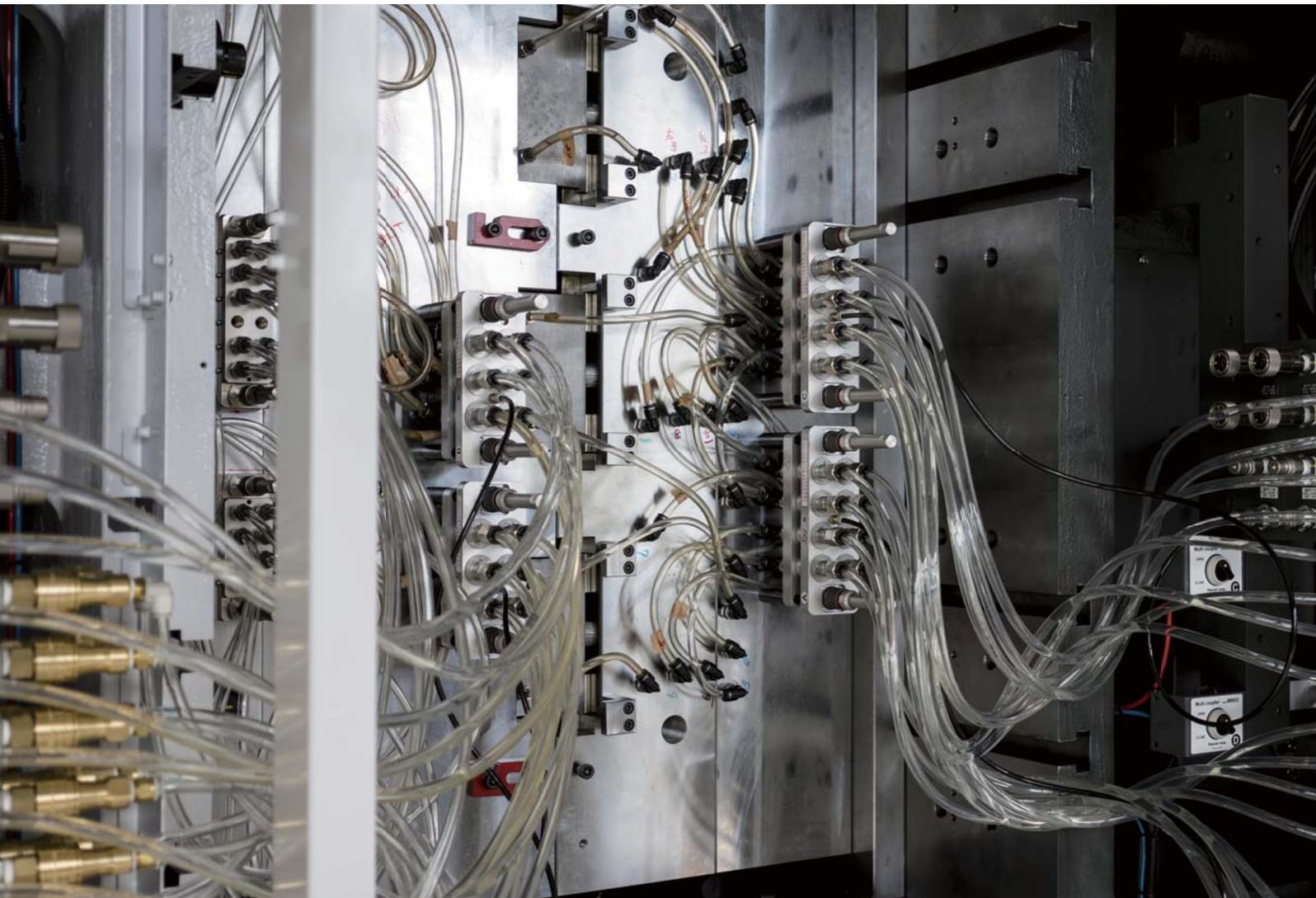
12 Anschlüsse × 2 Für Luftventilabsperrschieber



18,000kN (1800 t) SGM

Mehrfachkupplung, offene Ausführung und Vorsteuerluft-Mehrfachkupplung mit Rückschlagventil

Ausführung mit Rückschlagventil	8 Anschlüsse	× 2	Für die Formtemperaturregelung
	6 Anschlüsse	× 2	Für die Formtemperaturregelung
Offene Ausführung	12 Anschlüsse	× 1	Für Luftventilabsperreschieber
	6 Anschlüsse	× 1	Für Luftventilabsperreschieber



8,500kN (850 t) SGM

Mehrfachkupplung, offene Ausführung

8 Anschlüsse × 4 Für Luftventilabsperrschieber

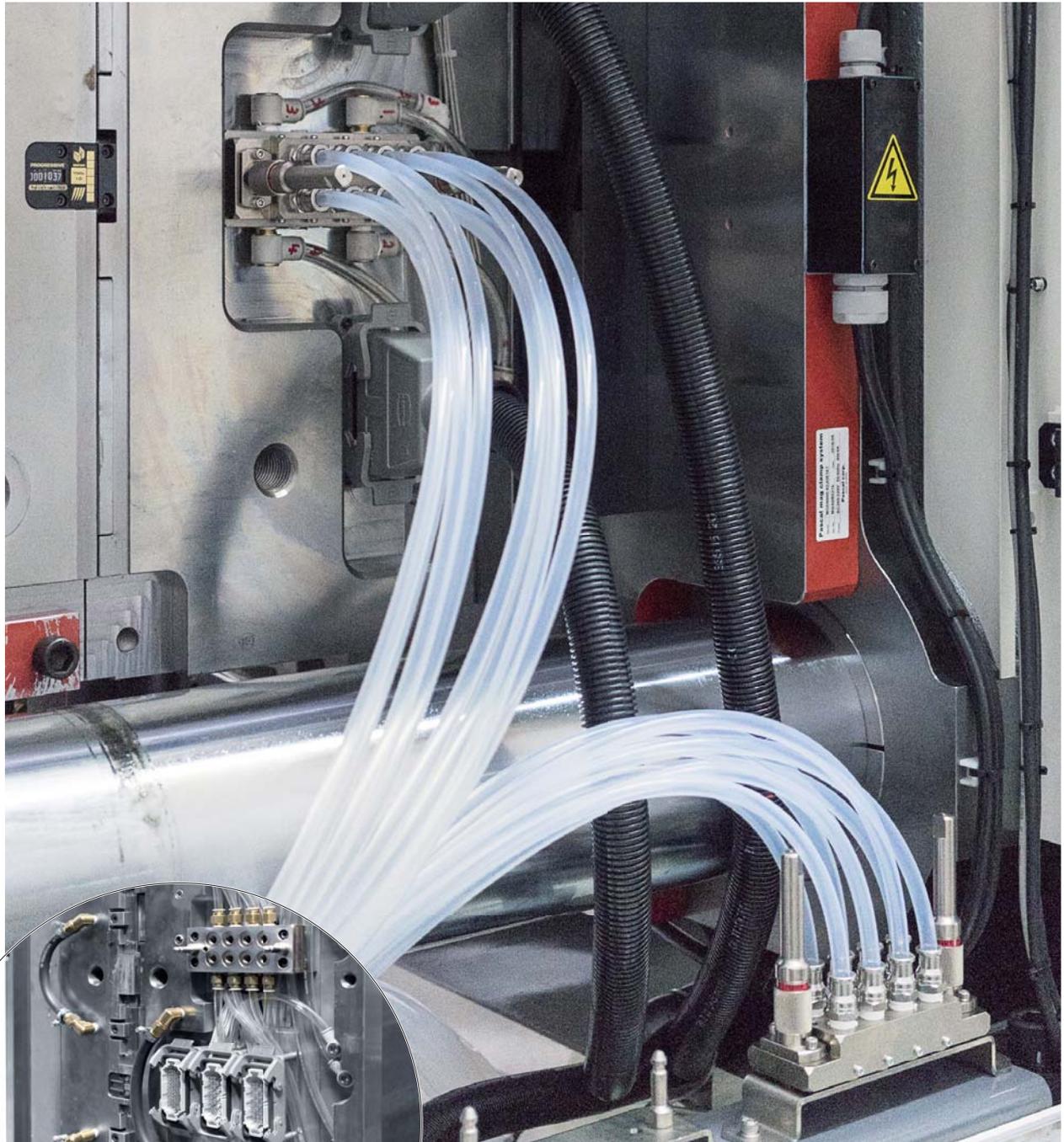


6,000kN (600 t) Zwei-Farben SGM

Temporärer Halter für Mehrfachkupplung

Mehrfachkupplung, offene Ausführung

8 Anschlüsse × 2 Für die Formtemperaturregelung

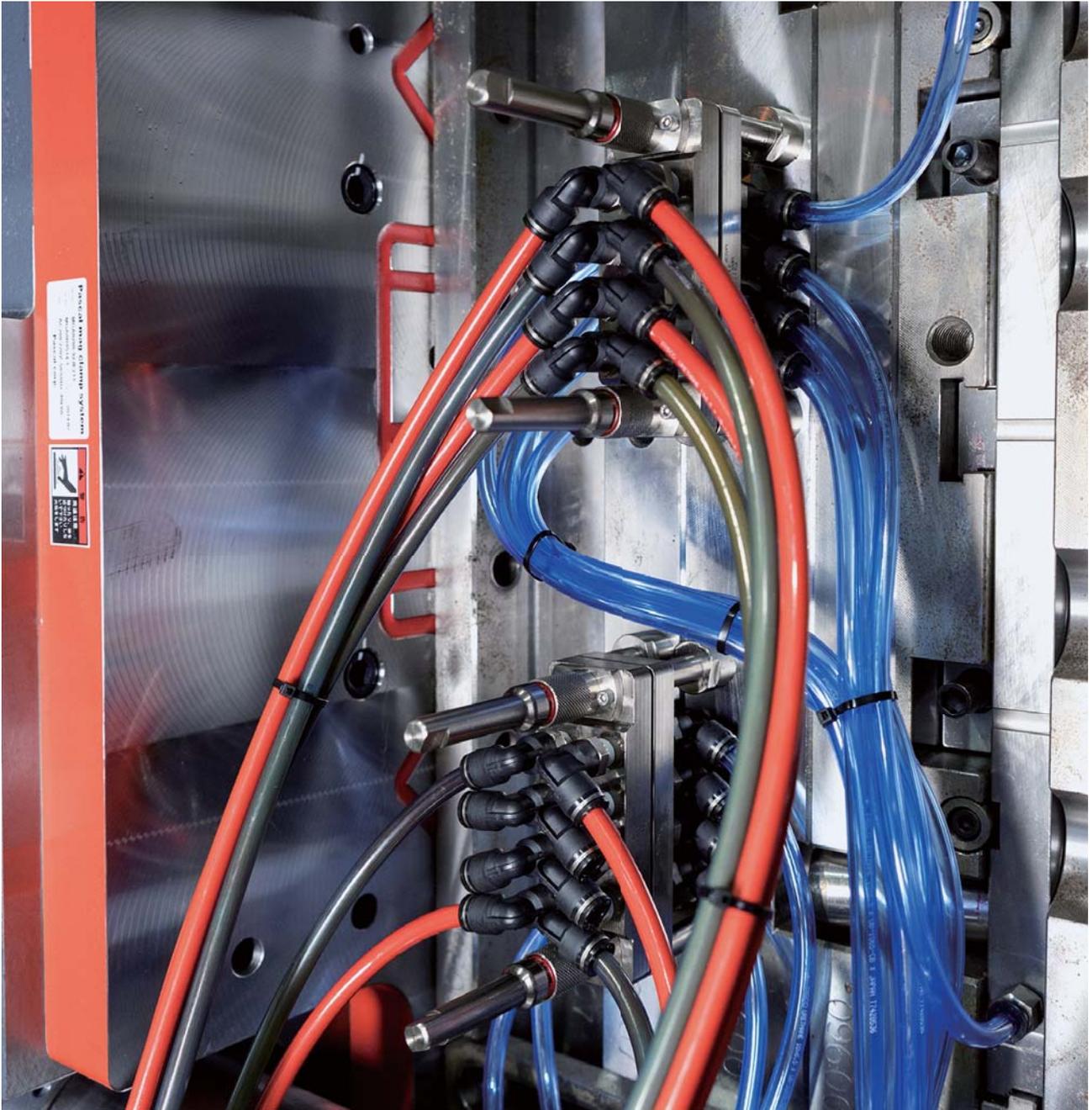


6,000kN (600 t) SGM

Formseite

Mehrfachkupplung, offene Ausführung

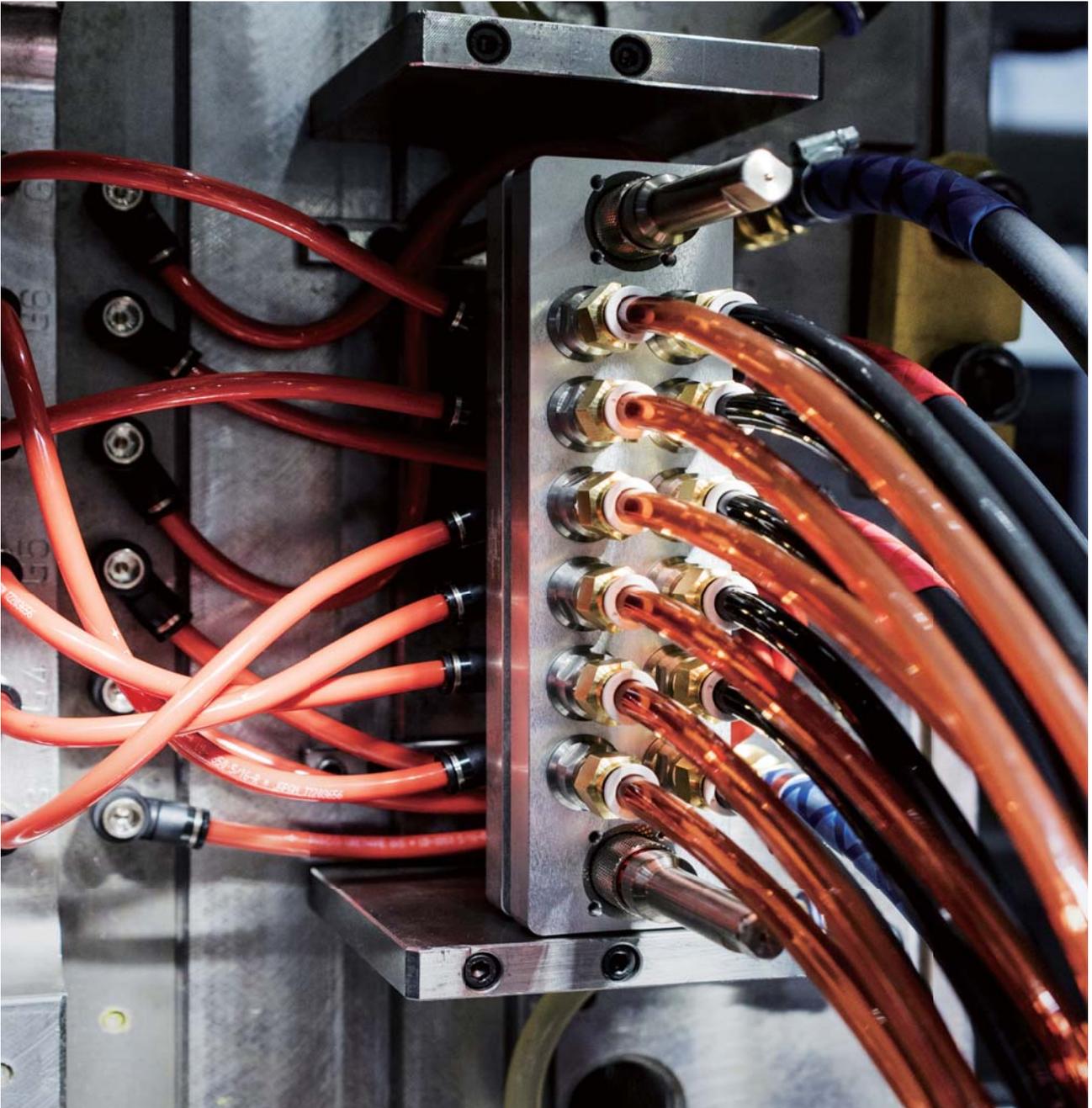
8 Anschlüsse × 2 Für die Formtemperaturregelung



2,800kN (280 t) SGM

Mehrfachkupplung, offene Ausführung

12 Anschlüsse × 1 Für Luftventilabsperrschieber



8,500kN (850 t) SGM

Einfaches und **schnelles** Koppeln

Mehrfachkupplung, offene Ausführung (ohne Rückschlagventil)

Typ **MCA**



Mehrfachkupplungen können durch leichtes Andrücken des Greifers mit der Hand schnell und sicher befestigt werden.

Auf diese Weise kann eine Fehlinstallation der Kupplungen vermieden
und die Einrichtzeit für das Koppeln verkürzt werden.

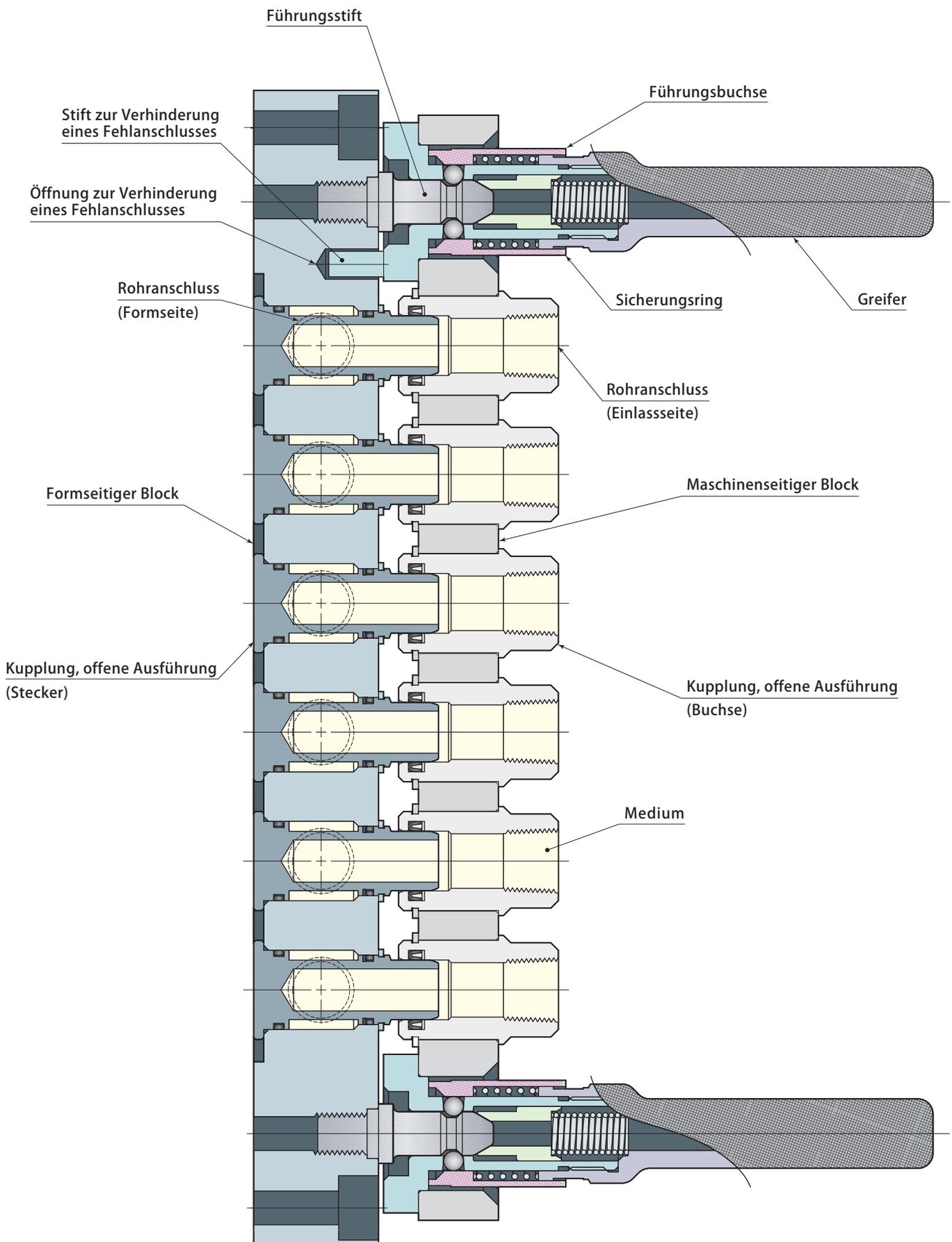
Da die offene Kupplungsausführung kein Rückschlagventil besitzt, ist der Druckverlust gering und es kommt zu keinen Fehlfunktionen infolge von in der Kupplung eingeschlossenen Fremdpartikeln.

Medium ——— Wasser, Luft, Hydrauliköl

Druck ——— bis 8 bar

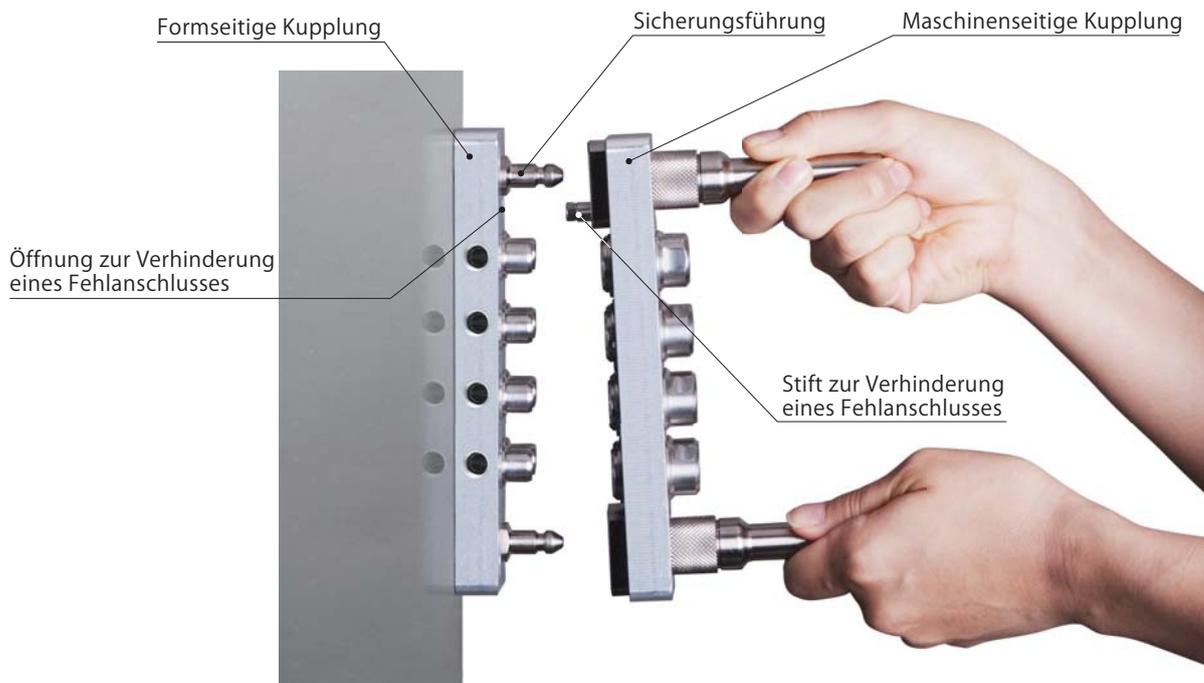
Anzahl der Anschlüsse ——— 6, 8, 12

Rohrgröße ——— Rc 1/4, Rc 3/8

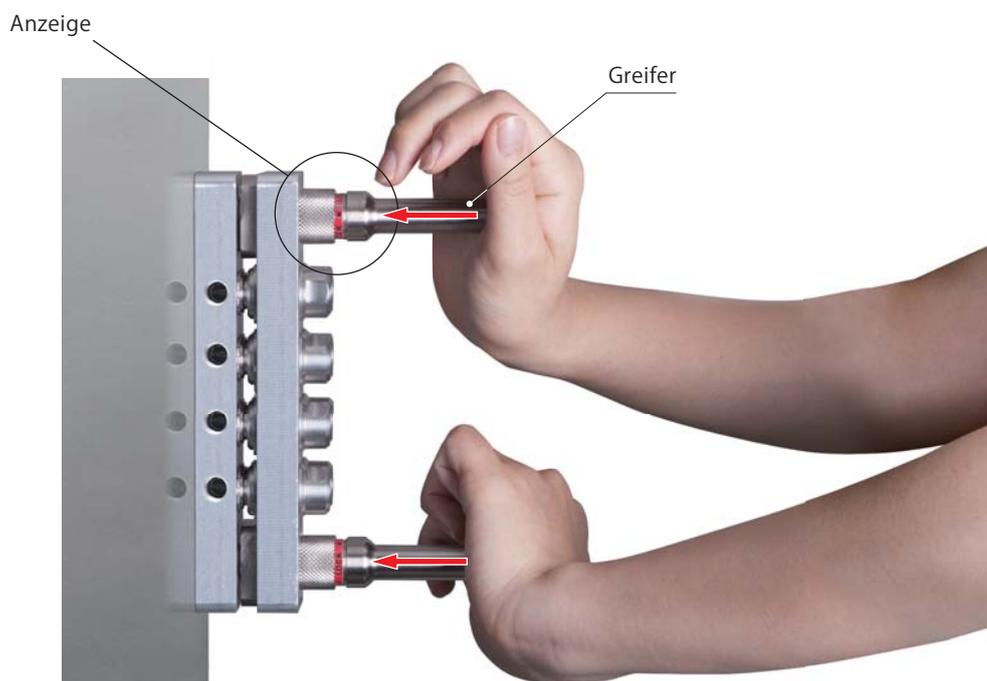


Verriegeln

Kupplungen entlang der Führung einsetzen



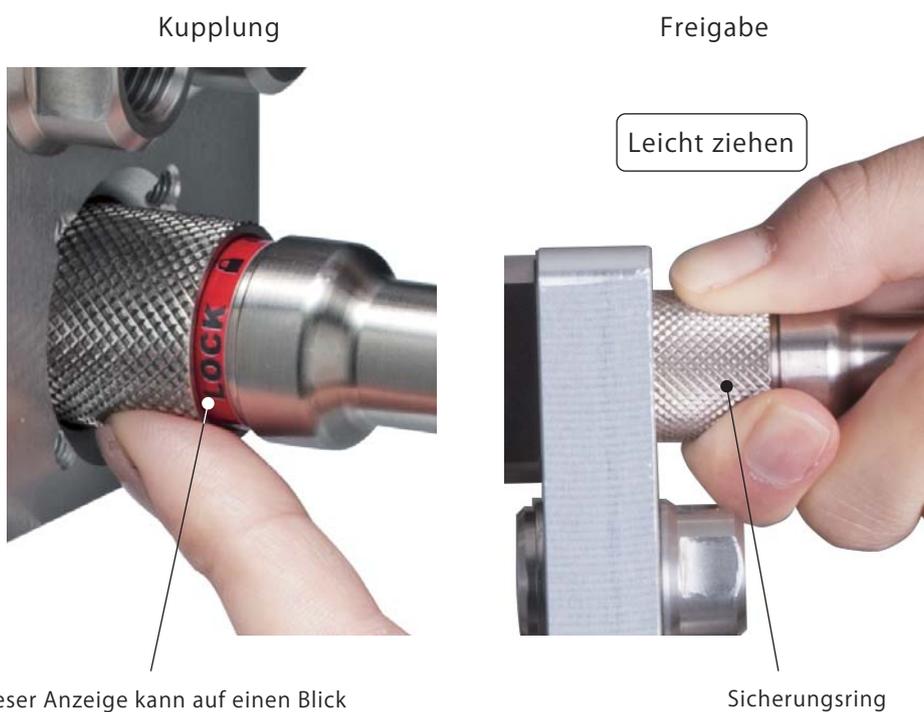
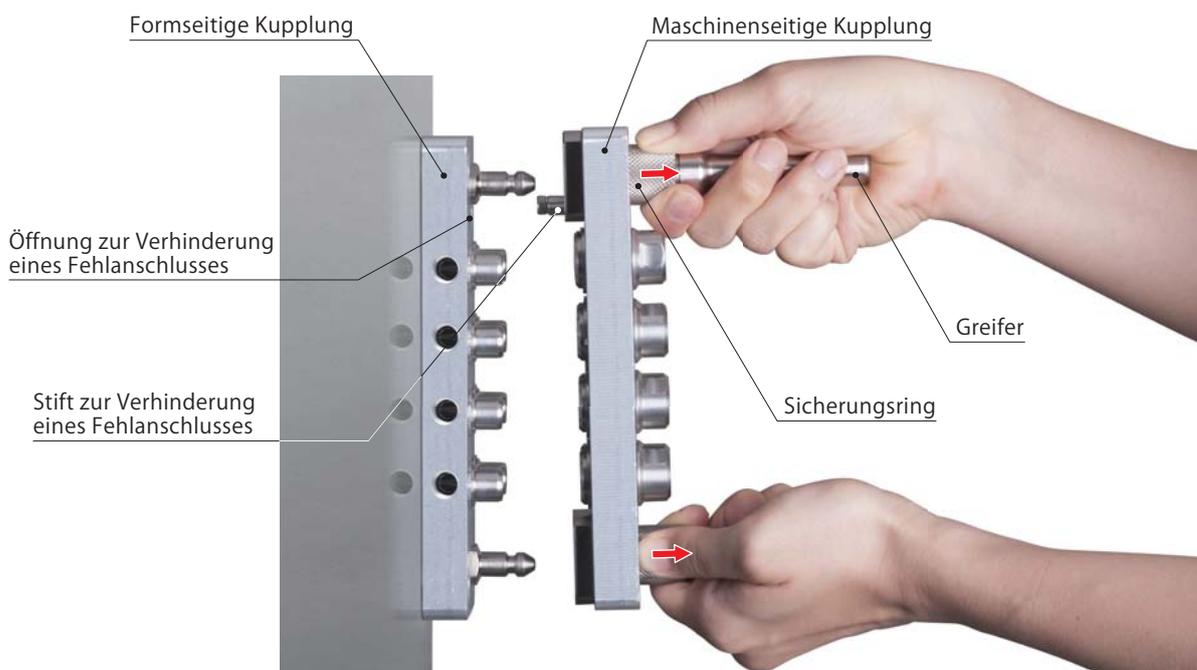
Greifer leicht andrücken. Damit ist das Verriegeln abgeschlossen.



werden. Mit ihr kann ein falsches Anbringen der Kupplungen vermieden und die Koppelzeit verkürzt werden.

Freigabe

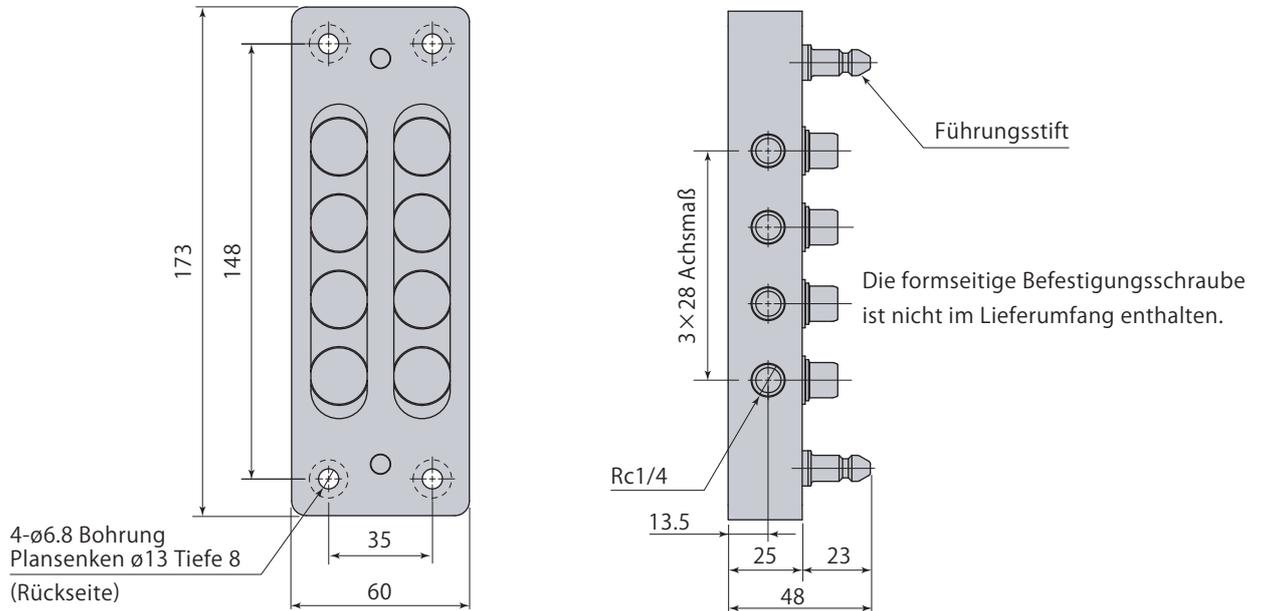
Durch das Festhalten des Greifers und ein leichtes Ziehen am Klemmring lösen sich die Kupplungen.



Dank dieser Anzeige kann auf einen Blick erkannt werden, ob der Verriegelungsvorgang korrekt erfolgt ist.

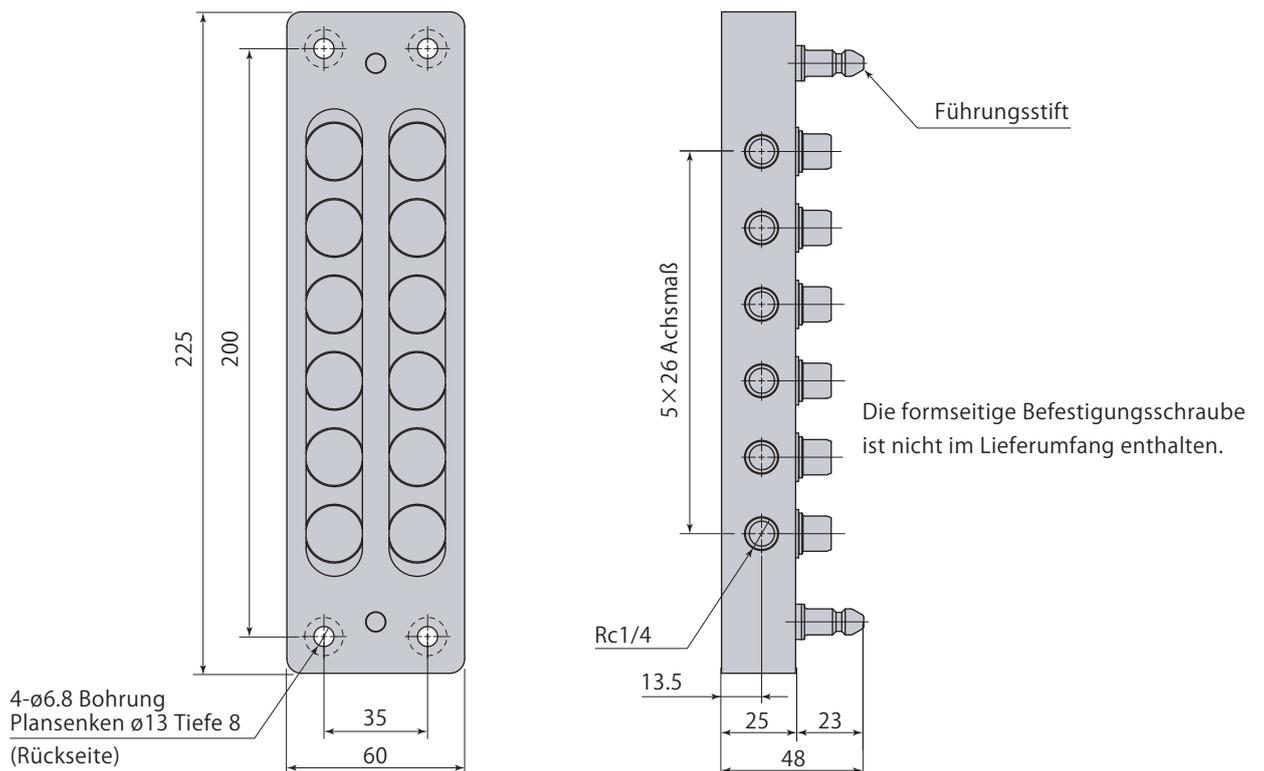
Formseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 08 P - A 1



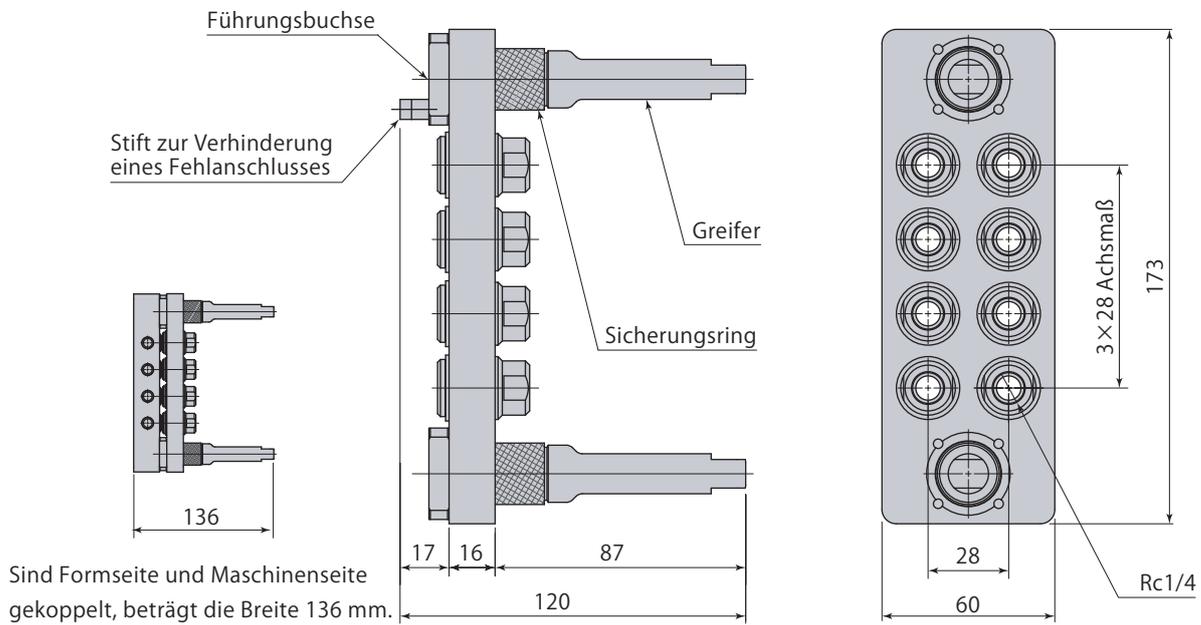
Formseite - 12 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 12 P - A 1



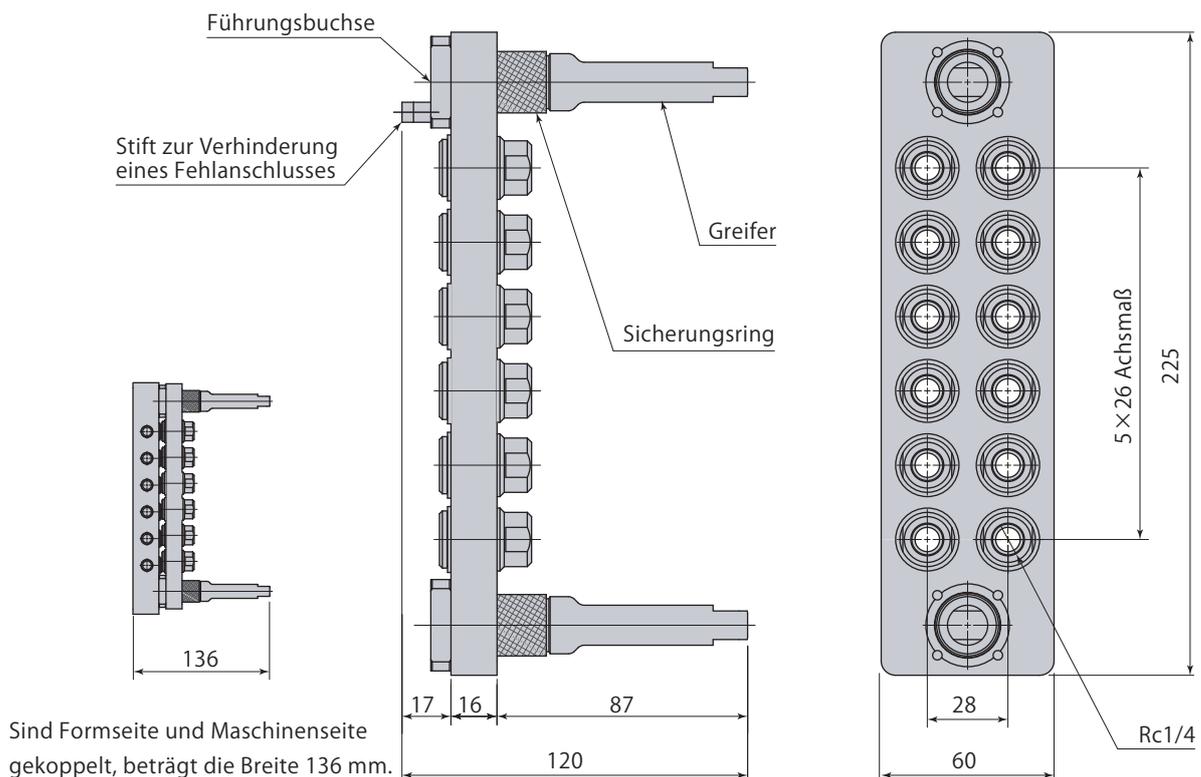
Maschinenseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 08 S - A



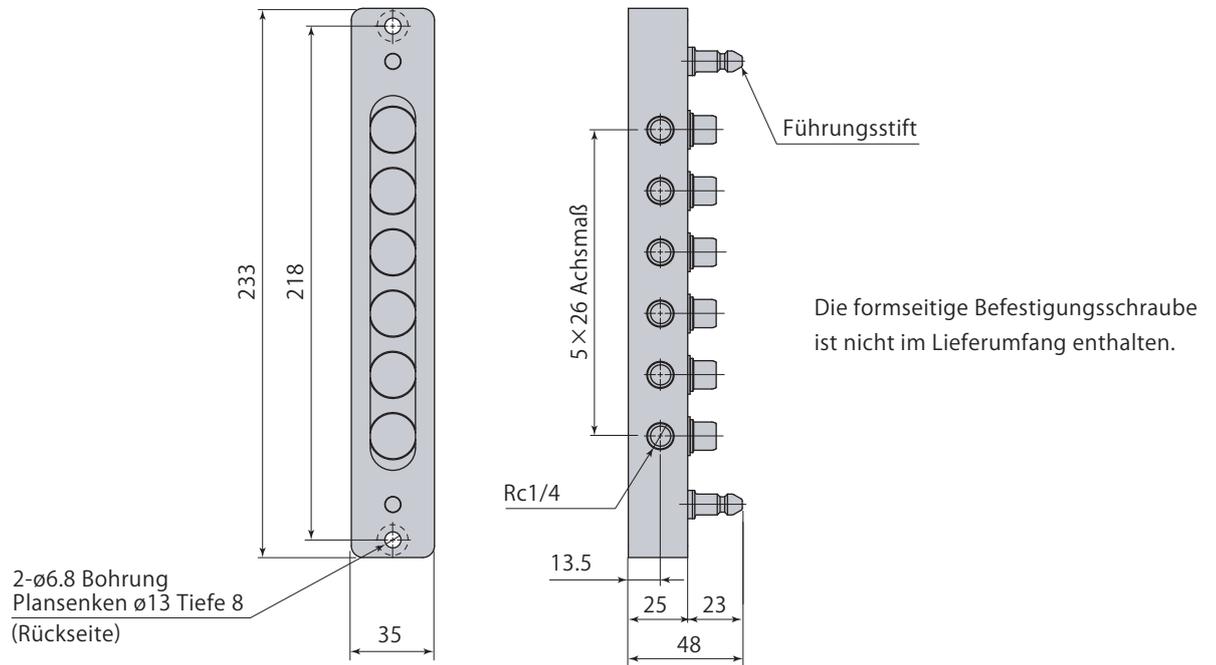
Maschinenseite - 12 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 12 S - A



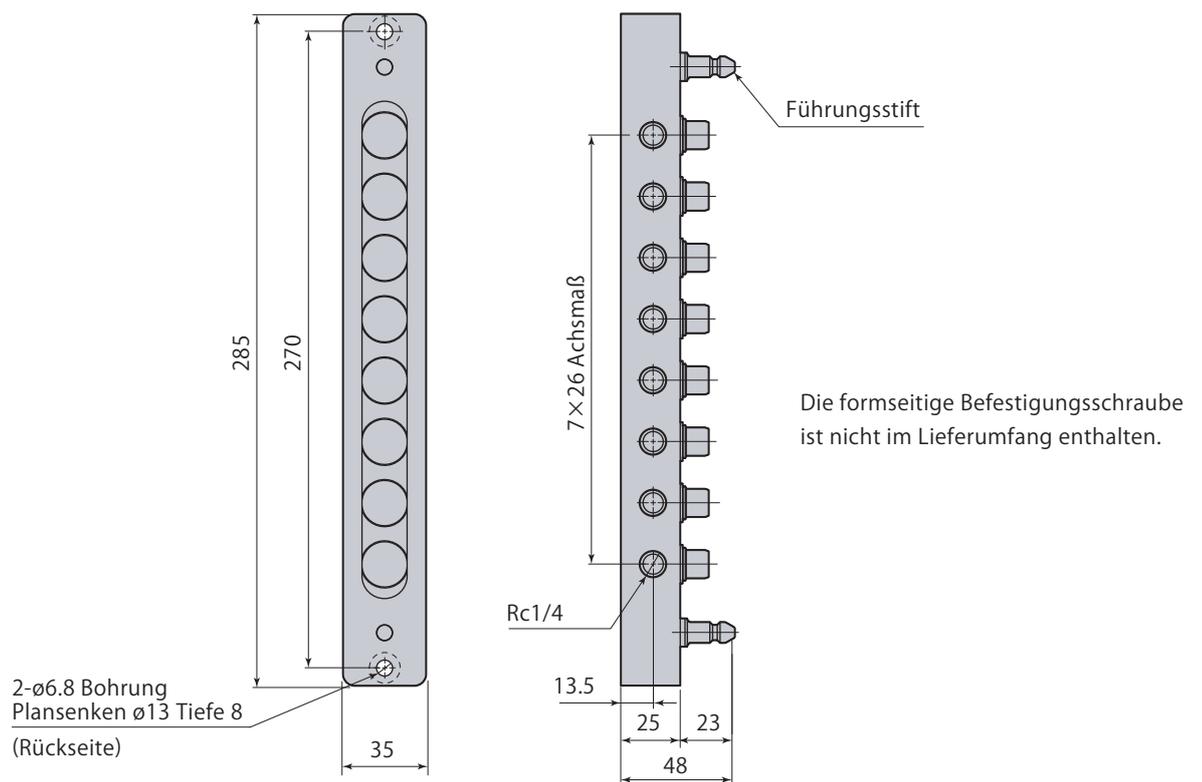
Formseite - 6 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 06 P - B 1



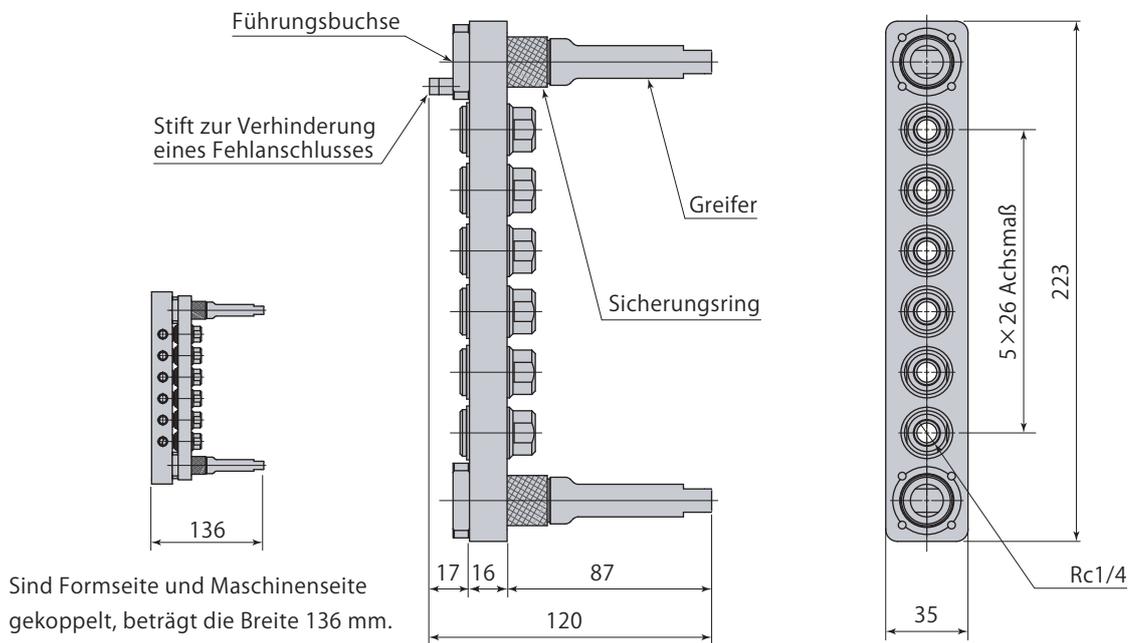
Formseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 08 P - B 1



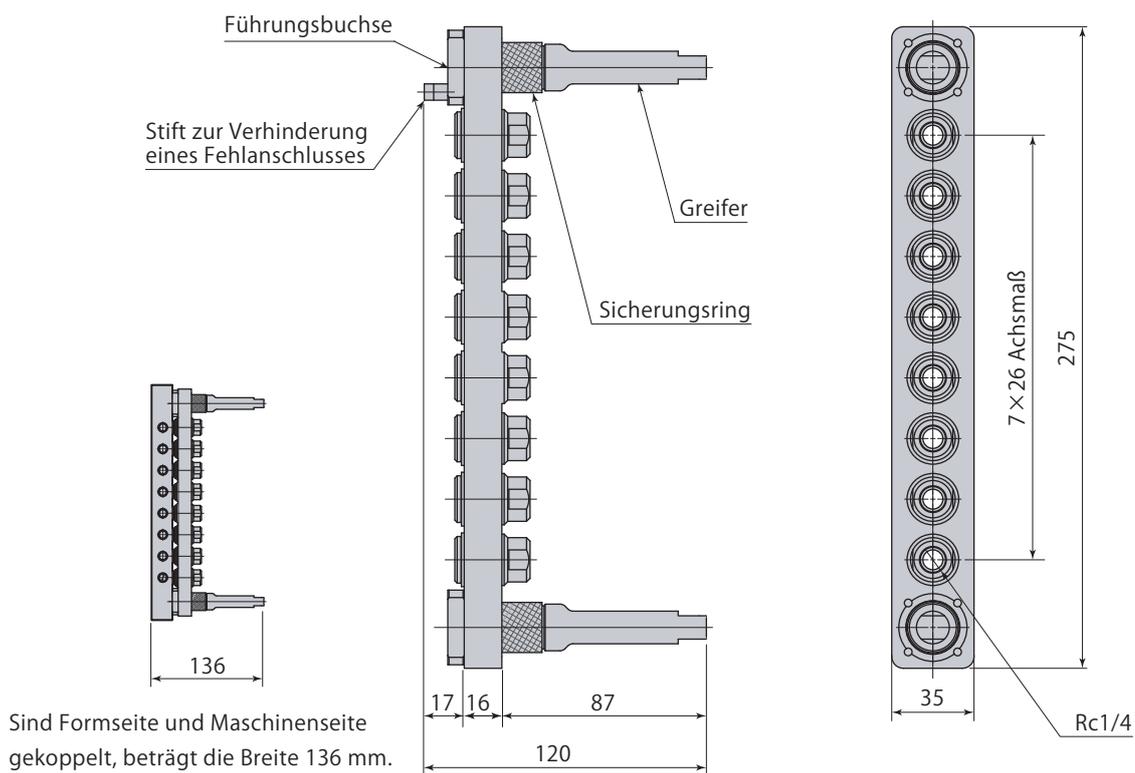
Maschinenseite - 6 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 06 S - B



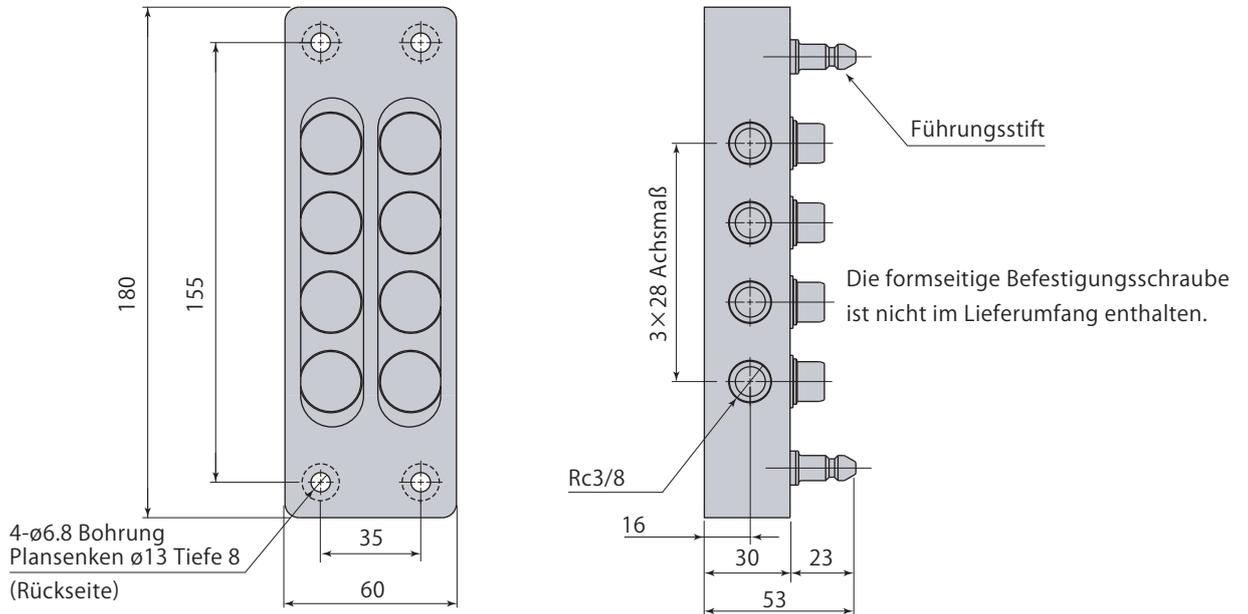
Maschinenseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 02 - 08 S - B



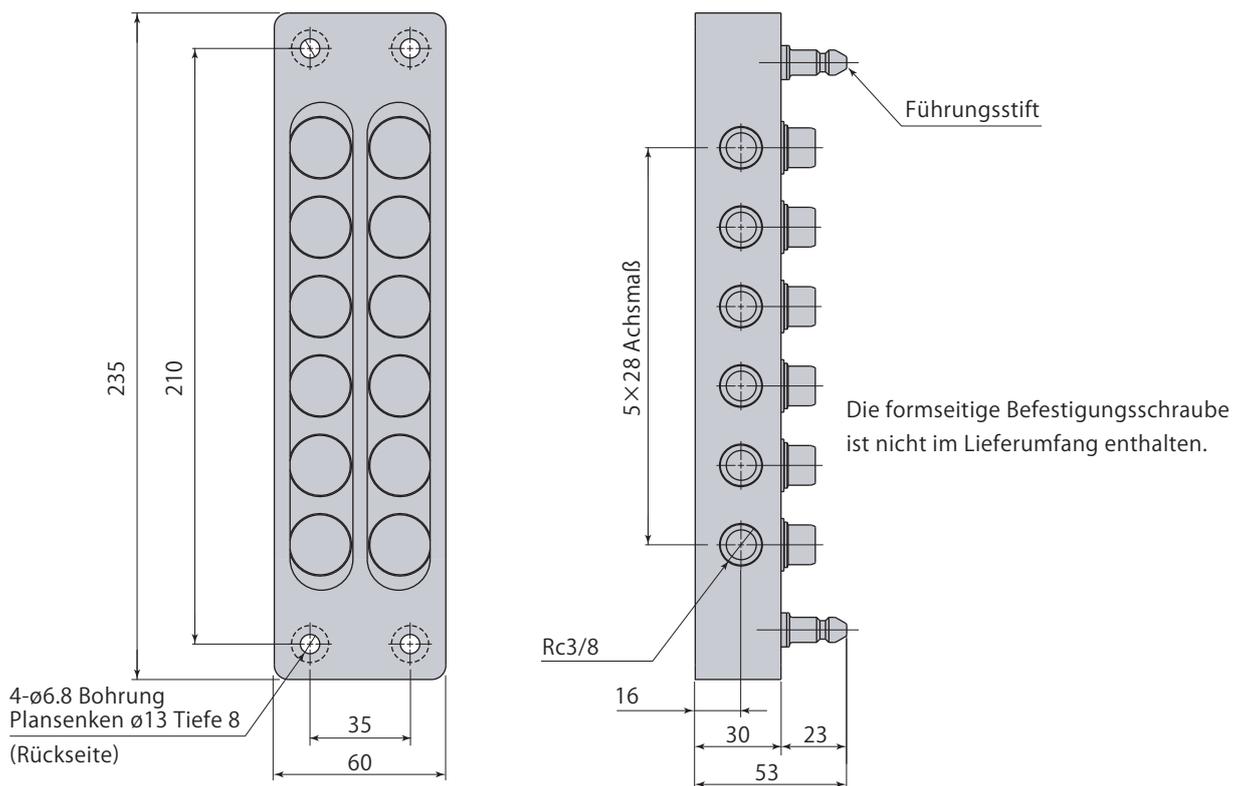
Formseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 08 P - A 1



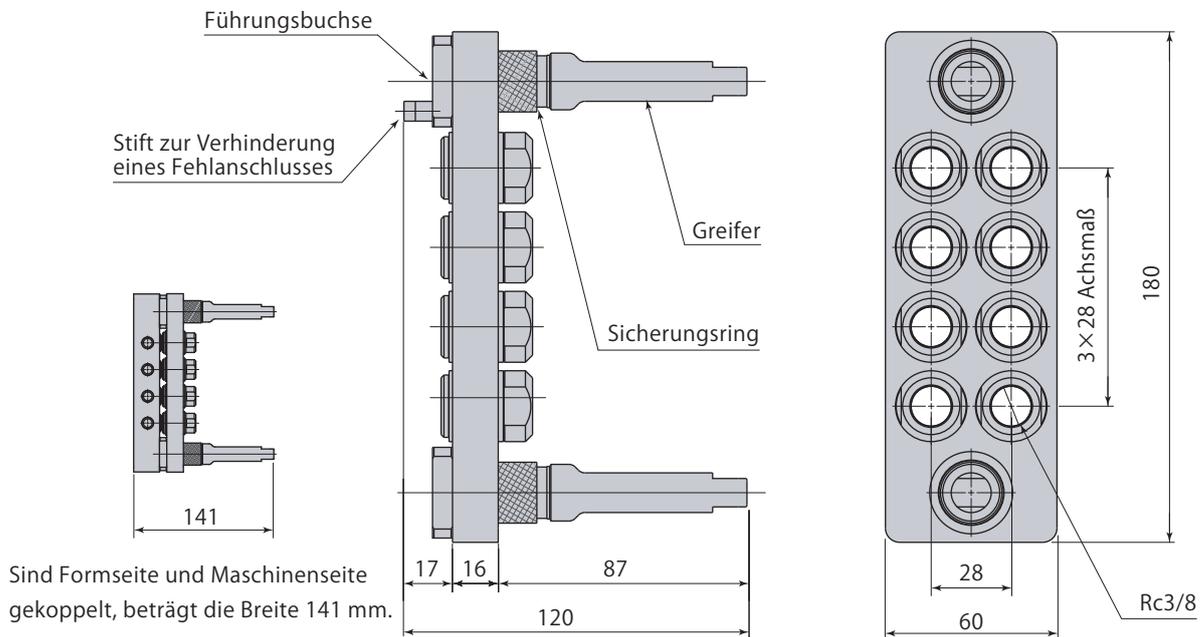
Formseite - 12 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 12 P - A 1



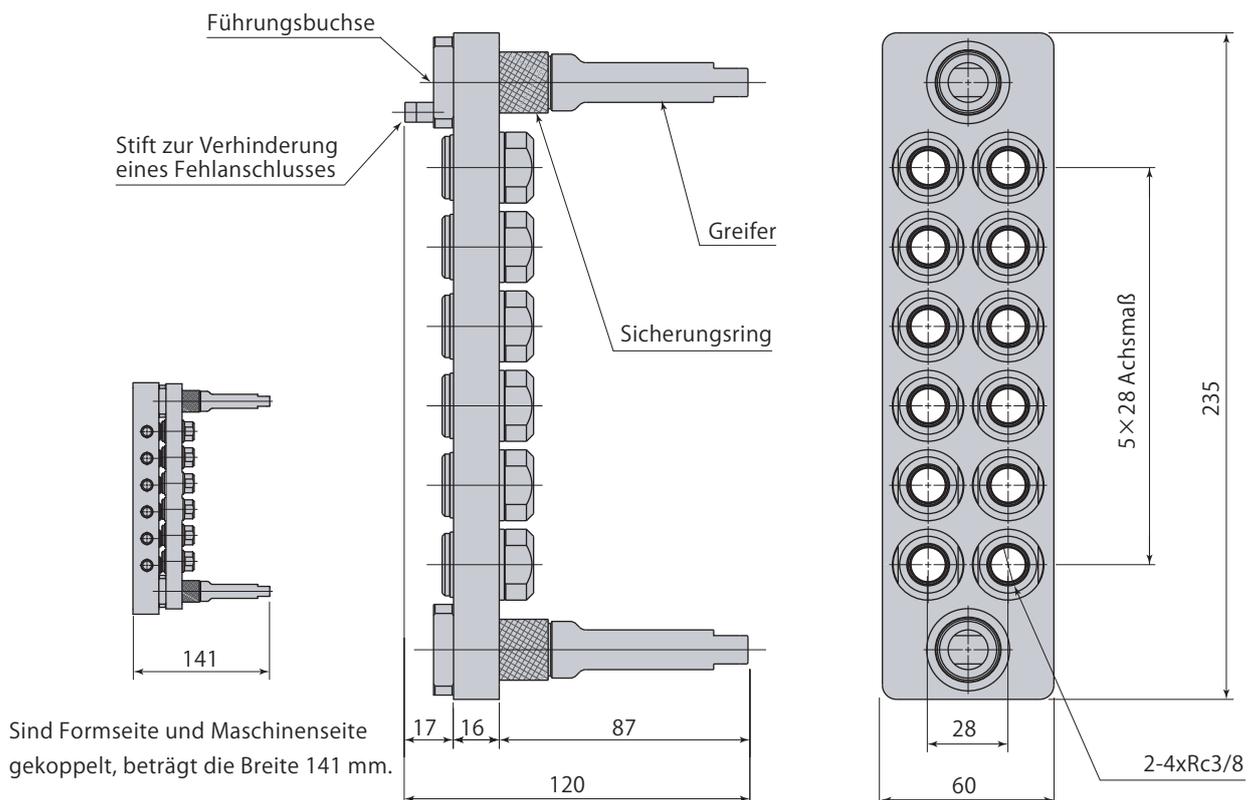
Maschinenseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA03-08S-A



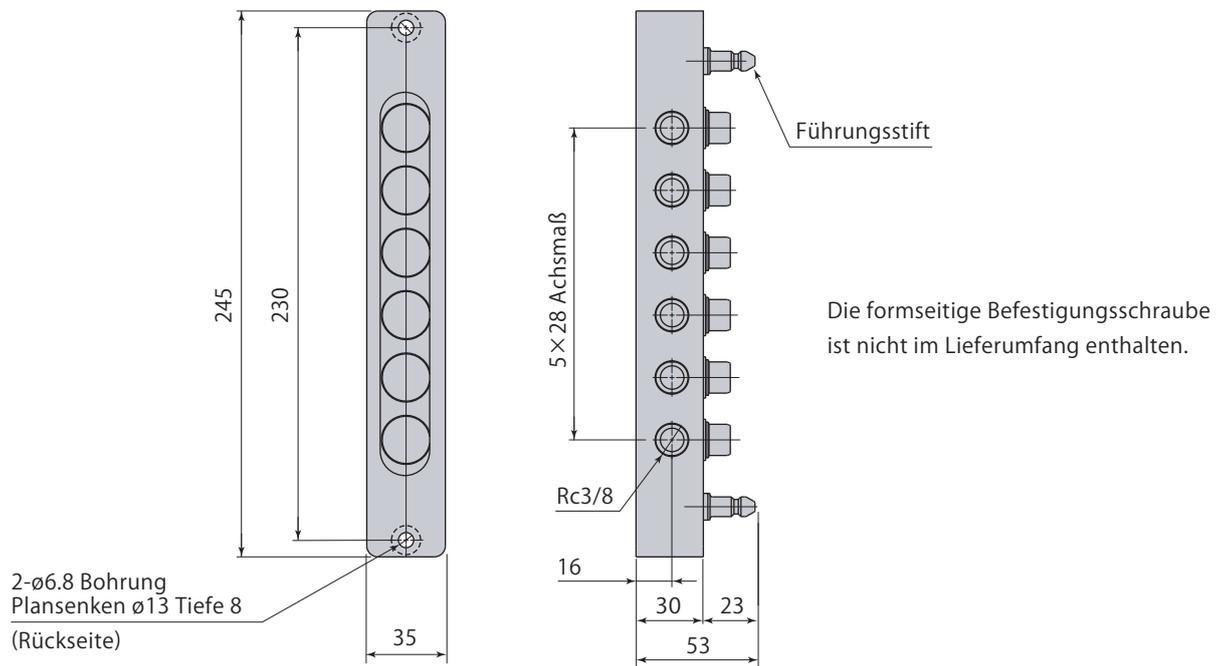
Maschinenseite - 12 Anschlussöffnungen

MCA03-12S-A



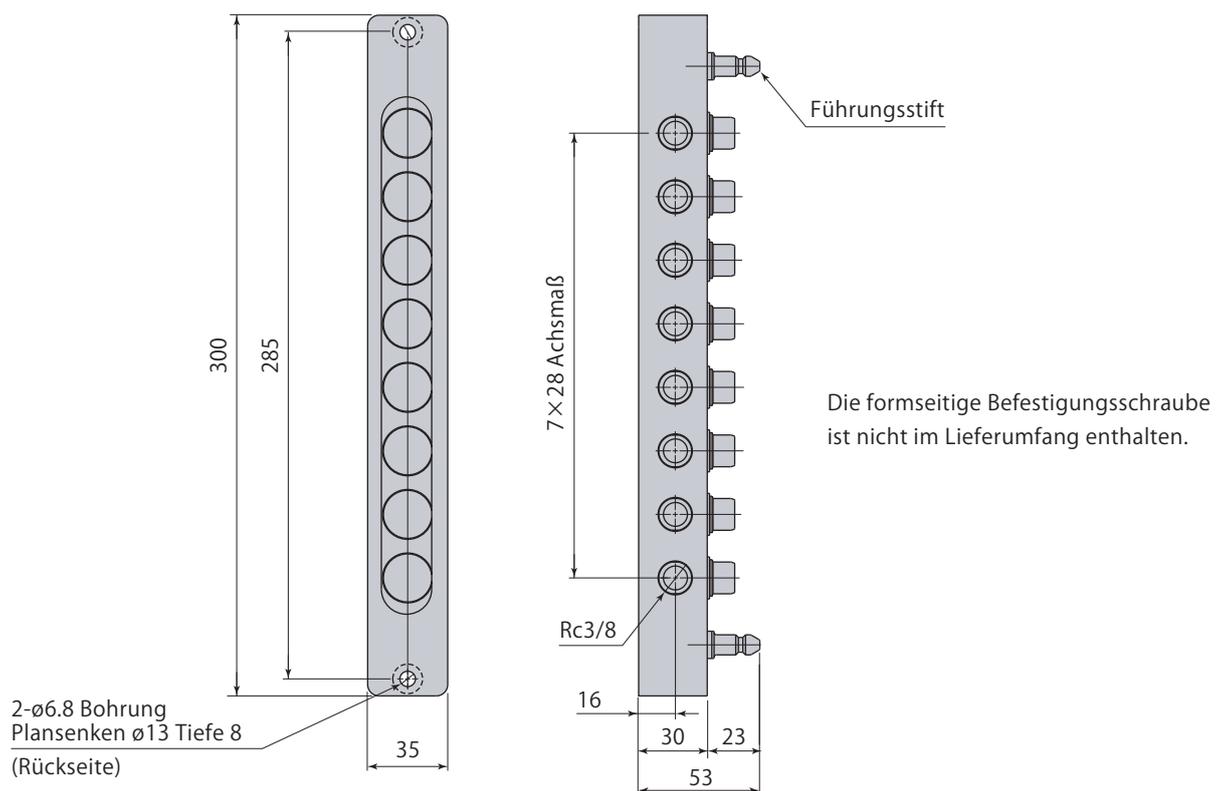
Formseite - 6 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 06 P - B 1



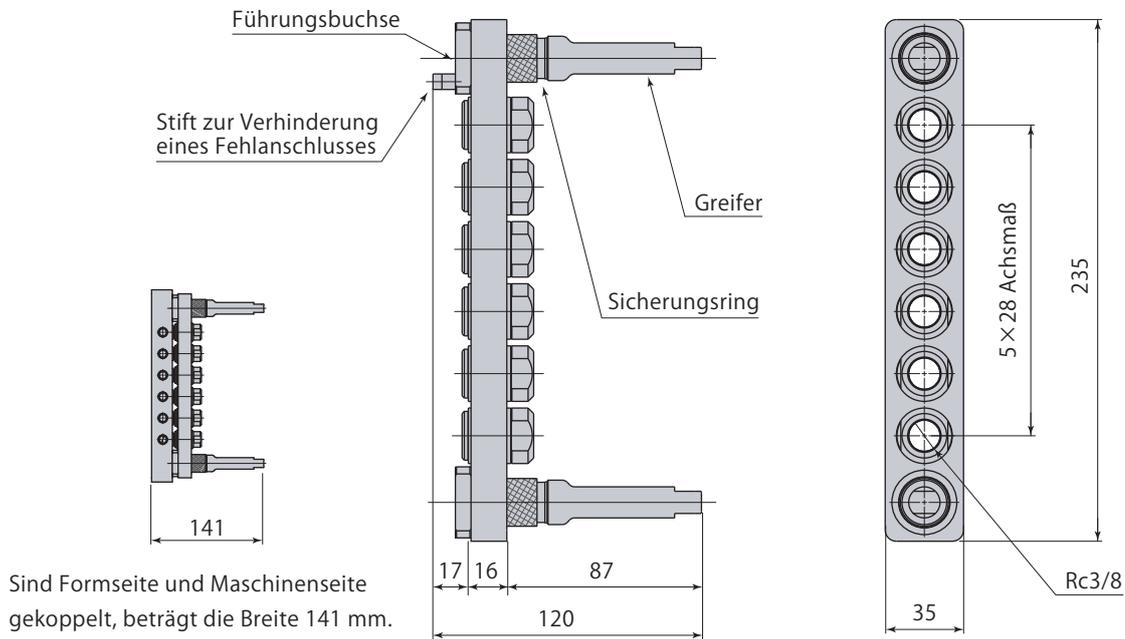
Formseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 08 P - B 1



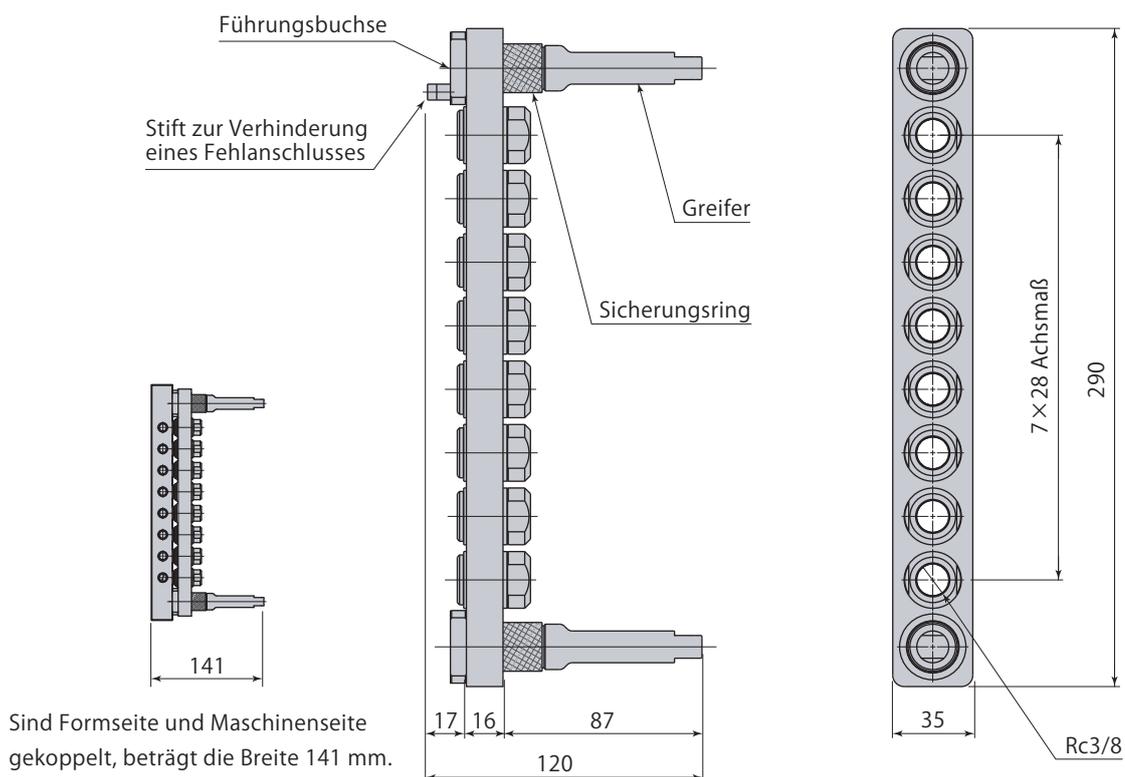
Maschinenseite - 6 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 06 S - B



Maschinenseite - 8 Anschlussöffnungen

MCA 03 - 08 S - B

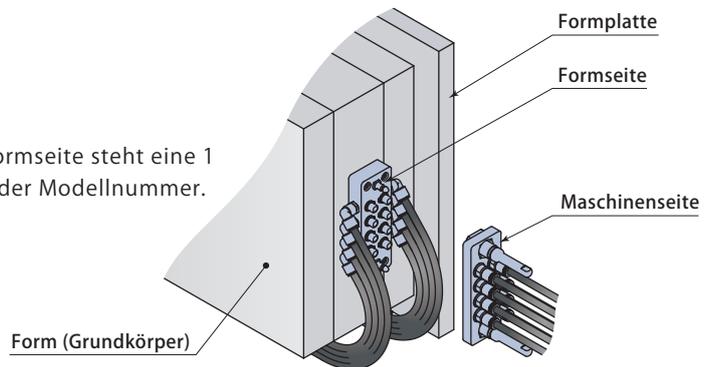


Typenbezeichnung

MCA 03 - 08 P - A 1

- Anschluss • 02 : Rc1/4 03 : Rc3/8
- Anzahl der Anschlüsse • 6 Anschlüsse, 8 Anschlüsse, 12 Anschlüsse
- Maschinenseite / Formseite • S : Maschinenseite P : Formseite
- Reihenanzahl • A : Doppelreihiger Typ B : Einreihiger Typ

Bei der Formseite steht eine 1 am Ende der Modellnummer.



Anschluss	Anzahl der Anschlüsse	Maschinen-/ Formseite	Gewicht kg	Typ	Reihenanzahl
Rc1/4	8 Anschlüsse	Maschinenseite	1.1	MCA02 -08S -A	Doppelreihiger Typ
		Formseite	0.8	MCA02 -08P -A1	
	12 Anschlüsse	Maschinenseite	1.4	MCA02 -12S -A	
		Formseite	1.0	MCA02 -12P -A1	
	6 Anschlüsse	Maschinenseite	0.9	MCA02 -06S -B	Einreihiger Typ
		Formseite	0.6	MCA02 -06P -B1	
8 Anschlüsse	Maschinenseite	1.1	MCA02 -08S -B		
	Formseite	0.8	MCA02 -08P -B1		
Rc3/8	8 Anschlüsse	Maschinenseite	1.2	MCA03 -08S -A	Doppelreihiger Typ
		Formseite	1.0	MCA03 -08P -A1	
	12 Anschlüsse	Maschinenseite	1.5	MCA03 -12S -A	
		Formseite	1.3	MCA03 -12P -A1	
	6 Anschlüsse	Maschinenseite	1.0	MCA03 -06S -B	Einreihiger Typ
		Formseite	0.8	MCA03 -06P -B1	
	8 Anschlüsse	Maschinenseite	1.1	MCA03 -08S -B	
		Formseite	1.0	MCA03 -08P -B1	

Typ		MCA02	MCA03
Anschluss		Rc1/4	Rc3/8
Min. Durchgangsbereich (je 1 Anschluss)	mm ²	57	86
Anzahl der Anschlüsse		6, 8, 12	
Max. Arbeitsdruck	Bei Anschluss	bar 8	
	Bei Trennung	Offen	
Gehäusematerial	Kupplung	Rostfreier Stahl (Oberflächenbehandlung: elektrolytische Vernickelung)	
	Platte	Aluminiumlegierung (Oberflächenbehandlung: elektrolytische Vernickelung)	
	Sicherungsführung	Kohlenstoffstahl (Oberflächenbehandlung: Elektrolytische Vernickelung)	
Dichtungsmaterial		Nitrilkautschuk (NBR)	
Medium		Wasser, Luft, Universal-Mineral-Hydrauliköl	
Betriebstemperatur		°C 0 ~ 70 (ohne Frost)	

● Bei Betriebstemperaturen über 70 °C die Mehrfachkupplung Typ MCB mit Rückschlagventil wählen.

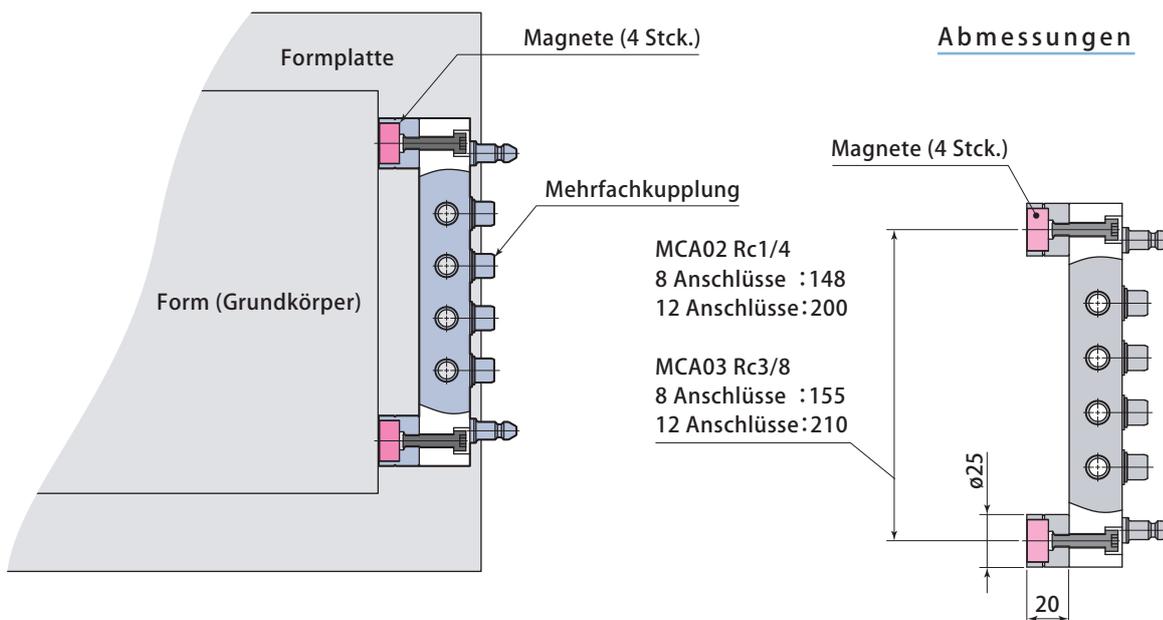
Mehrfachkupplung und Form können mit einem kraftvollen Dauermagneten auf einfachen Knopfdruck miteinander verbunden werden.

Typenbezeichnung

Doppelreihiger Typ MCA – MG – A

Anschluss	Anzahl der Anschlüsse	Typ der Magnetbefestigung	Reihenanzahl
Rc1/4	8 Anschlüsse	MCA-MG-A	Doppelreihiger Typ
	12 Anschlüsse		
	6 Anschlüsse	—	Einreihiger Typ
	8 Anschlüsse		
Rc3/8	8 Anschlüsse	MCA-MG-A	Doppelreihiger Typ
	12 Anschlüsse		
	6 Anschlüsse	—	Einreihiger Typ
	8 Anschlüsse		

* Bei der doppelreihigen Ausführung ist eine Magnetbefestigung möglich, bei der einreihigen Ausführung nicht.



● Das Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

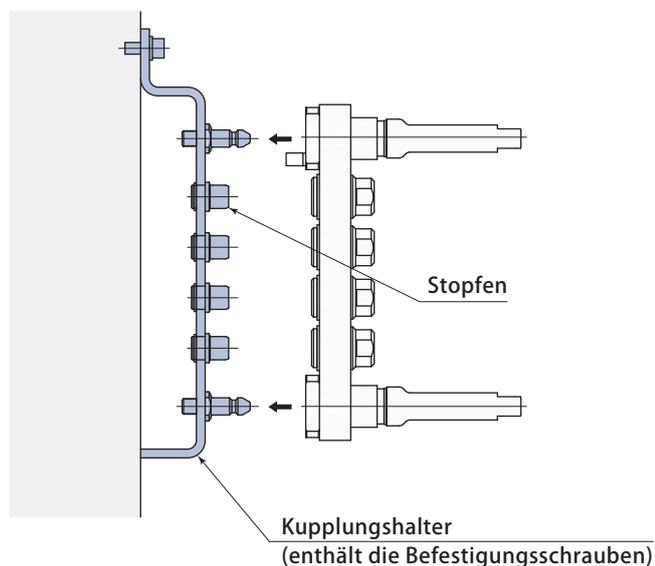
Temporärer Halter für Mehrfachkupplung

Am Kupplungshalter ist ein Stopfen angebracht, so dass Flüssigkeiten auch bei maschinenseitiger Druckbeaufschlagung nicht austreten können.

Typenbezeichnung

MCA 03 - 08 H - A

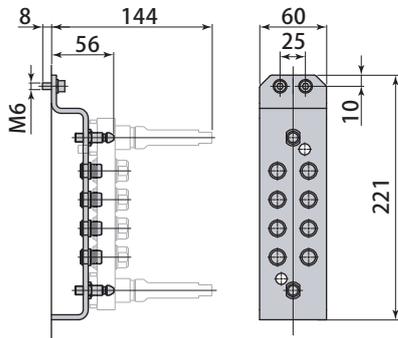
Anschluss	Anzahl der Anschlüsse	Kupplungshaltertypen	Reihenanzahl
Rc1/4	8 Anschlüsse	MCA02-08H-A	Doppelreihiger Typ
	12 Anschlüsse	MCA02-12H-A	
	6 Anschlüsse	MCA02-06H-B	Einreihiger Typ
	8 Anschlüsse	MCA02-08H-B	
Rc3/8	8 Anschlüsse	MCA03-08H-A	Doppelreihiger Typ
	12 Anschlüsse	MCA03-12H-A	
	6 Anschlüsse	MCA03-06H-B	Einreihiger Typ
	8 Anschlüsse	MCA03-08H-B	



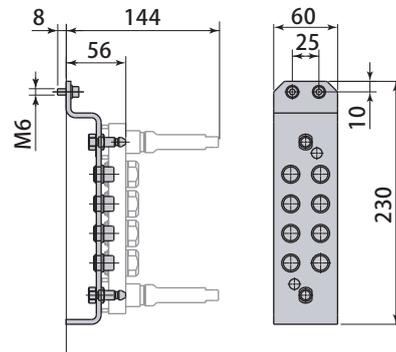
- Das Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

Abmessungen

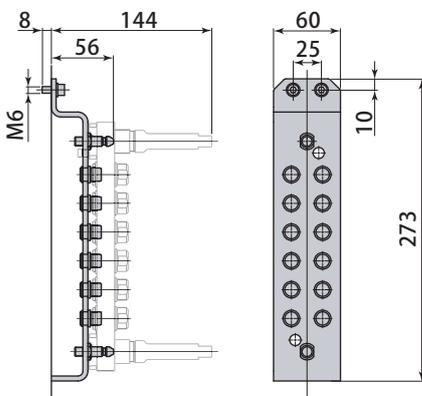
MCA02-08H-A



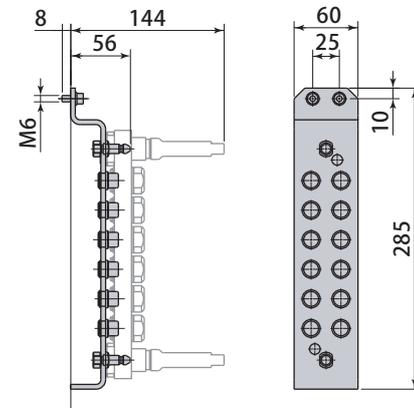
MCA03-08H-A



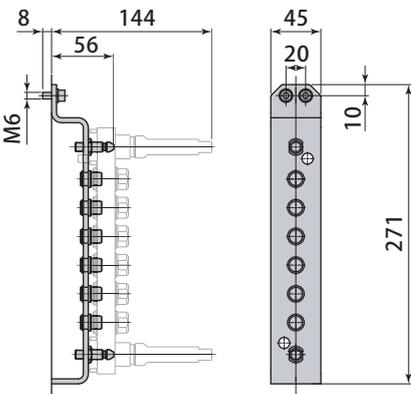
MCA02-12H-A



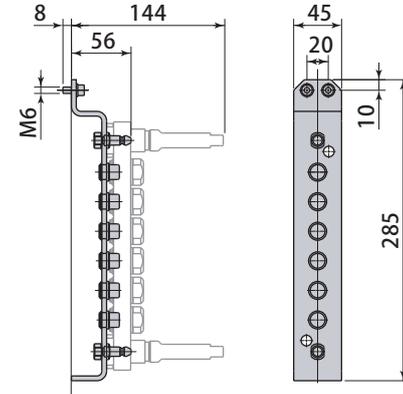
MCA03-12H-A



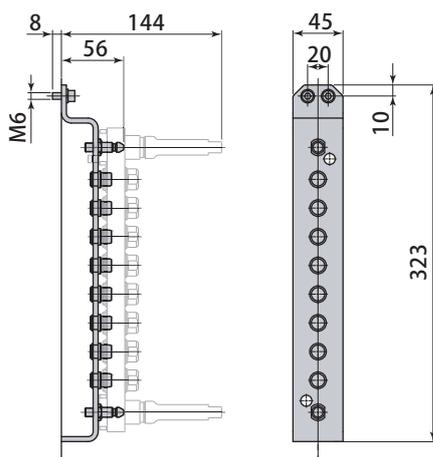
MCA02-06H-B



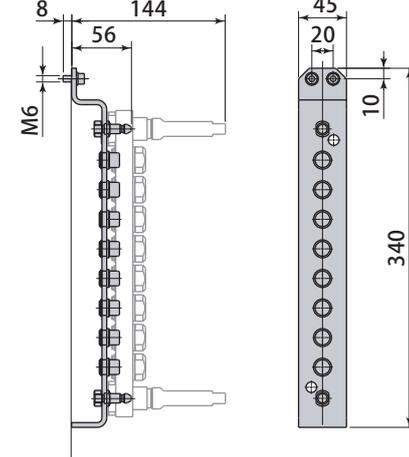
MCA03-06H-B



MCA02-08H-B



MCA03-08H-B



Pascal

GmbH

Humboldtstrasse 30/32, D-70771 L-Echterdingen, Germany

Tel. +49 (0)711-7828500 Fax. +49 (0)711-78285029

E-Mail: info@pascal-gmbh.de