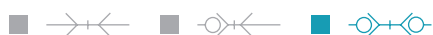


SERIE MPC



FLEXQ
CONNECTORS



MPC



Nennweiten

MPC 03 - 03 mm
MPC 05 - 05 mm



Anzahl der Anschlüsse

MPC 03 - 12-16
MPC 05 - 12-16



Druck

100 bar



Temperaturbereich

-5°C +160°C FPM (V)

EIGENSCHAFTEN

Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
Viele Anschlussmöglichkeiten

OPTIONEN

Farbkodierung der Platten
Sicherheitsoption für die Verriegelungseinheit

EINSATZBEREICHE

Kaskadensteuerung
Kunststoffspritzguss
Alu Druckguss
Prüfstände



Multikupplung Serie MPC

Maschinenseite Artikelnummer



3mm



MP MPC 03 - C - X

MP Maschinenseite

MPC MPC Profil

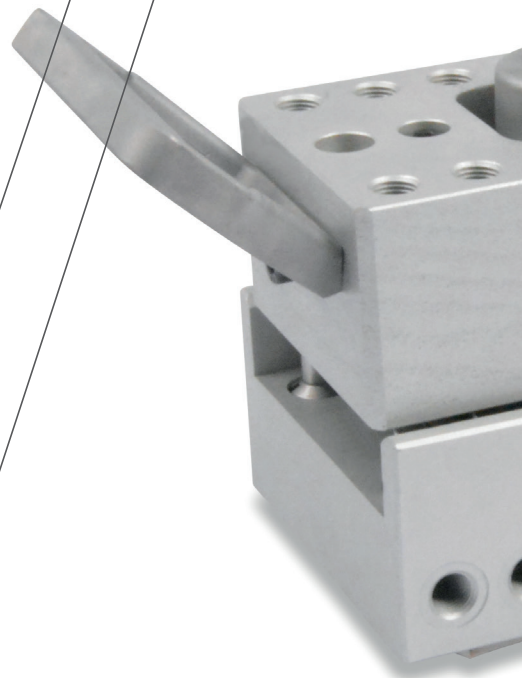
03 Nennweite

C Anschlüsse

12 6 Kreisläufe

16 8 Kreisläufe

X Kupplungseinsatz



Kupplungseinsatz mit Ventil - Gewinde am Alublock

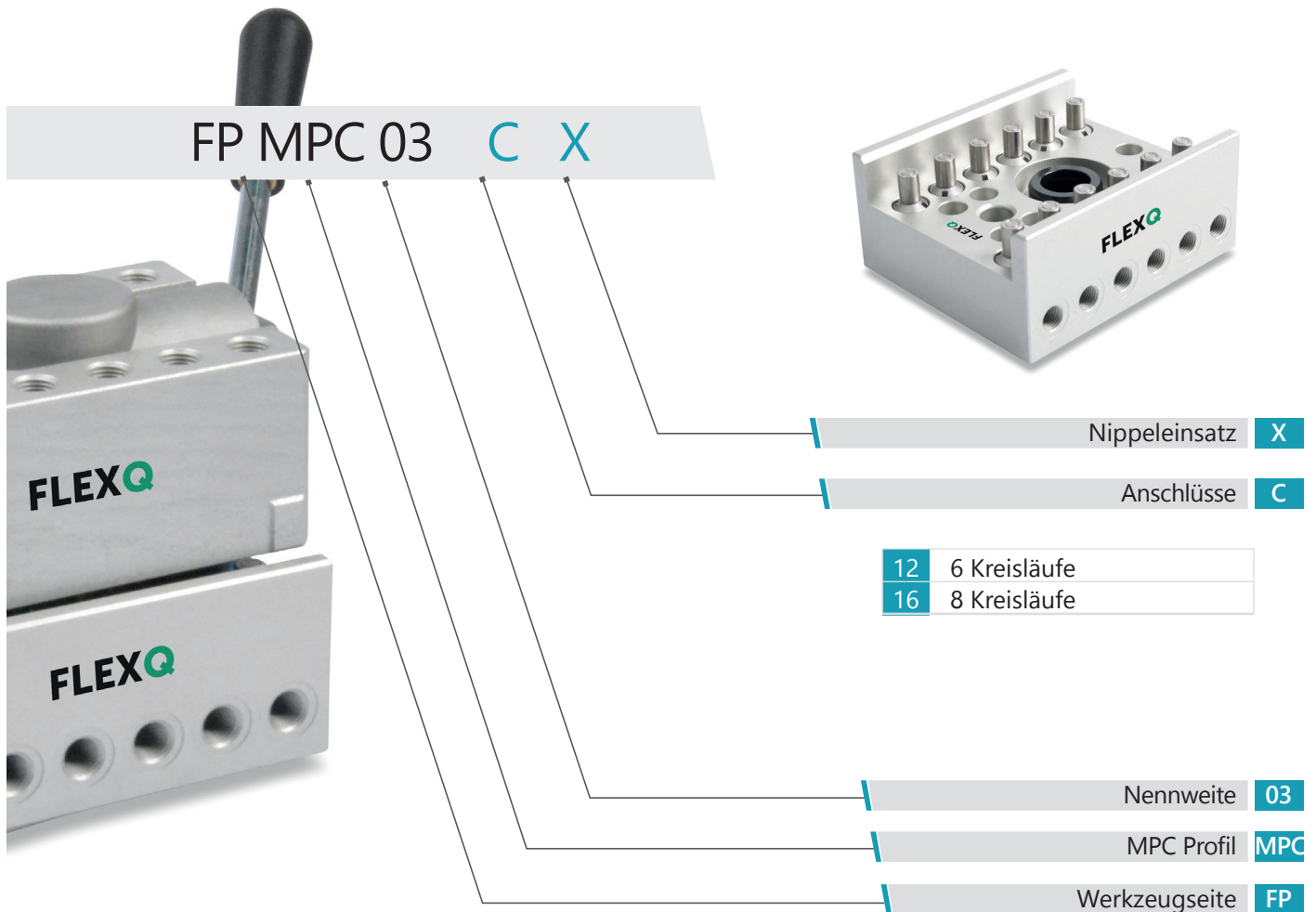
FFB 18 Innengewinde BSP 1/8"

FNB 18 Innengewinde NPT 1/8"

FQB 18 Innengewinde BSPT 1/8"

Multikupplung Serie MPC

Werkzeugseite Artikelnummer



Nippelinsatz mit Ventil - Gewinde am Alublock

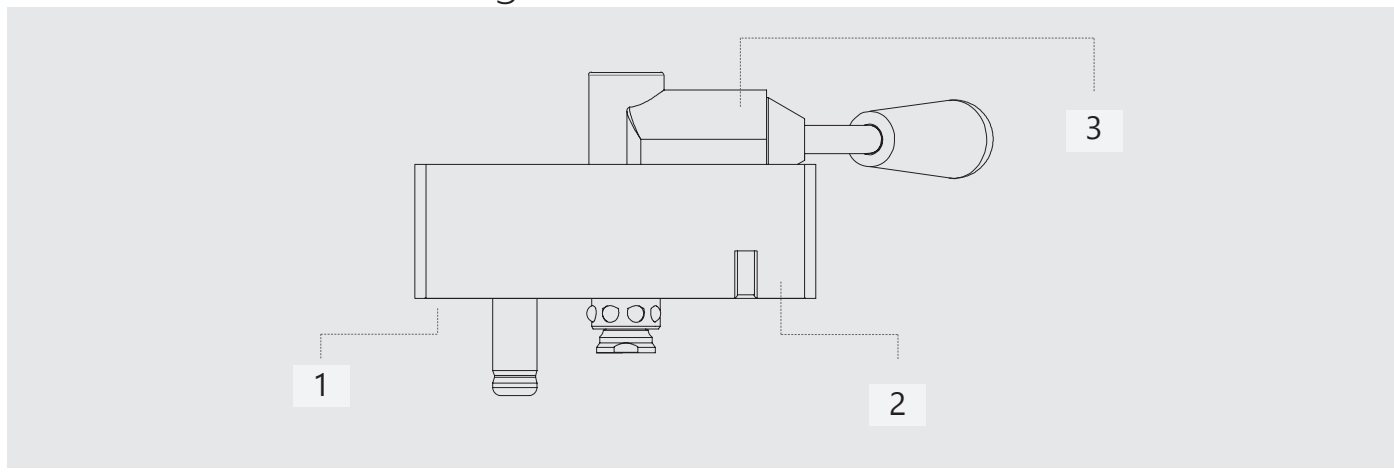
MFB 18 Innengewinde BSP 1/8"

MNB 18 Innengewinde NPT 1/8"

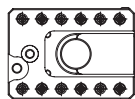
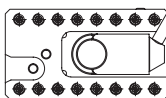
MQB 18 Innengewinde BSPT 1/8"

Multikupplung Serie MPC

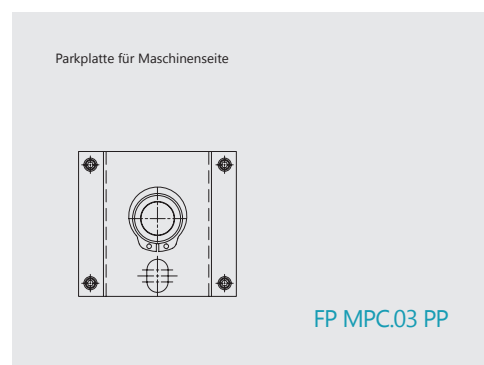
Maschinenseite Bestückung



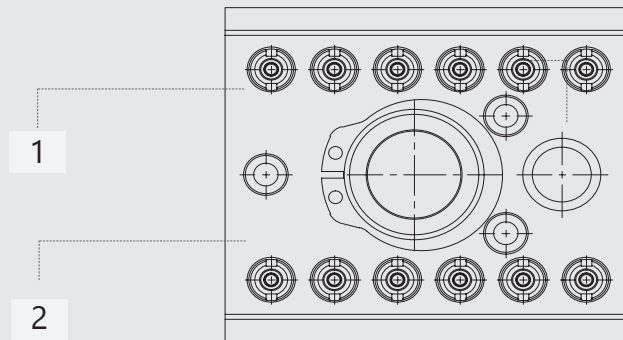
Baugruppen		Beschreibung
	MP MPC.03-X FFB 18	Innengewinde BSP 1/8"
	MP MPC.03-X FQB 18	Innengewinde BSPT 1/8"
	MP MPC.03-X FNB 18	Innengewinde NPT 1/8"

Anschlüsse	Schema
12	
16	

Einzelteile	N		Beschreibung
	1	M MPC.03 FAB	Kupplungseinsatz für den Einbau 
			Beschreibung
	2	MP MPC.03-12	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit für 12 Anschlüsse
		MP MPC.03-16	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit für 16 Anschlüsse
	3	L-UNIT BG1	Verriegelungseinheit Baugröße 3 für 12 Anschlüsse
		L-UNIT BG1	Verriegelungseinheit Baugröße 4 für 16 Anschlüsse



Multikupplung Serie MPC Werkzeugseite Bestückung



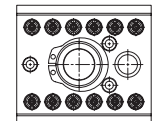
Baugruppen

	Beschreibung
FP MPC.03-X MFB 18	Innengewinde BSP 1/8"
FP MPC.03-X MQB 18	Innengewinde BSPT 1/8"
FP MPC.03-X MNB 18	Innengewinde NPT 1/8"

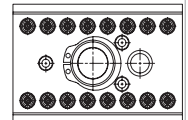
Anschlüsse

Schema

12



16



Einzelteile

N	Beschreibung
1	MPC.03 MMB 0810 Nippel mit Außengewinde M8x1,0
	Beschreibung
2	FP MPC.03-12 Werkzeugseite nur mit Verriegelungsbuchse für 12 Anschlüsse
	FP MPC.03-16 Werkzeugseite nur mit Verriegelungsbuchse für 16 Anschlüsse

Montagewerkzeug für den Nippel DN 3mm



MPC.03 MAT

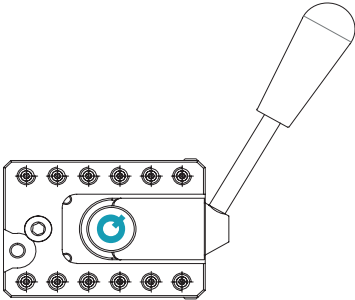
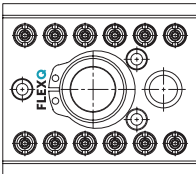
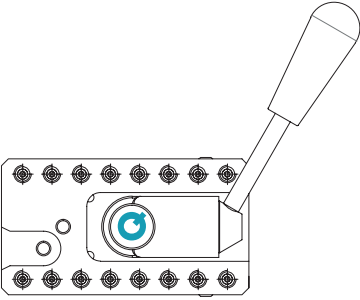
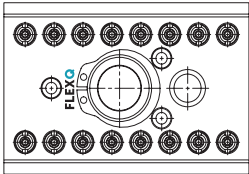


Multikupplung Serie MPC

Abmessungen

 **3mm**



Bewegliche Seite	Feste Seite	A	B	C	D	n	DN
		110	79	110	97	6	3
		144	79	144	97	8	3



Multikupplung Serie MPC

Maschinenseite Artikelnummer

 **5mm**



MP MPC 05 - C - X

MP Maschinenseite

MPC MPC Profil

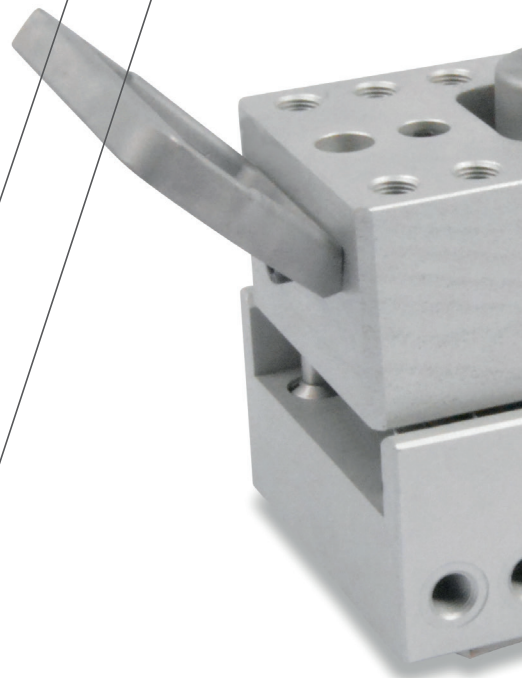
05 Nennweite

C Anschlüsse

12 6 Kreisläufe

16 8 Kreisläufe

X Kupplungseinsatz



Kupplungseinsatz mit Ventil - Gewinde am Alublock

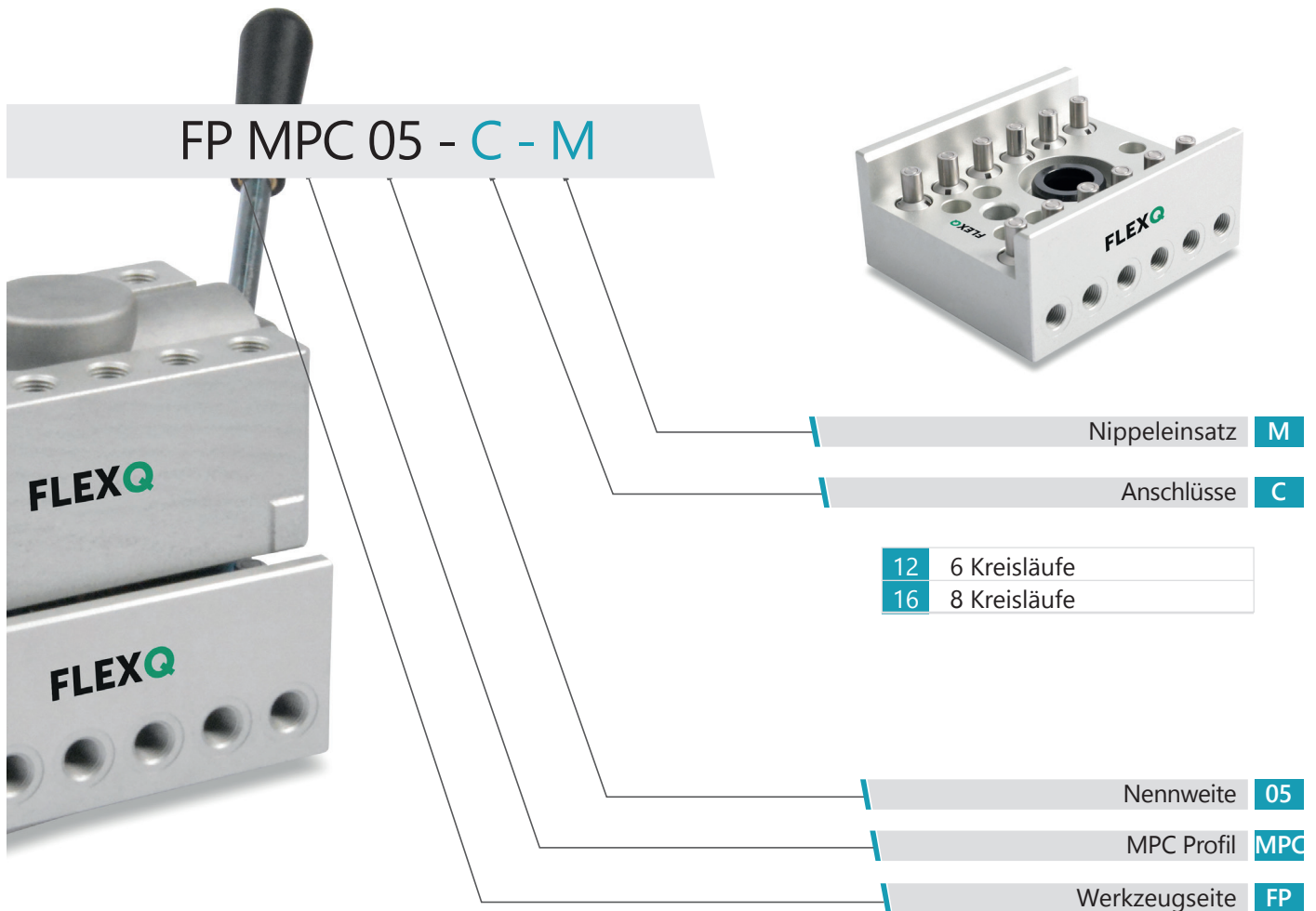
FFB 14 Innengewinde BSP 1/4"

FNB 14 Innengewinde NPT 1/4"

FQB 14 Innengewinde BSPT 1/4"

Multikupplung Serie MPC

Werkzeugseite Artikelnummer



Nippelinsatz mit Ventil - Gewinde am Alublock

MFB 14 Innengewinde BSP 1/4"

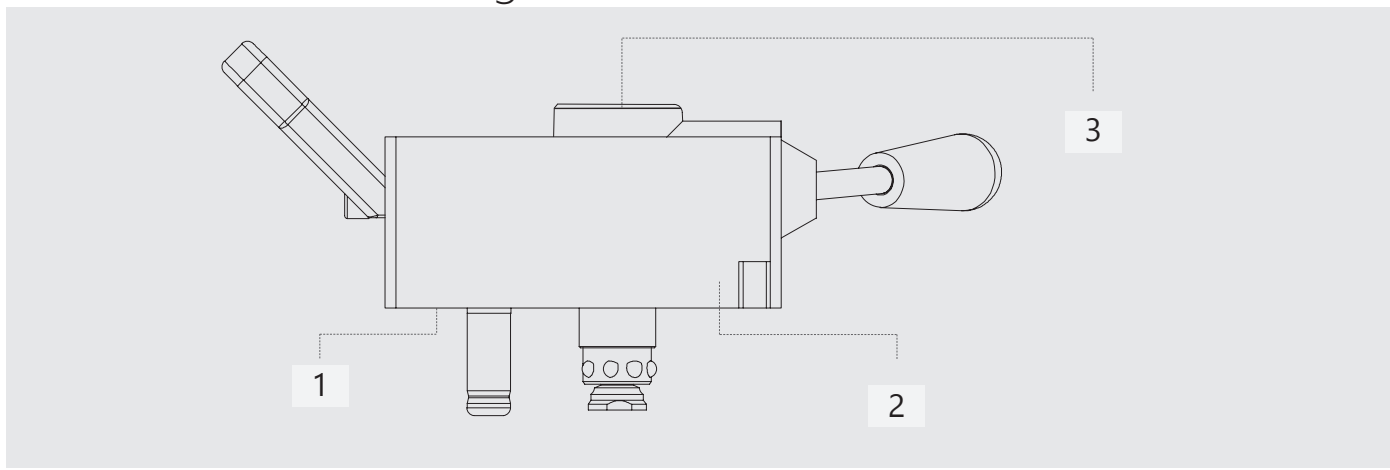
MNB 14 Innengewinde NPT 1/4"

MQB 14 Innengewinde BSPT 1/4"

Multikupplung Serie MPC

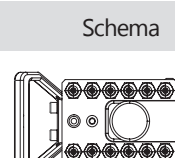
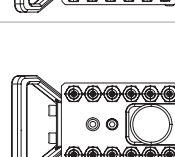
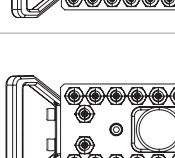
Maschinenseite Bestückung

5mm

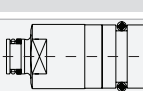


Baugruppen

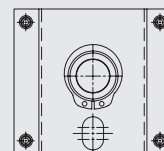
		Beschreibung
MP MPC.05-X FFB 14		Innengewinde BSP 1/4"
MP MPC.05-X FQB 14		Innengewinde BSPT 1/4"
MP MPC.05-X FNB 14		Innengewinde NPT 1/4"

Anschlüsse	Schema
12	
16	
16-01	

Einzelteile

N		Beschreibung
1	M MPC.05 FAB	Kupplungseinsatz für den Einbau 
		Beschreibung
2	MP MPC.05-12	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit für 12 Anschlüsse
	MP MPC.05-16	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit für 16 Anschlüsse
	MP MPC.05-16-01	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit für 16 Anschlüsse
3	L-UNIT BG5	Verriegelungseinheit Baugröße 5 für 12 und 16-01 Anschlüsse
	L-UNIT BG6	Verriegelungseinheit Baugröße 6 für 16 Anschlüsse

Parkplatte für Maschinenseite



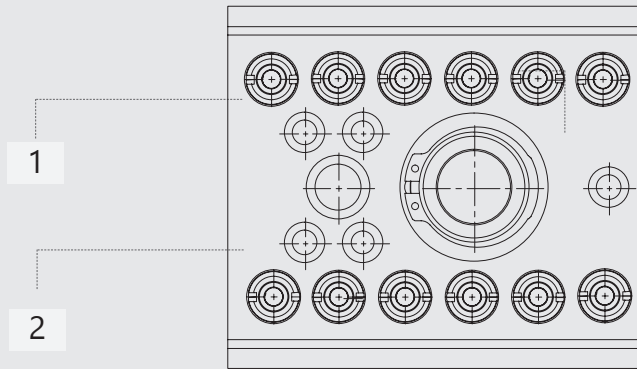
FP MPC.05 PP

Spindel für die Schraubversion



TS.2025.28x115

Multikupplung Serie MPC Werkzeugseite Bestückung



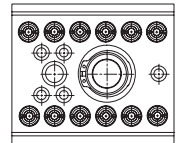
Baugruppen

	Beschreibung
FP MPC.05-X MFB 14	Innengewinde BSP 1/4"
FP MPC.05-X MQB 14	Innengewinde BSPT 1/4"
FP MPC.05-X MNB 14	Innengewinde NPT 1/4"

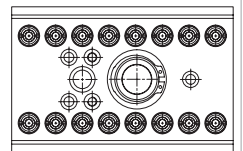
Anschlüsse

Schema

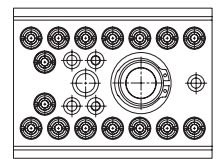
12



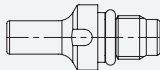
16



16-01



Einzelteile

N		Beschreibung
1	MPC.05 MMB 1415	Nippel mit Außengewinde M14x1,5 
		Beschreibung
2	FP MPC.05-12	Werkzeugseite nur mit Verriegelungsbuchse für 12 Anschlüsse
	FP MPC.05-16	Werkzeugseite nur mit Verriegelungsbuchse für 16 Anschlüsse
	FP MPC.05-16-01	Werkzeugseite nur mit Verriegelungsbuchse für 16-01 Anschlüsse

Montagewerkzeug für den Nippel DN 5mm



MPC.05 MAT

Buchse für die Schraubversion



TN-2025.38x27



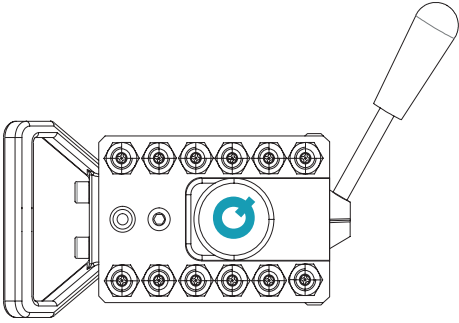
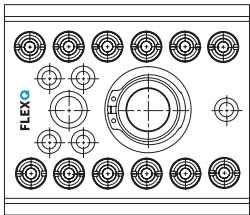
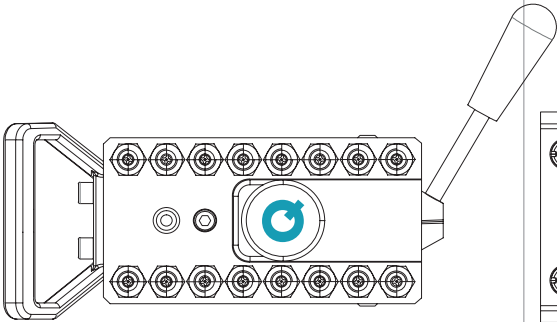
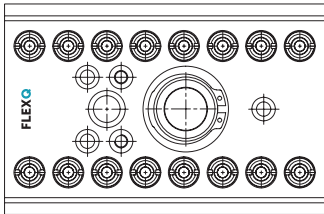
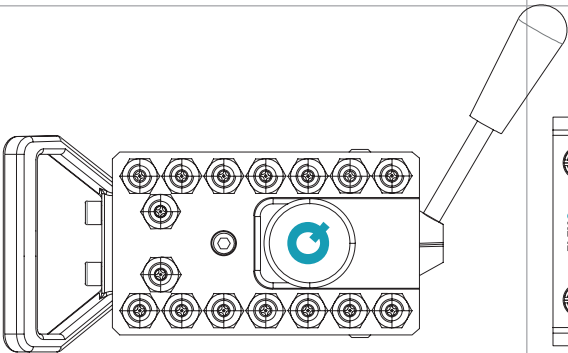
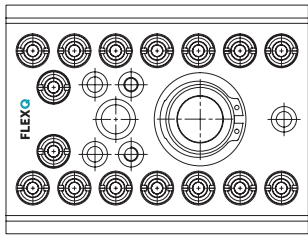
Multikupplung Serie MPC

Abmessungen



5mm



Bewegliche Seite	Feste Seite	A	B	C	D	n	DN
		145	102	145	125	6	5
		191	102	191	125	8	5
		168	102	168	125	8	5

