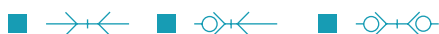


SERIE HPT



FLEXQ
CONNECTORS



HPT

Europäisches Profil



Nennweiten

HPT 09 - 09 mm

n

Anschlüsse

HPT 09 - 6-24



Druck

16 bar



Temperaturbereich

-5°C +160°C FPM (V)
-5°C +200°C FPM (V)

Wasser
Wärmeträgeröl

EIGENSCHAFTEN

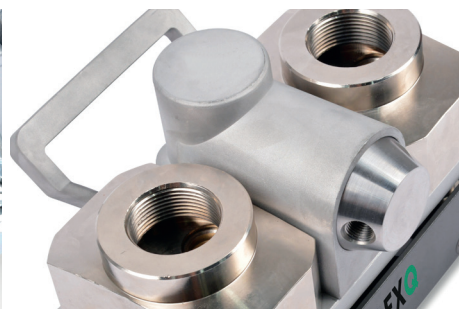
Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
Viele Anschlussmöglichkeiten
Die Anschlüsse sind kompatibel mit den Monokupplungen der Serie HPT

OPTIONEN

Farbkodierung der Platten
Edelstahloption für Platten, Anschlüsse und Verriegelungseinheit
Hochtemperaturoption für die Anschlüsse
Sicherheitsoption für die Verriegelungseinheit

EINSATZBEREICHE

Temperierung
Kunststoffspritzguss
Alu Druckguss
Prüfstände



● Kupplungseinsatz

Verriegelungsblock

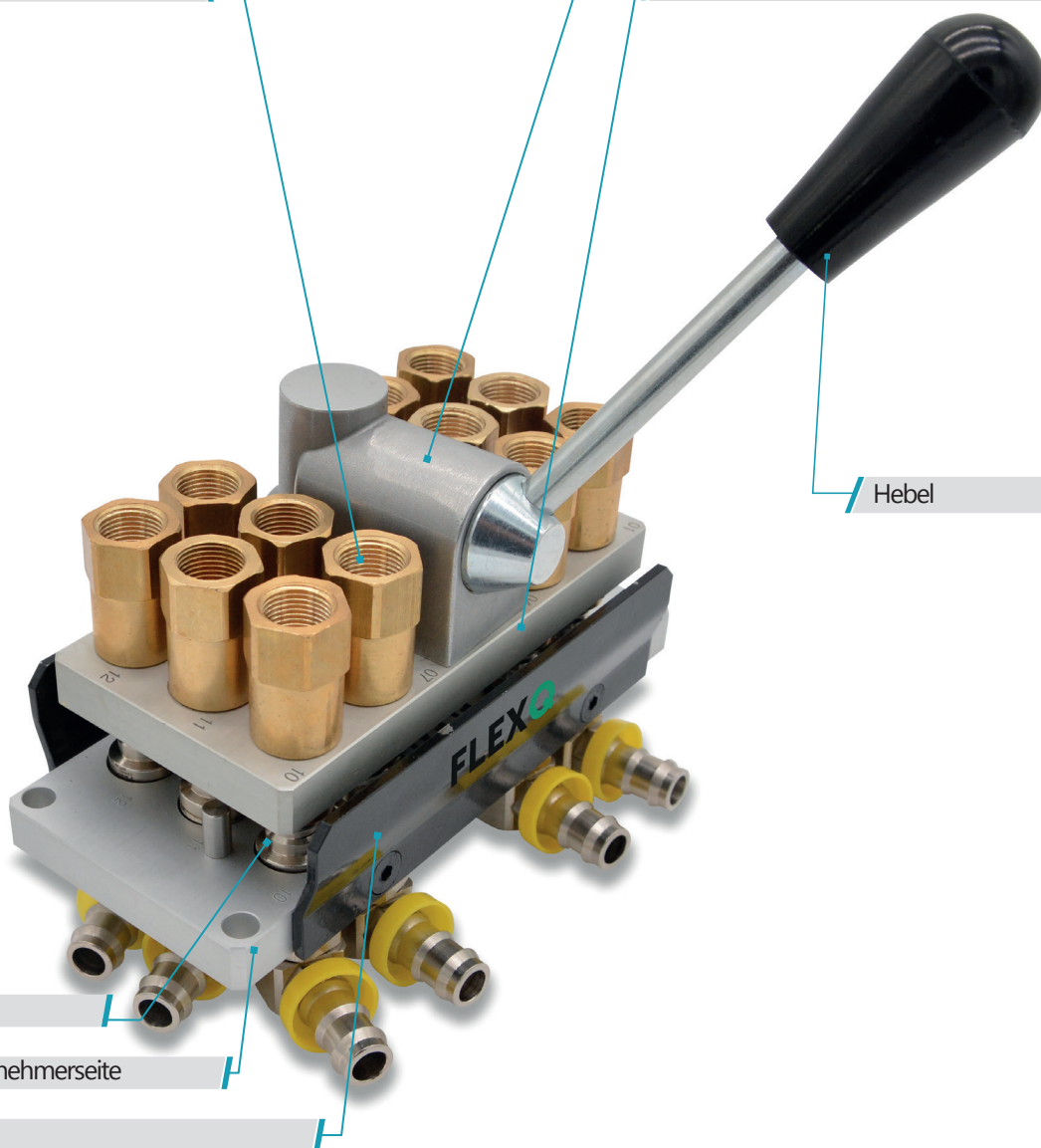
Trägerplatte Versorgerseite

Hebel

● Nippeleinsatz

● Trägerplatte Abnehmerseite

● Seitenblech



Multikupplung Serie HPT

Maschinenseite Artikelnummer



9mm



MP HPT 09 - C - X

MP Maschinenseite

HPT HPT Profil

09 Nennweite

C Anschlüsse

6 3 Kreisläufe

8 4 Kreisläufe

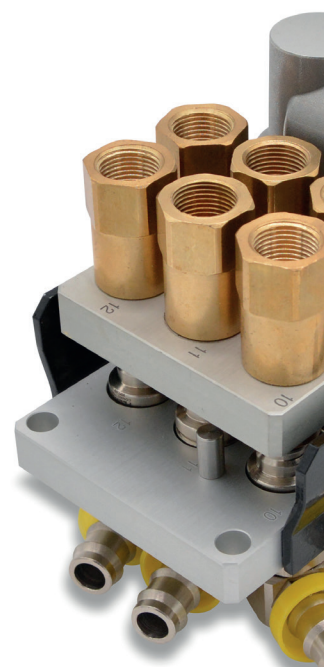
12 6 Kreisläufe

16 8 Kreisläufe

20 10 Kreisläufe

24 12 Kreisläufe

X Kupplungseinsatz



n Kupplungseinsatz mit Ventil



FHB 10 Standardschlauchtülle Ø 10mm

FHB 12 Standardschlauchtülle Ø 12mm



FPB 10 Schnellstecktülle Ø 10mm

FPB 13 Schnellstecktülle Ø 13mm



FFB 38 Innengewinde BSP 3/8"

Kupplungseinsatz ohne Ventil



FHF 10 Standardschlauchtülle Ø 10mm

FHF 12 Standardschlauchtülle Ø 12mm



FPF 10 Schnellstecktülle Ø 10mm

FPF 13 Schnellstecktülle Ø 13mm



FFF 38 Innengewinde BSP 3/8"

Multikupplung Serie HPT

Werkzeugseite Artikelnummer

FP HPT 09 C - X - Y

Winkel **Y**

Nippeleinsatz **X**

Anschlüsse **C**

6	3 Kreisläufe
8	4 Kreisläufe
12	6 Kreisläufe
16	8 Kreisläufe
20	10 Kreisläufe
24	12 Kreisläufe

Nennweite **09**

HPT Profil **HPT**

Werkzeugseite **FP**

Nippeleinsatz mit Ventil



MHB 10 Standardschlauchtülle Ø 10mm
MHB 12 Standardschlauchtülle Ø 12mm



MPB 10 Schnellstecktülle Ø 10mm
MPB 13 Schnellstecktülle Ø 13mm



MFB 38 Innengewinde BSP 3/8"

Nippeleinsatz ohne Ventil



MHF 10 Standardschlauchtülle Ø 10mm
MHF 12 Standardschlauchtülle Ø 12mm



MPF 10 Schnellstecktülle Ø 10mm
MPF 13 Schnellstecktülle Ø 13mm

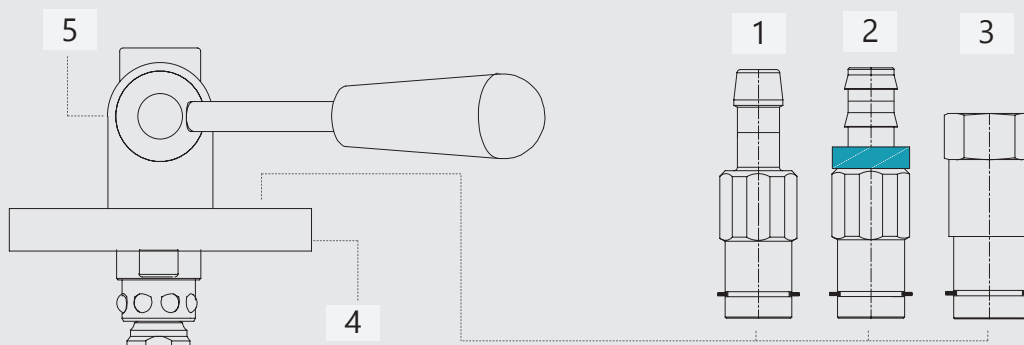


MFF 38 Innengewinde BSP 3/8"

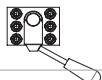
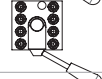
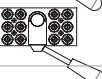
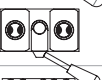
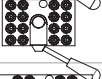
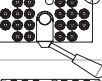
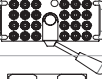
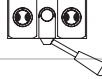
Multikupplung Serie HPT

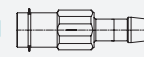
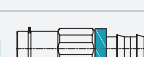
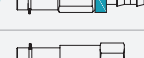
Maschinenseite Bestückung

9mm



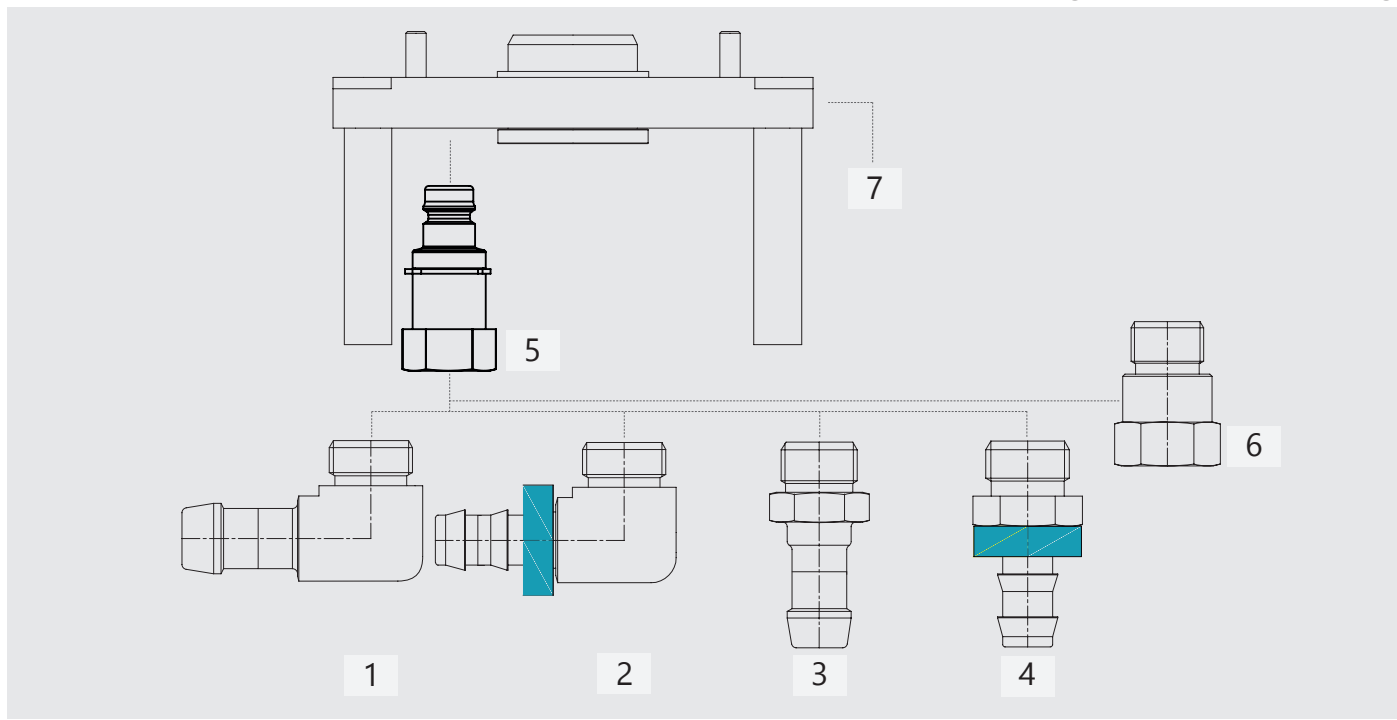
Baugruppen	N	Mit Ventil	Ohne Ventil	Beschreibung
	1	MP HPT.09-X FHB 10	MP HPT.09-X FHF 10	Standardschlauchtülle Ø 10mm
		MP HPT.09-X FHB 12	MP HPT.09-X FHF 12	Standardschlauchtülle Ø 12mm
	2	MP HPT.09-X FPB 10	MP HPT.09-X FPF 10	Schnellstecktülle Ø 10mm
		MP HPT.09-X FPB 13	MP HPT.09-X FPF 13	Schnellstecktülle Ø 13mm
	3	MP HPT.09-X FFB 38	MP HPT.09-X FFF 38	Innengewinde BSP 3/8"
		MP HPT.09-X FNB 38	MP HPT.09-X FNF 38	Innengewinde NPT 3/8"
		MP HPT.09-12 10 C		Sammler mit Innengewinde BSP 1"
		MP HPT.09-20 114 C		Sammler mit Innengewinde BSP 1 1/4"

Anschlüsse	Schema
6	
8	
12	
12C	
16	
20	
24	
20C	

Einzelteile	N	Mit Ventil	Ohne Ventil	Beschreibung
	1	M HPT.09 FHB 10	M HPT.09 FHF 10	Kupplung mit Standardschlauchtülle Ø 10mm 
		M HPT.09 FHB 12	M HPT.09 FHF 12	Kupplung mit Standardschlauchtülle Ø 12mm 
	2	M HPT.09 FPB 10	M HPT.09 FPF 10	Kupplung mit Schnellstecktülle Ø 10mm 
		M HPT.09 FPB 13	M HPT.09 FPF 13	Kupplung mit Schnellstecktülle Ø 13mm 
	3	M HPT.09 FFB 38	M HPT.09 FFF 38	Kupplung mit Innengewinde BSP 3/8" 
		M HPT.09 FNB 38	M HPT.09 FNF 38	Kupplung mit Innengewinde NPT 3/8" 
	N	Beschreibung		
	4	MP HPT.09-X	Maschinenseite nur mit Verriegelungseinheit	
	5	L-UNIT BG1	Verriegelungseinheit Baugröße 1	

Multikupplung Serie HPT

Werkzeugseite Bestückung



Baugruppen	N	Mit Ventil	Ohne Ventil	Beschreibung	Anschlüsse	Schema
	1	FP HPT.09-X MHB 10-90 FP HPT.09-X MHB 12-90	FP HPT.09-X MHF 10-90 FP HPT.09-X MHF 12-90	Nippel + 90° Winkelstandardschlauchtülle Ø 10mm Nippel + 90° Winkelstandardschlauchtülle Ø 12mm	6	
	2	FP HPT.09-X MPB 10-90 FP HPT.09-X MPB 13-90	FP HPT.09-X MPF 10-90 FP HPT.09-X MPF 13-90	Nippel + 90° Winkelschnellstecktülle Ø 10mm Nippel + 90° Winkelschnellstecktülle Ø 13mm	8	
	3	FP HPT.09-X MHB 10 FP HPT.09-X MHB 12	FP HPT.09-X MHF 10 FP HPT.09-X MHF 12	Nippel + Standardschlauchtülle Ø 10mm Nippel + Standardschlauchtülle Ø 12mm	12	
	4	FP HPT.09-X MPB 10 FP HPT.09-X MPB 13	FP HPT.09-X MPF 10 FP HPT.09-X MPF 13	Nippel + Schnellstecktülle Ø 10mm Nippel + Schnellstecktülle Ø 13mm	12K	
	5	FP HPT.09-X MFB 38 FP HPT.09-X MNB 38	FP HPT.09-X MFF 38 FP HPT.09-X MNF 38	Nippel mit Innengewinde BSP 3/8" Nippel mit Innengewinde NPT 3/8"	16	
					20	
					24	

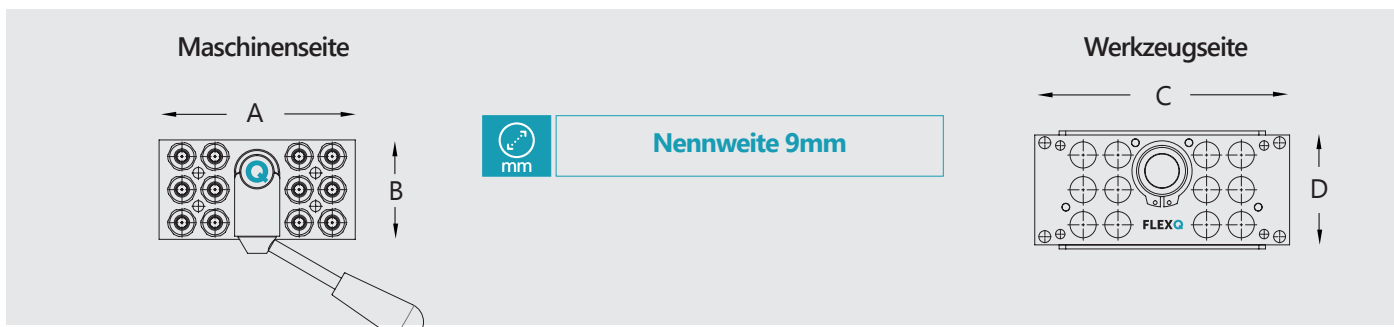
Einzelteile	N	Artikelnummer	Beschreibung
	1	ELH 38/10-90 ELH 38/12-90	Außengewinde BSP 3/8" - 90° Winkelstandardschlauchtülle Ø 10mm Außengewinde BSP 3/8" - 90° Winkelstandardschlauchtülle Ø 12mm
	2	ELP 38/10-90 ELP 38/13-90	Außengewinde BSP 3/8" - 90° Winkelschnellstecktülle Ø 10mm Außengewinde BSP 3/8" - 90° Winkelschnellstecktülle Ø 13mm
	3	MHA 38/10 MHA 38/12	Außengewinde BSP 3/8" Standardschlauchtülle Ø 10mm Außengewinde BSP 3/8" Standardschlauchtülle Ø 12mm
	4	MPA 38/10 MPA 38/13	Außengewinde BSP 3/8" Schnellstecktülle Ø 10mm Außengewinde BSP 3/8" Schnellstecktülle Ø 13mm
	5	M HPT.09 MFB 38 M HPT.09 MFF 38	Nippel Innengewinde BSP 3/8" mit Ventil Nippel Innengewinde BSP 3/8" ohne Ventil
	6	MFE 38/38-20	Außengewinde / Innengewinde Verlängerung BSP 3/8"
	7	FP HPT.09-X	Werkzeugseite unbestückt

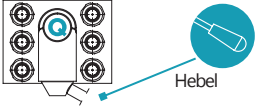
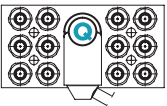
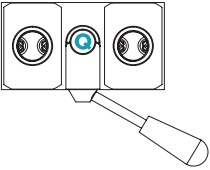
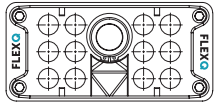
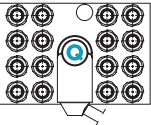
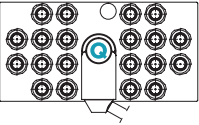
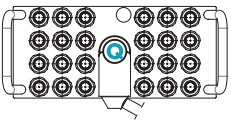


Multikupplung Serie HPT

Abmessungen

 **9mm**



Bewegliche Seite	Feste Seite	A	B	C	D	n	DN
		102	78	140	82	6	9
		102	103	140	104	8	9
		154	78	190	82	12	9
		154	78	190	82	12	9
		154	103	190	104	16	9
		226	103	206	104	20	9
		226	103	258	104	24	9

Multikupplung Serie HPT

Feste Seite der Multikupplung
unbestückt



Artikelnummer	Feste Seite	Beschreibung
FP.HPT.09-06		
FP.HPT.09-08		
FP.HPT.09-12		
FP.HPT.09-12K		
FP.HPT.09-16		
FP.HPT.09-20		
FP.HPT.09-24		