



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

PRODUKTÜBERSICHT 2026

Mono- und Multikupplungen

www.flexq-connectors.com



Kompetenz in der Kupplungstechnik – seit 2003

Die baha Tools GmbH wurde im Herbst 2003 gegründet und hat sich seither als eines der führenden Unternehmen im Bereich der pneumatischen und hydraulischen Verbindungstechnik etabliert. Deutschlandweit zählen wir heute zu den bekanntesten Anbietern für industrielle Verbindungslösungen, insbesondere für den Bedarf an Kupplungssystemen, Zubehörkomponenten und technischem Industriebedarf.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Entwicklung, Optimierung und Bereitstellung moderner Kupplungstechnologien für unterschiedlichste Anwendungen. Ob für Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Medizintechnik, Mobilhydraulik oder industrielle Produktionsprozesse – baha Tools bietet praxisorientierte Lösungen mit hoher Präzision, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Ein besonderer Meilenstein in der Unternehmensentwicklung ist die Einführung unserer eigenen Kupplungsmarke **FLEXQ**. Sie steht für ein vollständig überarbeitetes Produktsortiment mit Fokus auf:

- Ergonomische Bedienbarkeit
- Hohe Durchflussleistung bei minimalem Druckverlust
- Langlebigkeit durch hochwertige Materialien wie AISI 316L, AISI 420 oder verchromten Stahl
- Erhöhte Sicherheit durch integrierte Entkupplungssperren
- Kompatibilität mit bestehenden Systemen und Schnittstellen

Mit dieser neuen Kupplungsgeneration kombiniert baha Tools bewährte Technikstandards mit innovativer Produktentwicklung und kundenorientierten Sonderlösungen – für höchste technische Anforderungen und maximale Betriebssicherheit.

Unsere technische Expertise basiert auf einem Team aus erfahrenen, qualifizierten und engagierten Mitarbeitern, die tagtäglich mit großem Verantwortungsbewusstsein an der Umsetzung kundenindividueller Lösungen:

Dipl.-Ing. Aydin Hanedar
Geschäftsführer

DISCOVER OUR VARIETY
FLEXQ CONNECTORS



FLEXQ IPT

FLUIDE
INTERNATIONALES PROFIL



Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl
- Sicherheitsverriegelung

R / B
VA
S

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

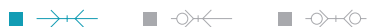
Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +160°C (Wasser) - 20°C - +200°C (Wärmeträgeröl)

IPT	mm	Nennweiten	max. bar	Druck
IPT 06		6		10
IPT 09		9		15
IPT 15		15		15



FLEXQ PPT

VIelfÄLTIG EINSETZBAR
(ISO 7241-1 SERIE)



Optionen

- Edelstahl
- Hochtemperatur Dichtung

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Nitrile (N)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C
Ethylene Propylene	EPDM	- 40°C - +150°C

PPT	mm	Nennweiten	max. bar	Druck
PPT 04		4		10
PPT 08		8		13
PPT 10		10		17
PPT 13		13		21
PPT 16		16		26
PPT 19		19		33

			Materialien		Optionen	
			Kupplungskörper	Messing verchromt	• Farbkodierung • Edelstahl	R / B VA
			Stecker	AISI 420 gehärtet		
			Hülse	Messing verchromt		
			Ventil	-		
			Sprengring	Edelstahl		
			Feder	Edelstahl		
			Kugeln	Edelstahl		
			Dichtungen	Nitrile (N)		
Temperaturbereich			Einsatzbereiche			
Nitril (NBR)			N	- 15°C - +100°C	• Temperierung • Kunststoffindustrie	
Fluor Carbon (FPM)			V	- 20°C - +180°C		
GPT			Nennweiten			Druck
GPT 25			25			10
GPT 33			33			10
GPT 42			42			10

FLEXQ GPT

- FLUIDE -
FREIER DURCHFLUSS

Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)

max.°C

Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +160°C (Wasser) - 20°C - +200°C (Wärmeträgeröl)
High performance Fluor Carbon (FPM)	HT	- 20°C - +180°C Wasser) - 20°C - +220°C (Wärmeträgeröl)

Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl
- Sicherheitsverriegelung
- Hochtemperatur Dichtung

R / B

VA

S

HT

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie

HPT	mm	Nennweiten	max. bar	Druck
HPT 06		6		10
HPT 09		9		15
HPT 13		13		15

FLEXQ HPT

- FLUIDE -
EUROPÄISCHES PROFIL



FLEXQ UPT

- FLUIDE -
(FRANZÖSISCHES PROFIL)



Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl
- Sicherheitsverriegelung

R / B
VA
S

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +160°C (Wasser) - 20°C - +200°C (Wärmeträgeröl)

UPT	mm	Nennweite	max. bar	Druck
UPT 06		6		10
UPT 08		8		10
UPT 12		12		10



FLEXQ MPT

- FLUIDE -
(FRANZÖSISCHES PROFIL)



Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl

R / B
VA

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker (6,9,12mm)	Messing
Stecker	Edelstahl
Hülse	AISI 420 verchromt
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +160°C (Wasser) - 20°C - +200°C (Wärmeträgeröl)

MPT	mm	Nennweite	max. bar	Druck
MPT 06		6		16
MPT 09		9		16
MPT 12		12		16
MPT 16		16		16
MPT 20		20		16
MPT 25		25		16
MPT 38		38		16

Materialien		Optionen	
Kupplungskörper	Messing	- Farbkodierung - Edelstahl - Hochtemperatur Dichtungen FFKM	R / B VA W
Stecker	Edelstahl		
Hülse	Edelstahl		
Ventil	Messing		
Sprengring	Edelstahl		
Feder	Edelstahl		
Kugeln	Edelstahl		
Dichtungen	FPM (V)		

Temperaturbereich			- Temperierung - Kunststoffindustrie - Wärmeträgeröl - Dampfanwendungen - Blasformen
Nitril (NBR)	N	- 15°C - +100°C	
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C	
Ethylene Propylene	E	- 20°C - +150°C	
Perfluor-Elastomer (FFKM)**	W	0°C - +270°C	

RPT	mm	Nennweite	max. bar	Druck
RPT 03		3		60
RPT 06		6		60
RPT 08		8		60
RPT 10		10		60
RPT 12		12		60
RPT 16		16		60
RPT 20		20		60
RPT 25		25		40
RPT 32		32		25
RPT 38		38		20
RPT 50		50		15



FLEXQ RPT

- FLUIDE -
(FLAT FACE)



Materialien		Optionen	
Kupplungskörper	Edelstahl	- Farbkodierung - Druckentlastungsventil	R / B P
Stecker	Edelstahl gehärtet		
Hülse	Gehärteter Stahl		
Ventil	Edelstahl		
Feder	Edelstahl		
Kugeln	Edelstahl		
Dichtungen	Nitril (N)		

Temperaturbereich			- Prüfstände - Kunststoffindustrie - Kernzüge
Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C	
Fluor Carbon (FPM)	V	- 10°C - +180°C	

SPF	mm	Nennweite	max. bar	Druck
SPF 07		7		450
SPF 08		8		450
SPF 11		11		350
SPF 12		12		350



FLEXQ SPF

- HYDRAULIK -





FLEXQ CPT

- FLUIDE -
(FLAT FACE)



Optionen

- Farbkodierung
- EPDM Dichtung
- FFKM Dichtung

R / B
E
W

Einsatzbereiche

- Zuleitung für die Temperierung / Druckluft
- Blasformmaschinen Industrie
- Kühlung mit Öl oder Wasser
- Kunststoffindustrie



Materialien

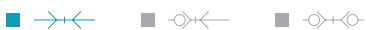
Kupplungskörper	Messing
Stecker	Edelstahl
Stecker Hinterteil	Messing
Hülse	Edelstahl
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C

CPT	mm	Nennweite	max. bar	Druck
CPT 03		3		50
CPT 06		6		50
CPT 07		7		50
CPT 08		8		50
CPT 09		9		50
CPT 12		12		50
CPT 16		16		50
CPT 25		25		50



FLEXQ HHT

- FLUIDE -
(INTERNATIONALES PROFIL)



Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl

R / B
VA

Anwendungen

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	-
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C

HHT	mm	Nennweite	max. bar	Druck
HHT 04		4		175
HHT 06		6		175
HHT 10		10		175
HHT 13		13		175
HHT 19		19		120
HHT 25		25		120
HHT 32		32		120
HHT 38		38		105

	Materialien		Optionen	
	Kupplungskörper	Edelstahl	• Farbkodierung • EPDM Dichtung • FFKM Dichtung R / B E W	
	Stecker	Edelstahl		
	Stecker Hinterteil	Edelstahl		
	Hülse	Edelstahl		
	Ventil	Edelstahl		
	Sprengring	Edelstahl		
	Feder	Edelstahl		
	Kugeln	Edelstahl		
Dichtungen	Viton (V)			
 max.°C	Temperaturbereich			
	Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C	
	Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C	
Einsatzbereiche • Zuleitung für die Temperierung / Druckluft • Blasformmaschinen Industrie • Kühlung mit Öl oder Wasser • Kunststoffindustrie				

CPX	mm	Nennweite	max. bar	Druck
CPX 03		3		250
CPX 06		6		180
CPX 07		7		180
CPX 08		8		180
CPX 09		9		180
CPX 12		12		180
CPX 16		16		180
CPX 25		25		180

FLEXQ CPX

- FLUIDE -
(FLAT FACE)



Materialien

Kupplungskörper	Edelstahl
Stecker	Gehärteter Edelstahl
Hülse	Gehärteter Edelstahl
Ventil	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



max. °C

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +180°C

Optionen

- NBR Dichtung
- Druckentlastungsventil
- Staubschutzkappe

N

P

PK

Farbkodierung

N - Farblos / Neutral

R - Rot

B - Blau

Y - Gelb

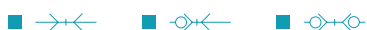
G - Grün

S - Schwarz

Anwendungen		Eigenschaften		
• Hochdruck-Hydraulikkreisläufe • Verbindung von Pumpen und Ventilen für den schnellen Werkzeugwechsel • Aluminiumdruckguss • Prüfstände • Werkzeugwechsel in der Kunststoffindustrie (Kernzug) • Stahlindustrie		• Ein- und Auskuppeln mit einer Hand • Ebene Stirnfläche • Leckagefrei • Hochdruck • Hoher Durchfluss		
SXF	 mm	Nennweite	 max. bar	Druck
SXF 06		6		450
SXF 08		8		450
SXF 12		12		350
SXF 16		16		350

FLEXQ SXF

- HYDRAULIK -
(INTERNATIONALES PROFIL)



FLEXQ PBP

- PNEUMATIK -
ISO 6105 C


Optionen

- Überstehender Druckbolzen
- EPDM Dichtung
- FPM Dichtung
- Vakuum
- Befestigungsöse

Anwendungen

- Pneumatik
- Blasformen
- Kühlung und Luft
- Vakuumanwendungen



Materialien

Kupplungskörper	Edelstahl AISI 303
Stecker	Edelstahl
Kupplung Hinterteil	Stahl verzinkt
Druckknopf	AISI 420 verchromt
Ventil	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Dichtungen	NBR (N)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +200°C

PBP	Nennweite mm	Druck max. bar
PBP 03	3	50
PBP 06	6	50
PBP 08	8	50
PBP 11	11	50
PBP 13	13	50
PBP 16	16	50
PBP 19	19	50



FLEXQ PBW

- FLUIDE -


Optionen

- Überstehender Druckbolzen
- EPDM Dichtung
- FPM Dichtung
- FFKM Dichtung
- Befestigungsöse

Anwendungen

- Flüssigkeiten
- Blasformen
- Gase
- Kühlung und Temperierung



Materialien

Kupplungskörper	Edelstahl AISI 303
Stecker	Edelstahl
Kupplung Hinterteil	Edelstahl
Druckknopf	Edelstahl
Ventil	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Dichtungen	NBR (N)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +200°C

PBW	Nennweite	Druck
PBW 03	3	50
PBW 06	6	50
PBW 08	8	50
PBW 11	11	50
PBW 13	13	50
PBW 16	16	50
PBW 19	19	50

Optionen			Materialien	
• Überstehender Druckbolzen • Befestigungsöse	ED BO		Kupplungskörper	Edelstahl AISI 303
			Stecker	Edelstahl
			Kupplung Hinterteil	Edelstahl
			Druckknopf	AISI 420 verchromt
			Ventil	AISI 316 L
			Feder	Edelstahl
			Dichtungen	NBR (N)
Anwendungen			Temperaturbereich	
• Hochdruckanwendungen • Druckguss • Prüfstände • Kunststoffindustrie, Kernzuanwendungen • Stahlindsutrie		 max. °C		
			Nitril (NBR)	N - 20°C - +100°C
			Fluor Carbon (FPM)	V - 20°C - +200°C
PBH	 mm	Nennweiten	 max. bar	Druck
PBH 03		3		350
PBH 06		6		350
PBH 08		8		350
PBH 11		11		300
PBH 13		13		300
PBH 16		16		300
PBH 19		19		250

VENTIL

FLEXQ PBH

- HYDRAULIK -

Optionen			Materialien		
• Überstehender Druckbolzen • Befestigungsöse	ED V		Kupplungskörper	AISI 316 L	
		Stecker	AISI 316 L		
		Kupplung Hinterteil	AISI 316 L		
		Druckknopf	AISI 316 L		
		Ventil	AISI 316 L		
		Feder	AISI 316 L		
		Dichtungen	NBR (N)		
Anwendungen					
• Flüssigkeiten • Chemische Industrie • Pharmazeutische Industrie • Vakuumanwendungen		 max.°C	Temperaturbereich		
			Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C
			Fluor Carbon (FPM)	V	- 20°C - +200°C
PBI	 mm	Nennweiten	 max. bar	Druck	
PBI 03		3		15	
PBI 06		6		15	
PBI 08		8		15	
PBI 11		11		15	
PBI 13		13		15	
PBI 16		16		15	
PBI 19		19		15	

VENTIL

FLEXQ PBI

- FLUIDE -



FLEXQ PBS

- PNEUMATIK -
SICHERHEIT



Optionen

- Befestigungsöse

BO

Anwendungen

- Pneumatik

Sicherheitsstandard

- Gemäß ISO 4414, EN 983
- 2 Stufen Sicherheitsentriegelung



Materialien

Kupplungskörper	Edelstahl AISI 303
Stecker	Edelstahl
Kupplung Hinterteil	Stahl verzinkt
Druckknopf	Stahl verzinkt
Ventil	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Dichtungen	NBR (N)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 20°C - +100°C

PBS	mm	Nennweite	max. bar	Druck
PBS 06		3		12
PBS 08		6		16
PBS 11		8		16

Optionen		Materialien		
• Edelstahl	VA	Kupplungskörper	Stahl brüniert	
		Stecker	Stahl brüniert	
		Griffe	Teflon	
		Ventil	Stahl brüniert	
		Feder	Edelstahl	
		Dichtungen	Kalrez FFKM	
Anwendungen		Temperaturbereich		
• Kühlen / Heizen • Kunststoffindustrie • Gießereien / DRUCKGUSS • Wärmeträgeröl-Applikationen		max. °C		
		Kalrez FFKM	W - 15°C - +325°C	
WTH	mm	Nennweiten	max. bar	Druck
WHT 12		12		20
WHT 19		19		20

→↯←

↻↯↻

■

○↯○

■

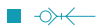
○↯○

VENTIL

FLEXQ WHT

- FLUIDE -





Nennweiten

MPT 09	9 mm
MPT 12	12 mm
MPT 16	16 mm



Anschlüsse

MPT 09	6 -24
MPT 12	6 -20
MPT 16	12



Druck

0 - 16 bar



Temperaturbereich

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

FLEXQ MPT

- FLUIDE -



EIGENSCHAFTEN

- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
- Anschlüsse sind kompatibel mit Monokupplungen der jeweiligen Serien (IPT/HPT/MPT)

OPTIONEN

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

EINSATZBEREICHE

- Temperierung
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände

 mm	Nennweiten	 n	Anschlüsse
HPT 09	09 mm	HPT 09	6 -24
 max. bar	Druck	 max. °C	Temperaturbereich
0 - 16 bar		-5°C - +160°C FPM (V) -5°C - +200°C FPM (V)	



FLEXQ HPT

- FLUIDE -
EUROPROFIL



EIGENSCHAFTEN

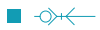
- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
- Anschlüsse sind kompatibel mit Monokupplungen der Serie RPT

OPTIONEN

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

EINSATZBEREICHE

- Temperierung
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände


Nennweiten
n
Anschlüsse

FLEXQ MXT

- FLUIDE -
FLAT FACE


Druck

Temperaturbereich

0 - 16 bar

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



EIGENSCHAFTEN

- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
- Anschlüsse sind kompatibel mit Monokupplungen der jeweiligen Serien (IPT/HPT/MPT)

OPTIONEN

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

EINSATZBEREICHE

- Temperierung
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände

 mm	Nennweiten	 n	Anschlüsse	
	RPT 10	10 mm	RPT 10	6 - 24
	RPT 12	12 mm	RPT 12	6 - 18

 max. bar	Druck	 max. °C	Temperaturbereich
	0 - 16 bar		-5°C - +160°C FPM (V) -5°C - +200°C FPM (V)



FLEXQ RPT

- FLUIDE -
FLAT FACE



EIGENSCHAFTEN

- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
- Anschlüsse sind kompatibel mit Monokupplungen der Serie RPT

OPTIONEN

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

EINSATZBEREICHE

- Temperierung
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände



Nennweiten

n

Anschlüsse

FLEXQ MPC

- HYDRAULIK -
(FLAT FACE)



Druck

0 - 100 bar



Temperaturbereich

-5°C - +200°C FPM (V)



EIGENSCHAFTEN

- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Flat-Face

OPTIONEN

- Farbkodierung der Platten
- Sicherheitsoption für die Verriegelungseinheit
- Spindelverschraubung

EINSATZBEREICHE

- Kaskadensteuerung
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände

 mm	Nennweiten	 n	Anschlüsse								
	<table><tr><td>RPC 08</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>RPC 10</td><td>10 mm</td></tr></table>	RPC 08	8 mm	RPC 10	10 mm		<table><tr><td>RPC 08</td><td>6</td></tr><tr><td>RPC 10</td><td>6</td></tr></table>	RPC 08	6	RPC 10	6
RPC 08	8 mm										
RPC 10	10 mm										
RPC 08	6										
RPC 10	6										
 max. bar	Druck	 max. °C	Temperaturbereich								
	0 - 200 bar		-5°C - +200°C FPM (V)								

■	→+←	■	⊗←	■	⊗→	VENTIL
---	-----	---	----	---	----	--------

FLEXQ RPC

- HYDRAULIK -
(FLAT FACE)



EIGENSCHAFTEN

- Rüstzeitoptimierung durch zentrale Verriegelung
- Fehlervermeidung durch feste Anordnung der Schläuche auf den Platten
- Flat-Face

OPTIONEN

- Farbkodierung der Platten
- Sicherheitsoption für die Verriegelungseinheit
- Spindelverschraubung

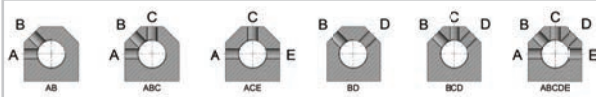
EINSATZBEREICHE

- Kernzüge
- Kunststoffspritzguss
- Alu Druckguss
- Prüfstände

FLEXQ AV

- ALUMINIUM -



	Einlass		Anzahl Auslässe										
	3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		2 - 8										
			Temperaturbereich										
	0 - 30 bar		-20°C - +200°C										
Optionen		Einsatzbereiche											
• Farben und Auslegung nach Kundenwunsch • Eloxiert		• Kunststoffspritzguss • Alu Druckguss											
Schema				Farbe									
	<table><tr><th>C</th><th>Farbe</th></tr><tr><td>R</td><td>Rot</td></tr><tr><td>B</td><td>Blau</td></tr><tr><td>R / B</td><td>Rot Blau</td></tr><tr><td>N</td><td>Eloxiert</td></tr></table>			C	Farbe	R	Rot	B	Blau	R / B	Rot Blau	N	Eloxiert
C	Farbe												
R	Rot												
B	Blau												
R / B	Rot Blau												
N	Eloxiert												
Mit Trennsteg in der Mitte Option R/B													
													

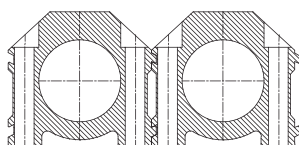
FLEXQ BV

- MESSING -



	Einlass		Anzahl Auslässe
	3/4"		3 - 20
	1"		
	1 1/4"		
	1 1/2"		
	2"		
	Druck		Temperaturbereich
	0 - 16 bar		5°C - +110°C
Optionen		Einsatzbereiche	
• Farben und Auslegung nach Kundenwunsch		• Kunststoffspritzguss • Alu Druckguss	
Trägerplatte für Verteiler			
BV 34/10		BV CP-70	
BV 114/112/20		BV CP-150	
			

	Einlass	n	Anzahl Auslässe
	3/4"		
	1"		4 - 16
	Druck		Temperaturbereich
	0 - 30 bar		-20°C - +200°C
Optionen		Einsatzbereiche	
• Farben sowie Auslegung nach Kundenwunsch		• Aluminiumdruckguss • Kunststoffspritzguss	



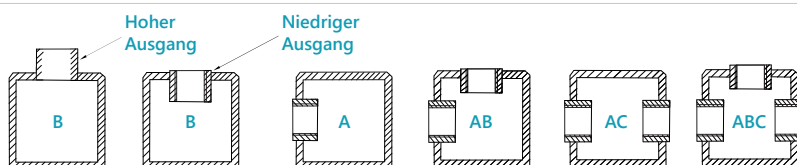
FLEXQ AVS

- ALUMINIUM -
STECKBAR



	Einlass	n	Anzahl Auslässe
	1"		
	1 1/4"		
	1 1/2"		2 - 8
	2"		
	Druck		Temperaturbereich
	0 - 20 bar		-50°C - +200°C
Optionen		Einsatzbereiche	
• Auslegung nach Kundenwunsch		• Spritzguss • Druckguss • Reinraumanwendungen • Chemische und pharmazeutische Industrie	

Schema



FLEXQ EV

- EDELSTAHL -



FLEXQ BTH-UF

PFA EDELSTAHL
WELLSCHAUCH



200°C



Spezifikationen

Seele	Perfluoralkoxy-Copolymer (PFA)
Druckträger	Glasseidengeflecht
Decke	Edelstahldraht
Empfohlene Medien	Hohe gemische Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs- und Lösungsmitteln. Als Vakuum- oder Dampf schlauch einsetzbar.
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +200°C
Farben	Blank / Rot / Blau
Ausführungen:	Polyestergeflecht - Rot / Blau Silikon ummantelt - Rot / Blau



FLEXQ BTH-UFT

PTFE EDELSTAHL
WELLSCHAUCH

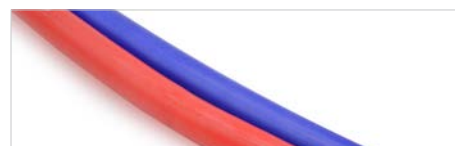


260°C



Spezifikationen

Seele	Polytetrafluoroethylene (PTFE)
Druckträger	Glasseidengeflecht
Decke	Edelstahldraht
Empfohlene Medien	Hohe gemische Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs- und Lösungsmitteln. Als Vakuum- oder Dampf schlauch einsetzbar.
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +260°C
Farben	Blank / Rot / Blau
Ausführungen:	Polyestergeflecht - Rot / Blau Silikon ummantelt - Rot / Blau





Spezifikationen

Elastomer Seele	Synthetischer Gummi
Druckträger	Eine hochzug Feste Textilgeflecht-Einlage
Elastomer Decke	Öl-, Abrieb, Ozon- und Witterungsbeständige glatte Außendecke
Empfohlene Medien	Schmieröle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen
Medientemperatur	Luft: 80°C / Wasser: 100°C
Farben	Rot / Blau / Schwarz
Rollenlänge	30 m

FLEXQ MNG-P100S STECKSCHLAUCH



100°C

Das Schnellsteck-System ermöglicht eine zeitsparende Montage ohne zusätzliche Klemme. Schnellsteck-Schläuche dürfen auf keinen Fall mit Schlauchklemmen auf den Schnellsteckadapter montiert werden.



Spezifikationen

Elastomer Seele	Synthetischer Gummi
Druckträger	Eine hochzug Feste Textilgeflecht-Einlage
Elastomer Decke	Öl-, Abrieb, Ozon- und Witterungsbeständige glatte Außendecke
Empfohlene Medien	Schmieröle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen
Medientemperatur	Luft: 70°C / Wasser: 140°C
Farben	Rot / Blau / Schwarz
Rollenlänge	30 m

FLEXQ MNG-P140S STECKSCHLAUCH



140°C

Das Schnellsteck-System ermöglicht eine zeitsparende Montage ohne zusätzliche Klemme. Schnellsteck-Schläuche dürfen auf keinen Fall mit Schlauchklemmen auf den Schnellsteckadapter montiert werden.



FLEXQ MNG-E95S

WASSER- UND
PNEUMATIKSCHLAUCH


95°C


Spezifikationen

Elastomer Seele	Synthetischer Gummi
Druckträger	Hochzugfeste Einlage aus synthetischem Textilgeflecht
Elastomer Decke	Speziell entwickelter Schlauch für Wasser-/Pneumatikanwendungen zu verschiedenen industriellen Zwecken
Empfohlene Medien	Wasser- und Pneumatikanwendungen
Medientemperatur	max. +95°C
Farben	Rot / Blau / Schwarz
Rollenlänge	50 m

FLEXQ MNG-E140S


140°C

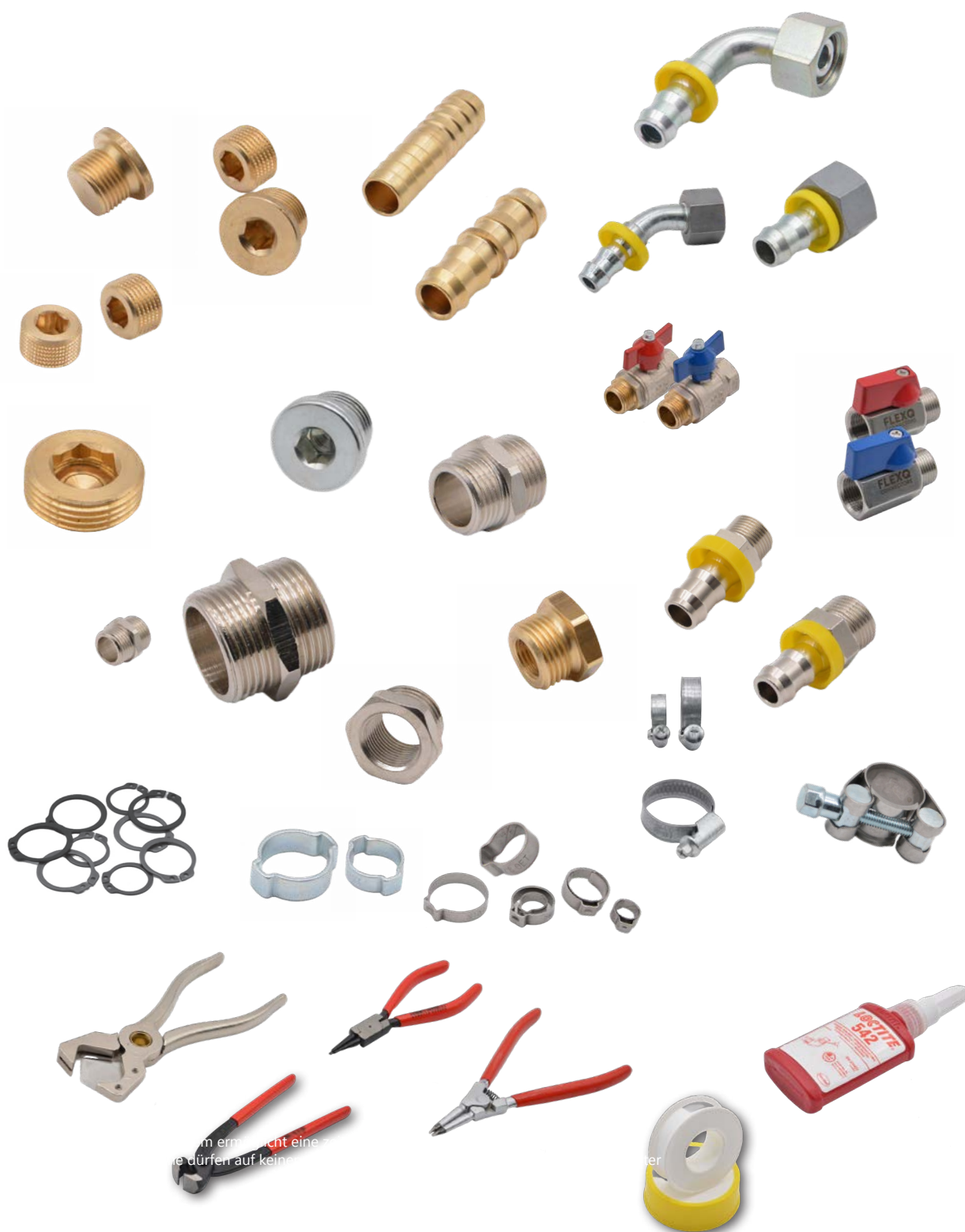
Peak

160°C


Spezifikationen

Elastomer Seele	EPDM schwarz
Druckträger	Feste Textilgeflecht-Einlage
Elastomer Decke	Öl-, abrieb, ozon- und witterungsbeständige glatte Außendecke
Empfohlene Medien	Schmieröle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen
Medientemperatur	-40°C bis +140°C (Peak 160°C)
Farben	Rot / Blau / Schwarz
Rollenlänge	50 m

FLEXQ ZUBEHÖR



Im ermittelte eine z
ne dürfen auf keine

er

