

T102 Flat Face & Non Spill Serie T102 Leckagefreie Schnellkupplung

Applications:

- Cooling the mould and its components
- Conditioning the Thermoplastic Blow Moulding.
- Conditioning the Thermoplastic Injection Moulding
- Heat Transfer From The Origin With Mineral Oils (Up To 150°C)
- Heat Transfer From The Origin With Synthetic Oils (Up To 150°C)

Advantages:

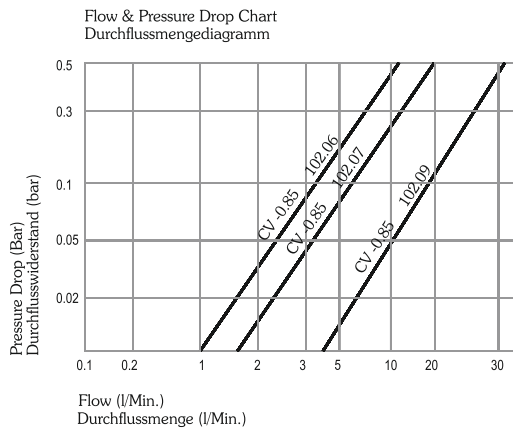
The flat faced T102 serie couplings prevent to enter any dirt into the circuit
Max. flow , Min. size
High frequency Connections
Excellent Reliability And Efficiency.

Vorteile:

Leckagefreie Ausführung mit ebener Stirnfläche verhindern die Verschmutzung des Arbeitsplatzes
Optimale Durchflussmenge bei geringstem Platzbedarf
Hohe Frequenz
Hohe Zuverlässigkeit und hoher Wirkungsgrad

Anwendungen:

- ² Kühlung von Werkzeugen und ihren Elementen
- ² Konditionierung von Blaswerkzeugen
- ² Konditionierung von Spritzgießwerkzeugen
- ² Verbinden und Spritzgießwerkzeugen mit mineralischen Wärmeträgerölen
- ² Verbinden und Trennen von Leitungen mit synthetischen Wärmeträgerölen



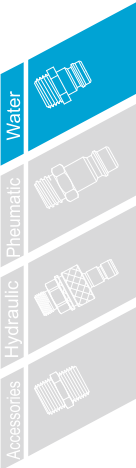
Double Shut-off
Beidseitig absperrend



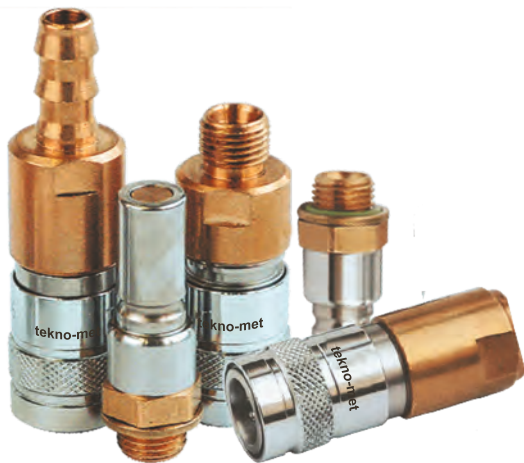
T102.06 T102.07 T102.09

Nominal Nennweite	Ø(mm.)	6	7	9
Max. Working Press. Max. Betriebsdruck	(bar)	50	50	50
Operating Temperature Betriebstemperatur	(°C)	-10°C, +150°C	-10°C, +150°C	-10°C, +150°C

Synthetic oil / Synthetisches Öl



T102 Series



Flat Face Type
Double Shut-off
Beidseitig Absperrbar



Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel

Connection
Anschlüsse
F

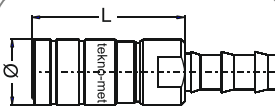
Order No / Bestell Nr.

Ø

L

L1

SW



Push-Lock Hose Coupler
Kupplungen für Steckschlauch

06 Ø10

T102.06 FGB 10

22

55.5

20

07 Ø10

T102.07 FGB 10

22

55.5

20

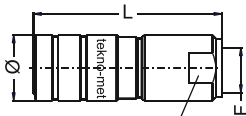
09 Ø13

T102.09 FGB 13

28

57

24



Female Threaded Coupler
Kupplungen mit Innengewinde

06 BSP 1/4"

T102.06 DGB 13

22

61

20

07 BSP 1/4"

T102.07 DGB 13

22

61

20

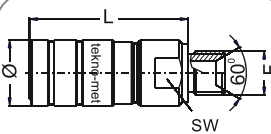
09 BSP 3/8"

T102.09 DGB 17

28

70

24



Male Threaded Coupler End Con. 60°
Kupplungen mit Aussengewinde 60°

06 NPT 1/4"

T102.06 NGB 13

22

61

20

07 NPT 1/4"

T102.07 NGB 13

22

61

20

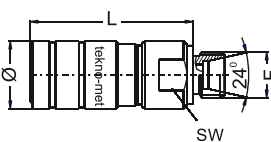
09 NPT 3/8"

T102.09 NGB 17

28

70

24



Male Threaded Coupler End Con. 24°
Kupplungen mit Aussengewinde 24°

06 BSP1/4"

T102.06 EGB 13

22

47

20

06 BSP3/8"

T102.06 EGB 17

22

47

20

07 BSP1/4"

T102.07 EGB 13

22

47

20

09 BSP3/8"

T102.09 EGB 17

28

70

24

06 M16x1.5

T102.06 EGB 16-10

22

47

20

07 M16x1.5

T102.07 EGB 16-10

22

47

20

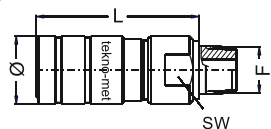
09 M18x1.5

T102.09 EGB 18-12

28

70

24



NPT Male Threaded Coupler
Kupplungen mit Aussengewinde NPT

06 NPT1/4"

T102.06 TGB 13

22

61

20

07 NPT1/4"

T102.07 TGB 13

22

61

20

09 NPT3/8"

T102.09 TGB 17

28

70

24

Flat Face Type
Flat Face Typ in Leckagefreier
Ausführung

Temperature Range-Temperaturbereich
-15°C +150°C (+5°F +302°F) Mineral Oil
-15°C +200°C (+5°F +392°F) Synthetic Oil

Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 50 bar (0 - 725 PSI)

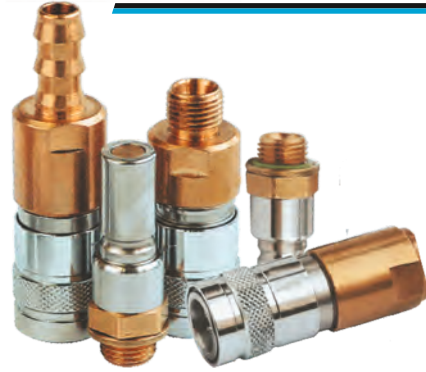
Flow capacity - Größen
NW - 6 / 102.06
NW - 7 / 102.07
NW - 9 / 102.09

Standart Version - Standardversion
Without plating - Ohne Beschichtung
O-Ring - Dichtung - Fluorocarbon (FPM)
Double shut-off - Beidseitig absperrend
Flat Face Type - Flat Face Typ

Material - Material

Coupler body - Kupplungsgrundkörper	:Stainless Steel - Edelstahl
Back Part- Rückwartiger	:Brass - Messing
Sleeve - Hülse	:Steel - Stahl
Valve - Ventil	:Brass - Messing
Locking O-Ring - Sprengring	:Stainless Steel - Edelstahl
Springs - Federn	:Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	:AISI 420 & Hardened - Gehärtet AISI 420
Seals - Dichtungen	:Viton (V) - Viton (V)
Plug - Nippel	:Stainless Steel - Edelstahl
Plug Back Part - Hinterer Nippel	:Brass - Messing





Flat Face Type
Double Shut-off
Beidseitig Absperrbar



Flat Face Type
Flat Face Typ in Leckagefreier
Ausführung

Temperature Range-Temperaturbereich
-15°C +150°C (+5°F +302°F) Mineral Oil
-15°C +200°C (+5°F +392°F) Synthetic Oil

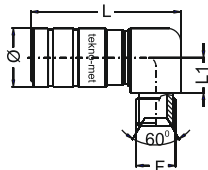
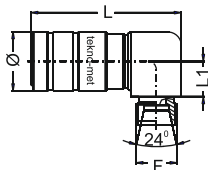
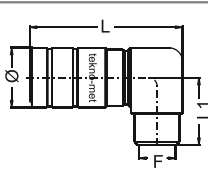
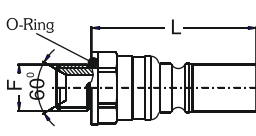
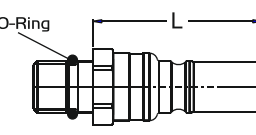
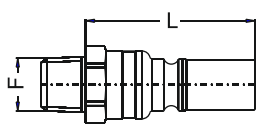
Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 50 bar (0 - 725 PSI)

Flow capacity - Größen
NW - 6 / 102.06
NW - 7 / 102.07
NW - 9 / 102.09

Standard Version - Standardversion
Without plating - Ohne Beschichtung
O-Ring - Dichtung - Fluorocarbon (FPM)
Double shut-off - Beidseitig absperrend
Flat Face Type - Flat Face Typ

Material - Material

Coupler body - Kupplungsgrundkörper	:Stainless Steel - Edelstahl
Back Part- Rückwartiger	:Brass - Messing
Sleeve - Hülse	:Steel - Stahl
Valve - Ventil	:Brass - Messing
Locking O-Ring - Sprengtring	:Stainless Steel - Edelstahl
Spring - Federn	:Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	:AISI 420 & Hardened -
Gehärtet AISI 420	
Seals - Dichtungen	:Viton (V) - Viton (V)
Plug - Nippel	:Stainless Steel - Edelstahl
Plug Back Part - Hinterer Nippel	:Brass - Messing

Couplers and Plugs Kupplungen und Nippel	Connection Anschlüsse F	Order No / Bestell Nr.	Ø	L	L1	SW
 90° Elbow Male Threaded Coupler End Con. 60° 90° Kupplungen mit Aussengewinde 60°	06 BSP1/4"	T102.06 EGB 13-90	22	49	12	20
	06 BSP3/8"	T102.06 EGB 17-90	22	49	12	20
	07 BSP1/4"	T102.07 EGB 13-90	22	49	12	20
	09 BSP3/8"	T102.09 EGB 17-90	28	70	18	24
 90° Elbow Male Threaded Coupler End Con. 24° 90° Kupplungen mit Aussengewinde 24°	06 M16x1.5	T102.06 EGB 16-10-90	22	47	12	20
	07 M 16x1.5	T102.07 EGB 16-10-90	22	47	12	20
	09 M18x1.5	T102.09 EGB 18-12-90	28	70	18	24
 90° Elbow Female Threaded Coupler 90° Kupplungen mit Innengewinde	06 BSP 1/4"	T102.06 DGB 13-90	22	49	12	20
	07 BSP 1/4"	T102.07 DGB 13-90	22	49	12	20
	09 BSP 3/8"	T102.09 DGB 17-90	28	70	18	24
 Male Threaded Plug 60° Nippel mit Aussengewinde (60°)	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13		42		17
	07 BSP1/4"	T102.07 EUB 13		42		17
	09 BSP3/8"	T102.09 EUB 17		54		24
 Male Threaded Plug (With O-Ring) Nippel mit Aussengewinde mit O-Ring	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13-01			43	17
	07 BSP1/4"	T102.07 EUB 13-01			43	17
 NPT Male Threaded Plug Nippel mit Aussengewinde mit NPT	06 NPT1/4"	T102.06 TUB 13		42		17
	07 NPT1/4"	T102.07 TUB 13		42		17
	09 NPT3/8"	T102.09 TUB 17		55		24



T102 Series



Flat Face Type
Double Shut-off
Beidseitig Absperrbar



Flat Face Type
Flat Face Typ in Leckagefreier
Ausführung

Temperature Range-Temperaturbereich
-15°C +150°C (+5°F +302°F) Mineral Oil
-15°C +200°C (+5°F +392°F) Synthetic Oil

Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 50 bar (0 - 725 PSI)

Flow capacity - Größen
NW - 6 / 102.06
NW - 7 / 102.07
NW - 9 / 102.09

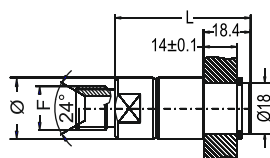
Standart Version - Standardversion
Without plating - Ohne Beschichtung
O-Ring - Dichtung - Fluorocarbon (FPM)
Double shut-off - Beidseitig absperrend
Flat Face Type - Flat Face Typ

Material - Material

Coupler body - Kupplungsgrundkörper	:Stainless Steel - Edelstahl
Back Part- Rückwartiger	:Brass - Messing
Sleeve - Hülse	:Steel - Stahl
Valve - Ventil	:Brass - Messing
Locking O-Ring - Sprengring	:Stainless Steel - Edelstahl
Spring - Federn	:Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	:AISI 420 & Hardened - Gehärtet AISI 420
Seals - Dichtungen	:Viton (V) - Viton (V)
Plug - Nippel	:Stainless Steel - Edelstahl
Plug Back Part - Hinterer Nippel	: Brass - Messing

Couplers and Plugs Kupplungen und Nippel	Connection Anschlüsse F	Order No / Bestell Nr.	L	L1	SW
 Male Threaded Plug 60° Nippel mit Aussengewinde (60°)	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13-03	44		17
 Extension Male Threaded Plug (With O-Ring) Nippel mit Verlängerungs Aussengewinde mit O-Ring	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13-03x80	82		17
	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13-03x110	110		17
 Conical Male Threaded Plug Nippel mit con. Aussengewinde mit	06 BSPT1/4"	T102.06 RUB 13-03	40		17
	06 NPT1/4"	T102.06 TUB 13-03	41		17
 Male Threaded Plugs Nippel mit Aussengewinde	06 BSP1/4"	T102.06 EUB 13-04	46.5		22
	06 BSP3/8"	T102.06 EUB 17-04	47		22
 90° Elbow Male Threaded Plug End Con. With O-Ring and nut. 90° Nippel mit Aussengewinde und Kontermutter	06 BSP1/4"	T102.06 AUB 13-90	64.5	37	17
	07 BSP1/4"	T102.07 AUB 13-90	64.5	37	17
	09 BSP3/8"	T102.09 AUB 17-90	59	34	17

Coupler for Multi-Couplings



Manifold Coupler

Bağlantı Ölçüleri Connection F	Sipariş No - Order No	Ø	L	SW
06 M16x1.5	MMT102.06 EGB 16-10	22	44	22

