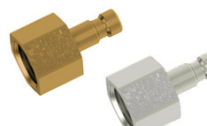


MIKRO-Schnellkupplungen NW 2,7 (ein- EO1 oder beidseitig BO1 absperrend)

Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen mit Außengewinde BMO-01 Seite 10-02	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen mit Innengewinde BMO-02 Seite 10-02	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen mit Schlauchtülle BMO-03 Seite 10-02	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen Schottschlauchtülle BMO-04 Seite 10-03
Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen - Quetschanschluß BMO-05 Seite 10-03	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Muffen Schottquetschanschluß BMO-06 Seite 10-03	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker mit Außengewinde BMO-07 Seite 10-04	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker mit Innengewinde BMO-08 Seite 10-04
Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker mit Schlauchtülle BMO-09 Seite 10-04	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker Schottschlauchtülle BMO-10 Seite 10-05	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker - Quetschanschluß BMO-11 Seite 10-05	Serie EO1 Serie BO1  NW 2,7 Stecker Schottquetschanschluß BMO-12 Seite 10-05

MINI-Schnellkupplungen NW 5 (ein- EM1 oder beidseitig BM1 absperrend)

Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen mit Außengewinde BMM-01 Seite 10-06	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen mit Innengewinde BMM-02 Seite 10-06	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen mit Schlauchtülle BMM-03 Seite 10-06	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen Schottschlauchtülle BMM-04 Seite 10-07
Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen - Quetschanschluß BMM-05 Seite 10-07	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Muffen Quetschanschluß & Feder BMM-06 Seite 10-07	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker mit Außengewinde BMM-07 Seite 10-08	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker mit Innengewinde BMM-08 Seite 10-08
Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker mit Schlauchtülle BMM-09 Seite 10-08	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker Schottschlauchtülle BMM-10 Seite 10-09	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker - Quetschanschluß BMM-11 Seite 10-09	Serie EM1 Serie BM1  NW 5 Stecker Schottquetschanschluß BMM-12 Seite 10-09

MIKRO-Schnellkupplungen NW 2,7 - Serie EO1 & BO1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mikro-Druckluft-Schnellkupplungen NW 2,7 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EO1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BO1. Es handelt sich bei NW 2,7 um eine der kleinsten Kupplungstypen am Markt. Weitere Mikrokupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: extrem kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "EO1": Mikroserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

moderate Durchflusswerte: ca. 165 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BO1": Mikroserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 150 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EO1 oder BO1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 2,7
Schnellkupplung:



Serie "MIKRO"
max. AD 10,5mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMO-01 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Muffenseite mit AG - Serie EO1 & BO1								
Außen- gewinde	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
M 5	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-01-101	L BMO-01-201	L BMO-01-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-01-102	L BMO-01-202	L BMO-01-402
G 1/8"	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-01-103	L BMO-01-203	L BMO-01-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-01-104	L BMO-01-204	L BMO-01-404

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

BMO-02 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Muffenseite mit IG - Serie EO1 & BO1								
Innen- gewinde	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
M 5	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-02-101	L BMO-02-201	L BMO-02-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-02-102	L BMO-02-202	L BMO-02-402
G 1/8"	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-02-103	L BMO-02-203	L BMO-02-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-02-104	L BMO-02-204	L BMO-02-404

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

BMO-03 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Muffenseite mit Schlauchtülle - Serie EO1 & BO1								
Schlauch- tülle	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 3	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-03-101	L BMO-03-201	L BMO-03-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-03-102	L BMO-03-202	L BMO-03-402
LW 4	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-03-103	L BMO-03-203	L BMO-03-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-03-104	L BMO-03-204	L BMO-03-404
LW 5	10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-03-105	L BMO-03-205	L BMO-03-405
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-03-106	L BMO-03-206	L BMO-03-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

MIKRO-Schnellkupplungen NW 2,7 - Serie EO1 & BO1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mikro-Druckluft-Schnellkupplungen NW 2,7 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EO1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BO1. Es handelt sich bei NW 2,7 um eine der kleinsten Kupplungstypen am Markt. Weitere Mikrokupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: extrem kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "EO1": Mikroserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
 moderate Durchflusswerte: ca. 165 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Serie "BO1": Mikroserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
 geringe Durchflusswerte: ca. 150 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EO1 oder BO1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 2,7
Schnellkupplung:



Serie "MIKRO"
max. AD 10,5mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMO-04	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Muffenseite Schottschlauchtülle - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- tülle Schott	Schiebehülse Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 3 Schott	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-04-101	L BMO-04-201	L BMO-04-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-04-102	L BMO-04-202	L BMO-04-402
LW 4 Schott	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-04-103	L BMO-04-203	L BMO-04-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-04-104	L BMO-04-204	L BMO-04-404
LW 5 Schott	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 8x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-04-105	D BMO-04-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-04-106	D BMO-04-206	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMO-05	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Muffenseite mit Quetschanschluss - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x Ø 4	Hülse AD 10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-05-101	D BMO-05-201	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-05-102	D BMO-05-202	a.A.
für Schlauch Ø 3 x Ø 4,3	Hülse AD 10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-05-103	L BMO-05-203	L BMO-05-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-05-104	L BMO-05-204	L BMO-05-404
für Schlauch Ø 3 x Ø 5	Hülse AD 10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-05-105	D BMO-05-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-05-106	D BMO-05-206	a.A.
für Schlauch Ø 4 x Ø 6	Hülse AD 10,5 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-05-107	L BMO-05-207	L BMO-05-407
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-05-108	L BMO-05-208	L BMO-05-408

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMO-06	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Muffenseite Schottquetschanschluss - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Schiebehülse Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x Ø 4	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-06-101	D BMO-06-201	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-06-102	D BMO-06-202	a.A.
für Schlauch Ø 3 x Ø 4,3	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-06-103	L BMO-06-203	L BMO-06-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-06-104	L BMO-06-204	L BMO-06-404
für Schlauch Ø 3 x Ø 5	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-06-105	D BMO-06-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-06-106	D BMO-06-206	a.A.
für Schlauch Ø 4 x Ø 6	Hülse AD 10,5 mm Schottgewinde M 8x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-06-107	L BMO-06-207	L BMO-06-407
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-06-108	L BMO-06-208	L BMO-06-408

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



MIKRO-Schnellkupplungen NW 2,7 - Serie EO1 & BO1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mikro-Druckluft-Schnellkupplungen NW 2,7 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EO1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BO1. Es handelt sich bei NW 2,7 um eine der kleinsten Kupplungstypen am Markt. Weitere Mikroakupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: extrem kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "EO1": Mikroserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

moderate Durchflusswerte: ca. 165 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BO1": Mikroserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 150 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EO1 oder BO1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 2,7
Schnellkupplung:



Serie "MIKRO"
max. AD 10,5mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMO-07 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Steckerseite mit AG - Serie EO1 & BO1								
Außen- gewinde	Gesamtlänge Stecker ca.	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
M 5	EO1 = 18 mm BO1 = 28 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-07-101	L BMO-07-201	L BMO-07-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-07-102	L BMO-07-202	L BMO-07-402
G 1/8"	EO1 = 20 mm BO1 = 30 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-07-103	L BMO-07-203	L BMO-07-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-07-104	L BMO-07-204	L BMO-07-404

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EO1

Serie BO1

BMO-08 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Steckerseite mit IG - Serie EO1 & BO1								
Innen- gewinde	Gesamtlänge Stecker ca.	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
M 5	EO1 = 17 mm BO1 = 27 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-08-101	L BMO-08-201	L BMO-08-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-08-102	L BMO-08-202	L BMO-08-402
G 1/8"	EO1 = 19 mm BO1 = 29 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-08-103	L BMO-08-203	L BMO-08-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-08-104	L BMO-08-204	L BMO-08-404

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EO1

Serie BO1

BMO-09 Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 - Steckerseite mit Schlauchtülle - Serie EO1 & BO1								
Schlauch- tülle	Gesamtlänge Stecker ca.	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 3	EO1 = 24 mm BO1 = 37 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-09-101	L BMO-09-201	L BMO-09-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-09-102	L BMO-09-202	L BMO-09-402
LW 4	EO1 = 24 mm BO1 = 37 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-09-103	L BMO-09-203	L BMO-09-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-09-104	L BMO-09-204	L BMO-09-404
LW 5	EO1 = 24 mm BO1 = 37 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-09-105	L BMO-09-205	L BMO-09-405
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-09-106	L BMO-09-206	L BMO-09-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EO1

Serie BO1

MIKRO-Schnellkupplungen NW 2,7 - Serie EO1 & BO1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mikro-Druckluft-Schnellkupplungen NW 2,7 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EO1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BO1. Es handelt sich bei NW 2,7 um eine der kleinsten Kupplungstypen am Markt. Weitere Mikrokupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: extrem kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "EO1": Mikroserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
 moderate Durchflusswerte: ca. 165 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Serie "BO1": Mikroserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
 geringe Durchflusswerte: ca. 150 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EO1 oder BO1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 2,7
Schnellkupplung:



Serie "MIKRO"
max. AD 10,5mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMO-10	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Steckerseite Schottschlauchtülle - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- tülle Schott	Gesamtlänge Stecker ca. in mm Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 3 Schott	EO1=45; BO1=53 Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-10-101	L BMO-10-201	L BMO-10-401
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-10-102	L BMO-10-202	L BMO-10-402
LW 4 Schott	EO1=45; BO1=53 Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-10-103	L BMO-10-203	L BMO-10-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-10-104	L BMO-10-204	L BMO-10-404
LW 5 Schott	EO1=45; BO1=53 Schottgewinde M 8x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-10-105	D BMO-10-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-10-106	D BMO-10-206	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMO-11	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Steckerseite mit Quetschanschluss - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Gesamtlänge Stecker ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x A Ø 4	EO1 = 25 mm BO1 = 34 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-11-101	D BMO-11-201	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-11-102	D BMO-11-202	a.A.
für Schlauch Ø 3 x A Ø 4,3	EO1 = 25 mm BO1 = 34 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-11-103	L BMO-11-203	L BMO-11-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-11-104	L BMO-11-204	L BMO-11-404
für Schlauch Ø 3 x A Ø 5	EO1 = 25 mm BO1 = 34 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-11-105	D BMO-11-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-11-106	D BMO-11-206	a.A.
für Schlauch Ø 4 x A Ø 6	EO1 = 25 mm BO1 = 34 mm	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-11-107	L BMO-11-207	L BMO-11-407
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-11-108	L BMO-11-208	L BMO-11-408

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMO-12	Mikro-Schnellkupplung NW 2,7 Steckerseite Schottquetschanschluss - Serie EO1 & BO1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Gesamtlänge Stecker ca. in mm Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x A Ø 4	EO1=38; BO1=47 Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-12-101	D BMO-12-201	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-12-102	D BMO-12-202	a.A.
für Schlauch Ø 3 x A Ø 4,3	EO1=38; BO1=47 Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-12-103	L BMO-12-203	L BMO-12-403
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-12-104	L BMO-12-204	L BMO-12-404
für Schlauch Ø 3 x A Ø 5	EO1=38; BO1=47 Schottgewinde M 7x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	D BMO-12-105	D BMO-12-205	a.A.
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	D BMO-12-106	D BMO-12-206	a.A.
für Schlauch Ø 4 x A Ø 6	EO1=38; BO1=47 Schottgewinde M 8x0,5	35 bar	EO1	einseitig *	165 L/min **	L BMO-12-107	L BMO-12-207	L BMO-12-407
			BO1	beidseitig *	150 L/min **	L BMO-12-108	L BMO-12-208	L BMO-12-408

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



MINI-Schnellkupplungen NW 5 - Serie EM1 & BM1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mini-Druckluft-Schnellkupplungen NW 5 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EM1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BM1. Es handelt sich bei NW 5 um eine sehr weit verbreitete Type in kompakter Bauart. Weitere Minikupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "EM1": Miniserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

moderate Durchflusswerte: ca. 510 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BM1": Miniserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 330 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

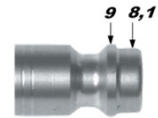
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EM1 oder BM1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 5
Schnellkupplung:



Serie "MINI"
max. AD 16mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMM-01	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Muffenseite mit AG - Serie EM1 & BM1							
Außen- gewinde	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-01-101	L BMM-01-201	L BMM-01-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-01-102	L BMM-01-202	L BMM-01-402
G 1/4"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-01-103	L BMM-01-203	L BMM-01-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-01-104	L BMM-01-204	L BMM-01-404
G 3/8"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-01-105	L BMM-01-205	L BMM-01-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-01-106	L BMM-01-206	L BMM-01-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

BMM-02	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Muffenseite mit IG - Serie EM1 & BM1							
Innen- gewinde	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-02-101	L BMM-02-201	L BMM-02-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-02-102	L BMM-02-202	L BMM-02-402
G 1/4"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-02-103	L BMM-02-203	L BMM-02-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-02-104	L BMM-02-204	L BMM-02-404
G 3/8"	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-02-105	L BMM-02-205	L BMM-02-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-02-106	L BMM-02-206	L BMM-02-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

BMM-03	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Muffenseite mit Schlauchtülle - Serie EM1 & BM1							
Schlauch- tülle	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 4	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-03-101	L BMM-03-201	L BMM-03-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-03-102	L BMM-03-202	L BMM-03-402
LW 5	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-03-103	L BMM-03-203	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-03-104	L BMM-03-204	a.A.
LW 6	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-03-105	L BMM-03-205	L BMM-03-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-03-106	L BMM-03-206	L BMM-03-406
LW 8	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-03-107	L BMM-03-207	L BMM-03-407
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-03-108	L BMM-03-208	L BMM-03-408
LW 9	16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-03-109	L BMM-03-209	L BMM-03-409
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-03-110	L BMM-03-210	L BMM-03-410

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

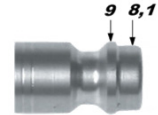
** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft

MINI-Schnellkupplungen NW 5 - Serie EM1 & BM1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mini-Druckluft-Schnellkupplungen NW 5 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EM1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BM1. Es handelt sich bei NW 5 um eine sehr weit verbreitete Type in kompakter Bauart. Weitere Minikupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "EM1": Miniserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
moderate Durchflusswerte: ca. 510 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Serie "BM1": Miniserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 330 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EM1 oder BM1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 5
Schnellkupplung:



Serie "MINI"
max. AD 16mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMM-04 Mini-Schnellkupplung NW 5 Muffenseite mit Schottschlauchtülle - Serie EM1 & BM1								
Schlauch- tülle Schott	Schiebehülse Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 4 Schott	Hülse AD 16 mm Schottgewinde M 10x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-04-101	L BMM-04-201	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-04-102	L BMM-04-202	a.A.
LW 6 Schott	Hülse AD 16 mm Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-04-103	L BMM-04-203	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-04-104	L BMM-04-204	a.A.
LW 8 Schott	Hülse AD 16 mm Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-04-105	L BMM-04-205	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-04-106	L BMM-04-206	a.A.
LW 9 Schott	Hülse AD 16 mm Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-04-107	L BMM-04-207	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-04-108	L BMM-04-208	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMM-05 Mini-Schnellkupplung NW 5 Muffenseite mit Quetschanschluss - Serie EM1 & BM1								
Schlauch- Quetsch- anschluss	Schiebehülse AD ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x AØ 5	Hülse AD 16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-05-101	D BMM-05-201	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-05-102	D BMM-05-202	a.A.
für Schlauch Ø 4 x AØ 6	Hülse AD 16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-05-103	L BMM-05-203	L BMM-05-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-05-104	L BMM-05-204	L BMM-05-404
für Schlauch Ø 6 x AØ 8	Hülse AD 16 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-05-105	L BMM-05-205	L BMM-05-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-05-106	L BMM-05-206	L BMM-05-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

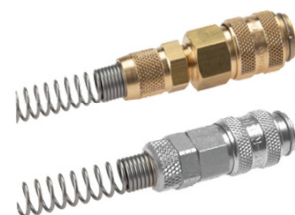
** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMM-06									
Mini-Schnellkupplung NW 5 Muffenseite Quetschanschluss/KS-Feder Serie EM1 & BM1									
Schlauch- Quetsch- anschluss	Aus- führung	Schiebe- hülse AD ca.	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 4 x AØ 6	Anschluss starr	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-06-101	L BMM-06-201	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-06-102	L BMM-06-202	a.A.
	Anschluss drehbar	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-06-103	L BMM-06-203	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-06-104	L BMM-06-204	a.A.
für Schlauch Ø 6 x AØ 8	Anschluss starr	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-06-105	L BMM-06-205	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-06-106	L BMM-06-206	a.A.
	Anschluss drehbar	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-06-107	L BMM-06-207	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-06-108	L BMM-06-208	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



MINI-Schnellkupplungen NW 5 - Serie EM1 & BM1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mini-Druckluft-Schnellkupplungen NW 5 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EM1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BM1. Es handelt sich bei NW 5 um eine sehr weit verbreitete Type in kompakter Bauart. Weitere Minikupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "EM1": Miniserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

moderate Durchflusswerte: ca. 510 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BM1": Miniserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 330 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

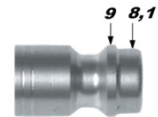
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EM1 oder BM1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 5
Schnellkupplung:



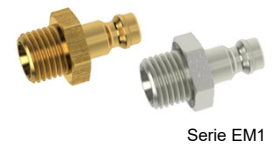
Serie "MINI"
max. AD 16mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMM-07	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Steckerseite mit AG - Serie EM1 & BM1								
Außen- gewinde	Gesamt- länge Stecker	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss**	Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	ca. EM1: 25mm BM1: 40mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	siehe rechte Nr. jedoch BMM- 07- 3...	L BMM-07-101	L BMM-07-201	L BMM-07-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-07-102	L BMM-07-202	L BMM-07-402
G 1/4"	ca. EM1: 28mm BM1: 42mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-07-103	L BMM-07-203	L BMM-07-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-07-104	L BMM-07-204	L BMM-07-404
G 3/8"	ca. EM1: 28mm BM1: 42mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-07-105	L BMM-07-205	L BMM-07-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-07-106	L BMM-07-206	L BMM-07-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EM1

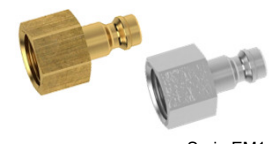


Serie BM1

BMM-08	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Steckerseite mit IG - Serie EM1 & BM1								
Innen- gewinde	Gesamt- länge Stecker	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss**	Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	ca. EM1: 25mm BM1: 42mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	siehe rechte Nr. jedoch BMM- 08- 3...	L BMM-08-101	L BMM-08-201	L BMM-08-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-08-102	L BMM-08-202	L BMM-08-402
G 1/4"	ca. EM1: 26mm BM1: 42mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-08-103	L BMM-08-203	L BMM-08-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-08-104	L BMM-08-204	L BMM-08-404
G 3/8"	ca. EM1: 27mm BM1: 44mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-08-105	L BMM-08-205	L BMM-08-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-08-106	L BMM-08-206	L BMM-08-406

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EM1



Serie BM1

BMM-09	Mini-Schnellkupplung NW 5 - Steckerseite mit Schlauchtülle - Serie EM1 & BM1								
Schlauch- tülle	Gesamt- länge Stecker	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss**	Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 4	ca. EM1: 32mm BM1: 50mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	siehe rechte Nr. jedoch BMM- 09- 3...	L BMM-09-101	L BMM-09-201	L BMM-09-401
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-09-102	L BMM-09-202	L BMM-09-402
LW 5	ca. EM1: 32mm BM1: 50mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-09-103	L BMM-09-203	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-09-104	L BMM-09-204	a.A.
LW 6	ca. EM1: 32mm BM1: 50mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-09-105	L BMM-09-205	L BMM-09-405
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-09-106	L BMM-09-206	L BMM-09-406
LW 8	ca. EM1: 32mm BM1: 50mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-09-107	L BMM-09-207	L BMM-09-407
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-09-108	L BMM-09-208	L BMM-09-408
LW 9	ca. EM1: 38mm BM1: 50mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **		L BMM-09-109	L BMM-09-209	L BMM-09-409
			BM1	beidseitig *	330 L/min **		L BMM-09-110	L BMM-09-210	L BMM-09-410

* die Absperrausführung muss immer auf die Steckerseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Serie EM1



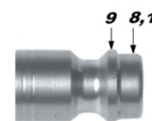
Serie BM1

MINI-Schnellkupplungen NW 5 - Serie EM1 & BM1 (einseitig & beidseitig absperrend)

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Mini-Druckluft-Schnellkupplungen NW 5 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie EM1, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BM1. Es handelt sich bei NW 5 um eine sehr weit verbreitete Type in kompakter Bauart. Weitere Minikupplungen anderer Bauart sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar, wir erbitten hierzu Bilder oder Datenblätter.

Grundsätzliches: kleindimensionierte Schnellkupplungen für Luft und ungefährliche Gase
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "EM1": Miniserie einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
moderate Durchflusswerte: ca. 510 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Serie "BM1": Miniserie BO1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 330 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (EM1 oder BM1) sind miteinander funktional kuppelbar!

Identmaße
der NW 5
Schnellkupplung:



Serie "MINI"
max. AD 16mm

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

BMM-10	Mini-Schnellkupplung NW 5 Steckerseite Schottschlauchtülle - Serie EM1 & BM1							
Schlauch- tülle Schott	Gesamtlänge Stecker ca. in mm Schottgewinde	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
LW 4 Schott	EM1=50; BM1=54 Schottgewinde M 10x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-10-101	L BMM-10-201	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-10-102	L BMM-10-202	a.A.
LW 6 Schott	EM1=50; BM1=54 Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-10-103	L BMM-10-203	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-10-104	L BMM-10-204	a.A.
LW 8 Schott	EM1=50; BM1=54 Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-10-105	D BMM-10-205	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-10-106	D BMM-10-206	a.A.
LW 9 Schott	EM1=50; BM1=54 Schottgewinde M 12x1	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-10-107	D BMM-10-207	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-10-108	D BMM-10-208	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMM-11	Mini-Schnellkupplung NW 5 Steckerseite mit Quetschanschluss - Serie EM1 & BM1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Gesamtlänge Stecker ca. in mm	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 3 x A Ø 5	EM1 = 32 mm BM1 = 47 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-11-101	D BMM-11-201	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-11-102	D BMM-11-202	a.A.
für Schlauch Ø 4 x A Ø 6	EM1 = 32 mm BM1 = 47 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-11-103	L BMM-11-203	L BMM-11-403
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-11-104	L BMM-11-204	L BMM-11-404
für Schlauch Ø 6 x A Ø 8	EM1 = 32 mm BM1 = 47 mm	35 bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-11-105	D BMM-11-205	a.A.
			BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-11-106	D BMM-11-206	a.A.

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



BMM-12		Mini-Schnellkupplung NW 5 Steckerseite Quetschanschluss/KS-Feder Serie EM1 & BM1							
Schlauch- Quetsch- anschluss	Aus- führung	Schiebe- hülse AD ca.	max. BD	Serie	Absperr- Ausführung *	max. Durchfluss **	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
für Schlauch Ø 4 x A Ø 6	Anschluss starr	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-12-101	D BMM-12-201	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-12-102	D BMM-12-202	a.A.
	Anschluss drehbar	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-12-103	L BMM-12-203	L BMM-12-403
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-12-104	L BMM-12-204	L BMM-12-404
für Schlauch Ø 6 x A Ø 8	Anschluss starr	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	D BMM-12-105	D BMM-12-205	a.A.
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	D BMM-12-106	D BMM-12-206	a.A.
	Anschluss drehbar	Hülse AD 16mm	35bar	EM1	einseitig *	510 L/min **	L BMM-12-107	L BMM-12-207	L BMM-12-407
				BM1	beidseitig *	330 L/min **	L BMM-12-108	L BMM-12-208	L BMM-12-408

* die Absperrausführung muss immer auf die Muffenseite der gleichen Serie abgestimmt sein, sonst öffnet die Verbindung beim Kuppeln nicht

** die max. Durchflussmenge ist angegeben bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einer Druckdifferenz von 0,5 bar, bei Medium Luft



Platz für Notizen:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.