

A) Hydraulik-Multikupplungen

Das Inhaltsverzeichnis für diese Schnellkupplungen finden Sie auf Katalog-Seite 15-02 & 03



B) Multikupplungen aus der Temperiertechnik

Das Inhaltsverzeichnis für diese Schnellkupplungen finden Sie auf Katalog-Seite 15-22





Serie Multi-X 2x DN10
Nr. HSK-96/01/06 - Seite 15-04/05



Serie Multi-X 2x DN12,5
Nr. HSK-96/02/07 - Seite 15-04/05



Serie Multi-X 2x DN12,5/19
Nr. HSK-96/03/08 - Seite 15-04/05



Serie Multi-X 2x DN19
Nr. HSK-96/04/09 - Seite 15-04/05



Serie Multi-X 2x DN25
Nr. HSK-96/05/10 - Seite 15-04/05



Serie Multi-X 4x DN10
Nr. HSK-96/11/16 - Seite 15-06/07



Serie Multi-X 4x DN10/12,5
Nr. HSK-96/12/17 - Seite 15-06/07



Serie Multi-X 4x DN12,5
Nr. HSK-96/13/18 - Seite 15-06/07



Serie Multi-X 4x DN12,5/19
Nr. HSK-96/14/19 - Seite 15-06/07



Serie Multi-X 6x DN10
Nr. HSK-96/15/20 - Seite 15-06/07



Zubehör für Multikup. Serie Multi-X
Nr. HSK-... - Seite 15-08



Serie "FA" 2x DN10 Version A
Nr. HSK-97/10/14 - Seite 15-09/10



Serie "FA" 2x DN10 Version B
Nr. HSK-97/11/15 - Seite 15-09/10



Serie "FA" 2x DN12 Version Q
Nr. HSK-97/12/16 - Seite 15-09/10



Serie "FA" 3x DN25 Version R
Nr. HSK-97/13/17 - Seite 15-09/10



Serie "FA" 4x DN6 Version Q
Nr. HSK-97/18/22 - Seite 15-11/12



Serie "FA" 4x DN10 Version Q
Nr. HSK-97/19/23 - Seite 15-11/12

**Fortsetzung
des Inhaltsverzeichnisses
siehe nächste Seite!**



Serie "FA" 4x DN10 Vers.Q Elektro
Nr. HSK-97/20/24 - Seite 15-11/12



Serie "FA" 4x DN12 Version Q
Nr. HSK-97/21/25 - Seite 15-11/12



Serie "FA" 4x DN12/20 Version Q
Nr. HSK-97/26/30 - Seite 15-13/14



Serie FA 4x DN12/20 Vers.Q Elektro
Nr. HSK-97/27/31 - Seite 15-13/14



Serie "FA" 4x DN10 Version R
Nr. HSK-97/28/32 - Seite 15-13/14



Serie "FA" 4x DN10 Vers.R Elektro
Nr. HSK-97/29/33 - Seite 15-13/14



Serie "FA" 4x DN12 Version R
Nr. HSK-97/34/37 - Seite 15-15/16



Serie "FA" 4x DN12 Vers.R Elektro
Nr. HSK-97/35/38 - Seite 15-15/16



Serie "FA" 4x DN20 Version Q
Nr. HSK-97/36/39 - Seite 15-15/16



Serie "FA" 4x DN10 Version Q-HD
Nr. HSK-97/40/43 - Seite 15-17/18



Serie "FA" 4x DN12 Version Q-HD
Nr. HSK-97/41/44 - Seite 15-17/18



Serie "FA" 4x DN12/20 Version Q-HD
Nr. HSK-97/42/45 - Seite 15-17/18



Serie "FA" 6x DN10 Version R
Nr. HSK-97/46/50 - Seite 15-19/20



Serie "FA" 6x DN12 Version R
Nr. HSK-97/47/51 - Seite 15-19/20



Serie "FA" 8x DN10 Version Q
Nr. HSK-97/48/52 - Seite 15-19/20



Serie "FA" 8x DN12 Version R
Nr. HSK-97/49/53 - Seite 15-19/20

Querverweis:
Fabrikate der Firmen
Stucchi,
Parker, oder
Oilquick
sind auf Anfrage
lieferbar



Diverse Anschluss-Stutzen
siehe Seite 15-21

Hydraulik-Multikupplungen Seite 1 von 17 Serie "Multi X"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl.

Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "Multi-X" nach Werksnorm, Bauart austauschbar mit Fabrikat Cejn

Ersatzteile zu diesem System finden Sie ebenso auf den nächsten Seiten

Serie & Anwendung:

Serie "Multi-X" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht,

die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich

zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Aluminium, Messing mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

**Detailzeichnungen
zu den
unteren
Multikupplungen
erhalten Sie
bei uns
kurzfristig
auf Anfrage**

**Die Gegenstücke,
"Loshälften" zu den
unteren Typen finden
Sie auf der
nächsten Seite**

HSK-96-01 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Festhälfte DN 10						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 3/8"	DN 10	2x 40 L/min	350 bar	A	89 x 166 x 78	S HSK-96-011
2x WEO 1/2"	DN 10	2x 40 L/min	350 bar	A	84 x 166 x 72	S HSK-96-012

Multi-X - 2x DN10



Bild A

HSK-96-02 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Festhälfte DN 12,5						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2"	DN 12,5	2x 100 L/min	350 bar	B	91 x 174 x 79	S HSK-96-021
2x WEO 1/2"	DN 12,5	2x 100 L/min	350 bar	B	91 x 174 x 85	S HSK-96-022

Multi-X - 2x DN12,5



Bild B

HSK-96-03 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Festhälfte 1xDN12,5 ; 1xDN19						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
1x WEO 1/2" & 1x WEO 3/4"	DN 12,5 & DN 19	1x 100 L/min & 1x200 L/min	350 bar	C	121 x 194 x 83	S HSK-96-031

Multi-X - 2x DN12,5/19



Bild C

HSK-96-04 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Festhälfte DN19						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 3/4"	DN 19	2x 200 L/min	350 bar	D	113 x 214 x 107	S HSK-96-041
2x WEO 3/4"	DN 19	2x 200 L/min	350 bar	D	117 x 213 x 107	S HSK-96-042

Multi-X - 2x DN19



Bild D

HSK-96-05 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Festhälfte DN25						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1"	DN 25	2x 320 L/min	350 bar	E	119 x 214 x 95	S HSK-96-051

Multi-X - 2x DN25



Bild E

Hydraulik-Multikupplungen Seite 2 von 17 Serie "Multi X"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "Multi-X" nach Werksnorm, Bauart austauschbar mit Fabrikat Cejn

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den nächsten Seiten

Serie & Anwendung:

Serie "Multi-X" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Aluminium, Messing mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:
Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

**Detailzeichnungen
zu den
unteren
Multikupplungen
erhalten Sie
bei uns
kurzfristig
auf Anfrage**

**Die Gegenstücke,
"Festhälften" zu den
unteren Typen finden
Sie auf der
vorherigen Seite**

HSK-96-06 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Loshälfte DN 10						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 3/8"	DN 10	2x 40 L/min	350 bar	A	121 x 116 x 66	S HSK-96-061
2x WEO 1/2"	DN 10	2x 40 L/min	350 bar	A	120 x 116 x 66	S HSK-96-062

Multi-X - 2x DN10


Bild A

HSK-96-07 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Loshälfte DN 12,5						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2"	DN 12,5	2x 100 L/min	350 bar	B	136 x 132 x 73	S HSK-96-071
2x WEO 1/2"	DN 12,5	2x 100 L/min	350 bar	B	139 x 132 x 73	S HSK-96-072

Multi-X - 2x DN12,5


Bild B

HSK-96-08 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Loshälfte 1xDN12,5 ; 1xDN19						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
1x WEO 1/2" & 1x WEO 3/4"	DN 12,5 & DN 19	1x 100 L/min & 1x200 L/min	350 bar	C	183 x 150 x 70	S HSK-96-081

Multi-X - 2x DN12,5/19


Bild C

HSK-96-09 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Loshälfte DN19						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 3/4"	DN 19	2x 200 L/min	350 bar	D	168 x 179 x 97	S HSK-96-091
2x WEO 3/4"	DN 19	2x 200 L/min	350 bar	D	179 x 179 x 97	S HSK-96-092

Multi-X - 2x DN19


Bild D

HSK-96-10 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 2-fach, hier Loshälfte DN25						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1"	DN 25	2x 320 L/min	350 bar	E	173 x 180 x 77	S HSK-96-101

Multi-X - 2x DN25


Bild E

Hydraulik-Multikupplungen Seite 3 von 17 Serie "Multi X"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "Multi-X" nach Werksnorm, Bauart austauschbar mit Fabrikat Cejn

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den nächsten Seiten

Serie & Anwendung:

Serie "Multi-X" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Aluminium, Messing mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-96-11 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Festhälfte DN 10						
Anschluss	DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
4x IG G 3/8"	DN 10	4x 40 L/min	350 bar	A	89 x 166 x 93	HSK-96-111
4x WEO 1/2"	DN 10	4x 40 L/min	350 bar	A	89 x 166 x 88	HSK-96-112

Multi-X - 4x DN10



Bild A

HSK-96-12 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Festhälfte 2xDN10 ; 2xDN12,5						
Anschluss	DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
IG 2xG3/8 2xG1/2	DN 10/12,5	2x 40 & 2x100L/min	350 bar	B	91 x 174 x 99	HSK-96-121
4x WEO 1/2"	DN 10/12,5	2x 40 & 2x100L/min	350 bar	B	91 x 174 x 99	HSK-96-122

Multi-X - 4x DN10/12,5



Bild B

HSK-96-13 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Festhälfte DN 12,5						
Anschluss	DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
4x IG G 1/2"	DN 12,5	4x 100L/min	350 bar	C	91 x 174 x 99	HSK-96-131
4x WEO 1/2"	DN 12,5	4x 100L/min	350 bar	C	91 x 174 x 99	HSK-96-132

Multi-X - 4x DN12,5



Bild C

HSK-96-14 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Festhälfte 2xDN12,5 ; 2xDN19						
Anschluss	DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
IG 2xG1/2 2xG3/4	DN 12,5/19	2x 100 & 2x200L/min	350 bar	D	106 x 214 x 107	HSK-96-141
je 2xWEO1/2-3/4	DN 12,5/19	2x 100 & 2x200L/min	350 bar	D	117 x 214 x 107	HSK-96-142

Multi-X - 4x DN12,5/19



Bild D

HSK-96-15 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 6-fach, hier Festhälfte DN10						
Anschluss	DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
6x IG G 3/8"	DN 10	6x 40L/min	350 bar	E	89 x 214 x 107	HSK-96-151
6x WEO 1/2"	DN 10	6x 40L/min	350 bar	E	84 x 214 x 107	HSK-96-152

Multi-X - 6x DN10



Bild E

Hydraulik-Multikupplungen Seite 4 von 17 Serie "Multi X"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl.

Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "Multi-X" nach Werksnorm, Bauart austauschbar mit Fabrikat Cejn

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den nächsten Seiten

Serie & Anwendung:

Serie "Multi-X" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Aluminium, Messing mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

**Detailzeichnungen
zu den
unteren
Multikupplungen
erhalten Sie
bei uns
kurzfristig
auf Anfrage**

**Die Gegenstücke,
"Festhälften" zu den
unteren Typen finden
Sie auf der
vorherigen Seite**

HSK-96-16 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Loshälfte DN 10						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
4x IG G 3/8"	DN 10	4x 40 L/min	350 bar	A	120 x 116 x 83	HSK-96-161
4x WEO 1/2"	DN 10	4x 40 L/min	350 bar	A	121 x 116 x 83	HSK-96-162

Multi-X - 4x DN10



Bild A

HSK-96-17 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Loshälfte 2xDN10 ; 2xDN12,5						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
IG 2xG3/8 2xG1/2	DN 10/12,5	2x 40 & 2x100L/min	350 bar	B	136 x 132 x 93	HSK-96-171
4x WEO 1/2"	DN 10/12,5	2x 40 & 2x100L/min	350 bar	B	139 x 132 x 93	HSK-96-172

Multi-X - 4x DN10/12,5



Bild B

HSK-96-18 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Loshälfte DN 12,5						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
4x IG G 1/2"	DN 12,5	4x 100L/min	350 bar	C	136 x 132 x 93	HSK-96-181
4x WEO 1/2"	DN 12,5	4x 100L/min	350 bar	C	139 x 132 x 93	HSK-96-182

Multi-X - 4x DN12,5



Bild C

HSK-96-19 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 4-fach, hier Loshälfte 2xDN12,5 ; 2xDN19						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
IG 2xG1/2 2xG3/4	DN 12,5/19	2x 100 & 2x200L/min	350 bar	D	168 x 179 x 97	HSK-96-191
je 2xWEO1/2-3/4	DN 12,5/19	2x 100 & 2x200L/min	350 bar	D	179 x 179 x 97	HSK-96-192

Multi-X - 4x DN12,5/19



Bild D

HSK-96-20 Multikupplung Serie "Multi-X" hier 6-fach, hier Loshälfte DN10						
Anschluss	DN Nenn- Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	maximale Abmessungen Länge x Breite x Höhe ca. in mm	Ident Nr. Stahl verz.
6x IG G 3/8"	DN 10	6x 40L/min	350 bar	E	123 x 179 x 97	HSK-96-201
6x WEO 1/2"	DN 10	6x 40L/min	350 bar	E	122 x 179 x 97	HSK-96-202

Multi-X - 6x DN10



Bild E

Hydraulik-Multikupplungen Seite 5 von 17 Serie "Multi X" Ersatzteile

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:	Serie "Multi-X" nach Werksnorm, Bauart austauschbar mit Fabrikat Cejn
	Untenstehend unsere allgemeine Ersatzteil-Übersicht.
Serie & Anwendung:	Serie "Multi-X" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt
typische Merkmale:	absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.
Betriebsdruck max.:	siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)
Material & Dichtungen:	Materialmix aus Stahl, Aluminium, Messing mit NBR/PTFE Dichtringen
Temperatur max.:	Normalstahl von -20°C bis +100°C ; max. Temp. für Edelstahl auf Anfrage
Abkürzungen:	RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde
WICHTIG:	Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!



**Detail-
zeichnungen
zu den
unteren
Produkten
erhalten Sie
bei uns
kurzfristig
auf Anfrage**

Bitte fragen Sie bei Bedarf nach unseren detaillierten Ersatzteillisten - hier ein kleiner Überblick:



WEO
Patronen für
Festhälften



Halterungen



Gewinde
Patronen für
Festhälften



Hebel-
Einheiten



Druckknopf-
Sätze



Elektro Steck-
Verbindungen



Abdeck-
Kappen



Park-
Stationen



Patroneneinsätze
Festhälften

Hydraulik-Multikupplungen Seite 6 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-10 Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Festhälften DN 10 Version A								
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-2/18FC	-	S HSK-97-101
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-2/22FC	-	S HSK-97-102
IG G 3/8"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-38GFC	-	S HSK-97-103
IG G 1/2"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-12GFC	-	S HSK-97-104

FA - 2x DN10 Version A



Bild A

HSK-97-11 Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Festhälften DN 10 Version B								
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-2/18FC	-	S HSK-97-111
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-2/22FC	-	S HSK-97-112
IG G 3/8"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-38GFC	-	S HSK-97-113
IG G 1/2"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-12GFC	-	S HSK-97-114
IG G 1/2" Winter	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206G-2-12GFC	Winterausf. Schmiernip.	S HSK-97-115

FA - 2x DN10 Version B



Bild B

HSK-97-12 Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Festhälften DN 12								
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 15L M22x1,5	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P208-2-2/22FC	-	S HSK-97-121
IG G 1/2"	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P208-2-12GFC	-	S HSK-97-122
IG G 1/2" Winter	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P208G-2-12GFC	Winterausf. Schmiernip.	S HSK-97-123

FA - 2x DN12



Bild C

HSK-97-13 Multikupplung Serie "FA" hier 3-fach, Festhälften DN 25								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1" (1xleer)	BG5 - DN25	2x 150 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P316-2-1GFC	mittig leer	S HSK-97-131
3x IG G 1"	BG5 - DN25	3x 150 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P316-4-1GFC	-	S HSK-97-132

FA - 3x DN25



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 7 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden.

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-14	Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Loshälften DN 10 Version A							
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-2/18MC	-	§ HSK-97-141
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-2/22MC	-	§ HSK-97-142
IG G 3/8"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-38GMC	-	§ HSK-97-143
IG G 1/2"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PB06-2-12GMC	-	§ HSK-97-144

FA - 2x DN10 Version A



Bild A

HSK-97-15	Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Loshälften DN 10 Version B							
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-2/18MC	-	§ HSK-97-151
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-2/22MC	-	§ HSK-97-152
IG G3/8"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-38GMC	-	§ HSK-97-153
IG G 1/2"	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P206-2-12GMC	-	§ HSK-97-154
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	3P206-2-38GMC	unter Druck kuppelbar	§ HSK-97-155
IG G 1/2" UDK	BG2 - DN10	2x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	3P206-2-12GMC		§ HSK-97-156

FA - 2x DN10 Version B



Bild B

HSK-97-16	Multikupplung Serie "FA" hier 2-fach, Loshälften DN 12							
Anschluss je 2x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 15L M22x1,5	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P208-2-2/22MC	-	§ HSK-97-161
IG G 1/2"	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P208-2-12GMC	-	§ HSK-97-162
AG 15L UDK	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P208-2-2/22MC	unter Druck kuppelbar	§ HSK-97-163
IG G 1/2" UDK	BG3 - DN12	2x 70 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P208-2-12GMC		§ HSK-97-164

FA - 2x DN12



Bild C

HSK-97-17	Multikupplung Serie "FA" hier 3-fach, Loshälften DN 25							
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1" UDK (1xleer)	BG5 - DN25	2x 150 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	3P316-2-1GFC	unter Druck kuppelbar	§ HSK-97-171
3x IG G 1" UDK	BG5 - DN25	3x 150 L/min	250 bar	ohne	auf Anfrage	3P316-4-1GFC		§ HSK-97-172

FA - 3x DN25



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 8 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung:

Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-18 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 6 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/4"	BG1 - DN6	4x 20 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P404-4-14GFC	-	S HSK-97-181

FA - 4x DN6-Q



Bild A

HSK-97-19 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 10 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-2/18FC	-	S HSK-97-191
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-2/22FC	-	S HSK-97-192
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-38GFC	-	S HSK-97-193
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-12GFC	-	S HSK-97-194
AG 12L Winter	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506G-4-2/18FC	Winterausf. mit Schmiernip.	S HSK-97-195
IG G 1/2" Winter	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506G-4-12GFC	Winterausf. mit Schmiernip.	S HSK-97-196

FA - 4x DN10-Q



Bild B

HSK-97-20 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 10 Version Q - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-2/18FC	alle mit Elektro-Sätzen 3-polig	S HSK-97-201
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-2/22FC		S HSK-97-202
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-38GFC		S HSK-97-203
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-12GFC		S HSK-97-204

FA - 4x DN10-Q Elektro



Bild C

HSK-97-21 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P508-4-12GFC	-	S HSK-97-211
IG G 1/2" Winter	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P508G-4-12GFC	Winterausf. mit Schmiernip.	S HSK-97-212

FA - 4x DN12-Q



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 9 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung:

Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-22 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 6 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/4"	BG1 - DN6	4x 20 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P404-4-14GMC	-	S HSK-97-221

FA - 4x DN6-Q



Bild A

HSK-97-23 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 10 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-2/18MC	-	S HSK-97-231
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-2/22MC	-	S HSK-97-232
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-38GMC	-	S HSK-97-233
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P506-4-12GMC	-	S HSK-97-234
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	3P506-4-38GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-235
IG G 1/2" UDK	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	3P506-4-12GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-236

FA - 4x DN10-Q



Bild B

HSK-97-24 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 10 Version Q - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-2/18MC	alle mit Elektro-Sätzen 3-polig	S HSK-97-241
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-2/22MC		S HSK-97-242
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-38GMC		S HSK-97-243
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P506-1-4-12GMC		S HSK-97-244
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P506-1-4-38GMC	UDK = unter Druck kuppelbar	S HSK-97-245
IG G 1/2" UDK	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P506-1-4-12GMC		S HSK-97-246

FA - 4x DN10-Q Elektro



Bild C

HSK-97-25 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P508-4-12GMC	-	S HSK-97-251
IG G 1/2" UDK	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	3P508G-4-12GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-252

FA - 4x DN12-Q



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 10 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster
Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-26 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12/20 Version Q								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2" 2x IG G 3/4"	2x BG3-DN12 2x BG4-DN20	2x 70 L/min 2x 125L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P510G-4-AFC	Winterausführung mit Schmier-nippeln	S HSK-97-261

FA - 4x DN12/20-Q



Bild A

HSK-97-27 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12/20 Version Q - Elektro								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
1x IG G 1/2" 2x IG G 3/4" Winter	1x BG3-DN12 2x BG4-DN20	1x 70 L/min 2x 125L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P510G-1-3-A1FC	Winterausf. Schmiernip. Elektro-Sätze 3-polig	S HSK-97-271

FA - 4x DN12/20-Q-Elektro



Bild B

HSK-97-28 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 10 Version R								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-2/18FC	-	S HSK-97-281
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-2/22FC	-	S HSK-97-282
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-38GFC	-	S HSK-97-283
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-12GFC	-	S HSK-97-284

FA - 4x DN10-R



Bild C

HSK-97-29 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 10 Version R - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-2/18FC	alle mit Elektro-Sätzen 3-polig	S HSK-97-291
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-2/22FC		S HSK-97-292
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-38GFC		S HSK-97-293
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-12GFC		S HSK-97-294

FA - 4x DN10-R Elektro



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 11 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-30 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12/20 Version Q								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2" 2x IG G 3/4"	2x BG3-DN12 2x BG4-DN20	2x 70 L/min 2x 125L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P510-4-AMC	-	S HSK-97-301
2x IG G 1/2" 2x IG G 3/4"	2x BG3-DN12 2x BG4-DN20	2x 70 L/min 2x 125L/min	250 bar	A	auf Anfrage	3P510-4-AMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-302

FA - 4x DN12/20-Q



Bild A

HSK-97-31 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12/20 Version Q - Elektro								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
1x IG G 1/2" 2x IG G 3/4"	1x BG3-DN12 2x BG4-DN20	1x 70 L/min 2x 125L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2PS10-1-3-A1MC	Elektro-Sätze 3-polig	S HSK-97-311

FA - 4x DN12/20-Q-Elektro



Bild B

HSK-97-32 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 10 Version R								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-2/18MC	-	S HSK-97-321
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-2/22MC	-	S HSK-97-322
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-38GMC	-	S HSK-97-323
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2PS06-4-12GMC	-	S HSK-97-324

FA - 4x DN10-R



Bild C

HSK-97-33 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 10 Version R - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-2/18MC	alle mit Elektro-Sätzen 3-polig	S HSK-97-331
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-2/22MC		S HSK-97-332
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-38GMC		S HSK-97-333
IG G 1/2"	BG2 - DN10	4x 40 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2PS06-1-4-12GMC		S HSK-97-334

FA - 4x DN10-R Elektro



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 12 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster
Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck , IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: **Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!**

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-34 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12 Version R								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PS08-4-12GFC	-	S HSK-97-341

FA - 4x DN12-R



Bild A

HSK-97-35 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12 Version R - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 15L M22x1,5	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2PS08-1-4-2/22FC	Elektro-Sätze 3-polig	S HSK-97-351

FA - 4x DN12-R-Elektro



Bild B

HSK-97-36 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 20 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 3/4"	BG4 - DN20	4x 105 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P412-4-34GFC	-	S HSK-97-361

FA - 4x DN20-Q



Bild C

Hydraulik-Multikupplungen Seite 13 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl.

Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck, IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-37 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12 Version R								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2PS08-4-12GMC	-	S HSK-97-371

FA - 4x DN12-R



Bild A

HSK-97-38 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12 Version R - Elektro								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 15L M22x1,5	BG3 - DN12	4x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2PS08-1-4-2/22MC	Elektro-Sätze 3-polig	S HSK-97-381

FA - 4x DN12-R-Elektro



Bild B

HSK-97-39 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 20 Version Q								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 3/4" UDK	BG4 - DN20	4x 105 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P412-4-34GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-391

FA - 4x DN20-Q



Bild C

Hydraulik-Multikupplungen Seite 14 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen: Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung: Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale: absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C) - "HD" entspricht der Hochdruckbaureihe bis 460bar BD

Material & Dichtungen: Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.: von -20°C bis +100°C°

Abkürzungen: RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

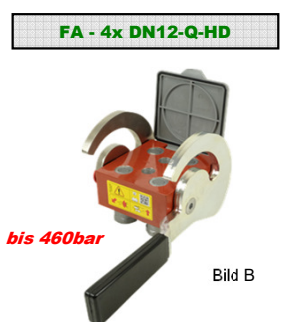
Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-40	Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 10 Version Q-HD							
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 3/8"	BG2 - DN10	4x 35 L/min	460 bar	A	auf Anfrage	PH406-4-38GFC	-	S HSK-97-401



HSK-97-41	Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12 Version Q-HD							
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	4x 60 L/min	460 bar	B	auf Anfrage	PH408-4-12GFC	-	S HSK-97-411



HSK-97-42	Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Festhälften DN 12/20 Version Q-HD							
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2" 2x IG G 3/4"	2x BG3-DN12 2x BG4-DN20	2x 60 L/min 2x 105L/min	460 bar	C	auf Anfrage	PH510-4-AFC	-	S HSK-97-421



Hydraulik-Multikupplungen Seite 15 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:	Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster
Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik	
Serie & Anwendung:	Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt
typische Merkmale:	absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig
Betriebsdruck max.:	siehe untere Tabelle (immer bei +20°C) - "HD" entspricht der Hochdruckbaureihe bis 460bar BD
Material & Dichtungen:	Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtringen
Temperatur max.:	von -20°C bis +100°C°
Abkürzungen:	RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde
WICHTIG:	Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-43 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 10 Version Q-HD								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12S M20x1,5 UDK	BG2 - DN10	4x 35 L/min	460 bar	A	auf Anfrage	3PH406-4-AMC	unter Druck kuppelbar	HSK-97-431
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN10	4x 35 L/min	460 bar	A	auf Anfrage	3PH406-4-38GMC		HSK-97-432

FA - 4x DN10-Q-HD



Bild A

bis 460bar

HSK-97-44 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12 Version Q-HD								
Anschluss je 4x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2" UDK	BG3 - DN12	4x 60 L/min	460 bar	B	auf Anfrage	3PH408-4-12GMC	unter Druck kuppelbar	HSK-97-441

FA - 4x DN12-Q-HD



Bild B

bis 460bar

HSK-97-45 Multikupplung Serie "FA" hier 4-fach, Loshälften DN 12/20 Version Q-HD								
Anschluss	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
2x IG G 1/2" 2x IG G 3/4" UDK	2x BG3-DN12 2x BG4-DN20	2x 60 L/min 2x 105L/min	460 bar	C	auf Anfrage	3PH510-4-AMC	unter Druck kuppelbar	HSK-97-451

FA - 4x DN12/20-Q-HD



Bild C

bis 460bar

Hydraulik-Multikupplungen Seite 16 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung:

Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtringen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Loshälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der nächsten Seite

HSK-97-46 Multikupplung Serie "FA" hier 6-fach, Festhälften DN 10 Version R								
Anschluss je 6x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-2/18FC	-	S HSK-97-461
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-2/22FC	-	S HSK-97-462
IG G 3/8"	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-38GFC	-	S HSK-97-463
IG G 1/2"	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-12GFC	-	S HSK-97-464

FA - 6x DN10-R



Bild A

HSK-97-47 Multikupplung Serie "FA" hier 6-fach, Festhälften DN 12 Version R								
Anschluss je 6x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	6x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P608-6-12GFC	-	S HSK-97-471
IG G 1/2" Winter	BG3 - DN12	6x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P608G-6-12GFC	Winterausf. mit Schmiernip.	S HSK-97-472

FA - 6x DN12-R



Bild B

HSK-97-48 Multikupplung Serie "FA" hier 8-fach, Festhälften DN 10 Version Q								
Anschluss je 8x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 3/8"	BG2 - DN10	8x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P5068-8-38GFC	-	S HSK-97-481

FA - 8x DN10-Q



Bild C

HSK-97-49 Multikupplung Serie "FA" hier 8-fach, Festhälften DN 12 Version R								
Anschluss je 8x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	8x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P808-8-12GFC	-	S HSK-97-491
IG G 1/2" Winter	BG3 - DN12	8x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P808G-8-12GFC	Winterausf. mit Schmiernip.	S HSK-97-492

FA - 8x DN12-R



Bild D

Hydraulik-Multikupplungen Seite 17 von 17 Serie "FA" Bauart Faster

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Üblicherweise sind diese Kupplungen in der Hydraulik beidseitig absperrend und verhindern so beim Entkuppeln, das Auslaufen von Öl. Die Betriebsdruckangaben gelten i.d.R. immer für den gekuppelten Zustand (BD ungekuppelt können niedriger sein).

Normen:

Serie "FA" nach Werksnorm, wir liefern entweder Original Faster oder austauschbar mit Fabrikat Faster

Ersatzteil-Informationen zu diesem System erhalten Sie auf den letzten Seiten dieser Rubrik

Serie & Anwendung:

Serie "FA" wird bevorzugt an Baumaschinen und Geräten in der Landwirtschaft eingesetzt

typische Merkmale:

absolut komfortables Schnellverbindingssystem, bei welchem der Anwender das Problem umgeht, die mitunter vielen Leitungen zu verwechseln. Darüber hinaus ist es auch möglich, zusätzlich zu den Hydraulikleitungen, auch elektrische Leitungen in einem Arbeitsgang zu verbinden. **Version Q = quadratisch ; Version R = rechteckig**

Betriebsdruck max.:

siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)

Material & Dichtungen:

Materialmix aus Stahl, Messing und Kunststoff mit NBR/PTFE Dichtungen

Temperatur max.:

von -20°C bis +100°C

Abkürzungen:

RA = Rohraußendurchmesser; ÜM = Überwurfmutter; BD = Betriebsdruck ; IG/AG = Innen- / Außengewinde

WICHTIG:

Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!

Detailzeichnungen zu den unteren Multikupplungen erhalten Sie bei uns kurzfristig auf Anfrage

Die Gegenstücke, "Festhälften" zu den unteren Typen finden Sie auf der vorherigen Seite

HSK-97-50 Multikupplung Serie "FA" hier 6-fach, Loshälften DN 10 Version R								
Anschluss je 6x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
AG 12L M18x1,5	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-2/18MC	-	S HSK-97-501
AG 15L M22x1,5	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-2/22MC	-	S HSK-97-502
IG G 3/8"	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-38GMC	-	S HSK-97-503
IG G 1/2"	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	2P606-6-12GMC	-	S HSK-97-504
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN 10	6x 40 L/min	250 bar	A	auf Anfrage	3P606-6-38GFC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-505

FA - 6x DN10-R



Bild A

HSK-97-51 Multikupplung Serie "FA" hier 6-fach, Loshälften DN 12 Version R								
Anschluss je 6x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	6x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	2P608-6-12GMC	-	S HSK-97-511
IG G 1/2" UDK	BG3 - DN12	6x 70 L/min	250 bar	B	auf Anfrage	3P608G-6-12GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-512

FA - 6x DN12-R



Bild B

HSK-97-52 Multikupplung Serie "FA" hier 8-fach, Loshälften DN 10 Version Q								
Anschluss je 8x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 3/8"	BG2 - DN10	8x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	2P5068-8-38GMC	-	S HSK-97-521
IG G 3/8" UDK	BG2 - DN10	8x 40 L/min	250 bar	C	auf Anfrage	3P5068-8-38GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-522

FA - 8x DN10-Q



Bild C

HSK-97-53 Multikupplung Serie "FA" hier 8-fach, Loshälften DN 12 Version R								
Anschluss je 8x	Baugröße & DN Nenn-Querschnitt	max. Durchfluss L/min	max. BD	Bild	Abmess. L x B x H ca. in mm	Werksnummer	Zusatzinfo	Ident Nr. Stahl verz.
IG G 1/2"	BG3 - DN12	8x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	2P808-8-12GMC	-	S HSK-97-531
IG G 1/2" UDK	BG3 - DN12	8x 70 L/min	250 bar	D	auf Anfrage	3P808G-8-12GMC	unter Druck kuppelbar	S HSK-97-532

FA - 8x DN12-R



Bild D

Anschluss-Stutzen für Hydraulik-Multikupplungen

Der Einfachheit halber wird auf dieser Seite nur eine Grobübersicht zu den von uns lieferbaren Hydraulik-Anschluss-Stutzen gezeigt. Die Detail-Kataloge finden Sie in den jeweiligen unten aufgeführten Verschraubungs-Rubriken.

Anschluss-Stutzen
 Schneidringssystem 24° Konus
 finden Sie in unserer
 Rubrik 06-05
 ab Seite 1



Anschluss-Stutzen
 BSP-zöllig mit 60° Konus
 finden Sie in unserer
 Rubrik 06-12
 ab Seite 2



Anschluss-Stutzen
 JIC mit 74° Außenkonus
 finden Sie in unserer
 Rubrik 06-12
 ab Seite 41



Anschluss-Stutzen
 ORFS flachdichtend & O-Ring
 finden Sie in unserer
 Rubrik 06-12
 ab Seite 70



Anschluss-Stutzen
 KOMATSU-Baureihe
 finden Sie in unserer
 Rubrik 06-12
 ab Seite 102

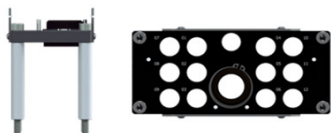


Viele weitere Baureihen und Varianten finden Sie in unserer Rubrik 06-12 "Hydraulik-Adapter"

Temperier-Multikupplungen

für die Kunststoffspritz- und Metalldruckguss-Technik

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung
untere Platte ohne Hebel
Nr. BMT-01 - Seite 15-23

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung
obere Platte mit Hebel
Nr. BMT-02 - Seite 15-23

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung
Zubehör obere Platte - Griff
Nr. BMT-03 - Seite 15-23

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung - IG
Kupplungs-STECKER untere Platte
Nr. BMT-04 - Seite 15-24

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung
ADAPTER für Kupplungsstecker
Nr. BMT-05 bis 08 - Seite 15-24

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung - IG
Kupplungs-MUFFEN obere Platte
Nr. BMT-09 - Seite 15-25

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung - AG
Kupplungs-MUFFEN obere Platte
Nr. BMT-10 - Seite 15-25

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung - Tülle A
Kupplungs-MUFFEN obere Platte
Nr. BMT-11 - Seite 15-25

Serie
MTK-1



Temperier-Multikupplung - Tülle B
Kupplungs-MUFFEN obere Platte
Nr. BMT-12 - Seite 15-25

Das obige Temperierkupplungs-Programm entspricht dem europäischen System. Kupplungen anderer Systeme, z.B. international oder französisch, liefern wir auf Anfrage

Temperier-MULTI-Schnellkupplungen für die Kunststoffspritz-Technik Serie "MTK-1"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungen-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere "Temperier-MULTI-Schnellkupplungen "Serie "MTK-1", wie sie z.B. in Kunststoffspritz- und Metalldruckguss-Betrieben zum Einsatz kommen. Diese Kupplungen zeichnen sich durch gute Robustheit, hohe Temperaturbeständigkeit und durch ihre besonders große Variantenvielfalt aus. Weitere Infos auf Anfrage.

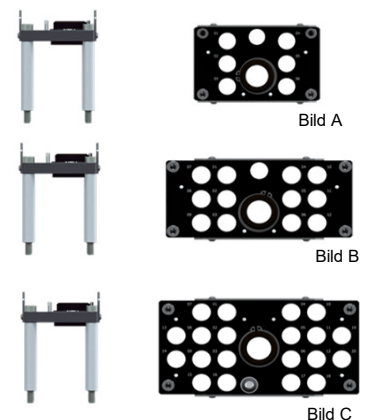
Serie: Serie "MTK-1" Größe DN 9 ein- oder beidseitig absperrend (Europäisches System - Identmaß siehe rechts)
 Beschreibung: Mit diesen Multikupplungen können mehrere Temperierkreisläufe in einem Arbeitsschritt verbunden werden. Dank des Baukastensystems kann die gewünschte Bestückung anwenderseitig selber ausgewählt und zusammengebaut werden. Es sind unterschiedliche Kombinationen möglich (IG, AG, Tülle, gerade, 90°). Nach dem Zusammenstecken wird die Multikupplung mittels Handhebel sicher verriegelt.
 Medien: Dieses Kupplungssystem ist zum Betrieb mit Wasser, Öl und Luft geeignet.
 Anschlüsse: Die Anschluss-Kupplungen (bds.ohne oder bds. mit Absperrventil) finden Sie auf den nächsten Seiten. Bitte beachten Sie dabei, dass die Kupplungs-Muffen immer oben (Maschinenseite) und die Kupplungs-Stecker immer unten (Werkzeugseite) verbaut werden sollten.
 Betriebsdruck: max. 15 bar bei + 20°C (aber auch für Vakuumwendungen geeignet - Details auf Anfrage)
 Temperatur: Schnellkupplungen von -20°C bis + 200°C (auch die Temperaturbeständigkeit der Schläuche beachten)
 Material: Platten aus Aluminium, diverse Anbauteile wie Hebel, Griffe, Bleche - Material auf Anfrage. Schnellkupplungen aus Messing mit FKM-Dichtungen (Federn, Sprengringe, Kugeln: EDELSTAHL). Anschluss-Adapter auf Messing (O-Ringe FKM).
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, bds=beidseitig, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Ein fehlerhafter Umgang mit diesem System kann zu Personenschäden führen. Erstellen Sie deshalb eine BG-konforme Gefährdungsbeurteilung und schulen Sie vorab Ihre Mitarbeiter. Ein mehrseitige Montage- und Bedienungsanleitung erhalten Sie bei uns im Falle einer Bestellung auf Anfrage.



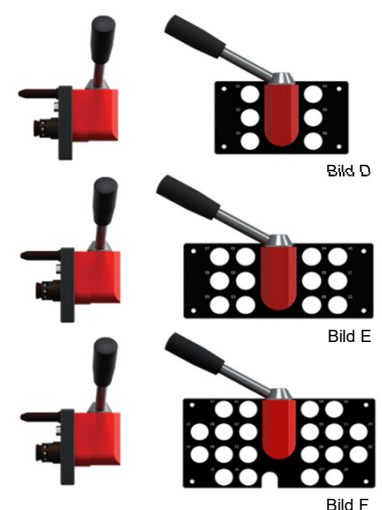
Bitte auf symmetrische Bestückung achten:
 Maschinenseite (oben)
 Werkzeugseite (unten)



BMT-01 Temperier-Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" untere Platten ohne Hebel						
Anzahl mögliche Kupplungen	Kurzbeschreibung	lose Platte max. Länge ca. in mm	lose Platte max. Breite ca. in mm	lose Platte Gewicht ca. in kg	Bild	Ident Nr.
max. 6 St.	Temperier-Multikupplungsplatte UNTERTEIL Werkzeugseite	140 mm	88 mm	1,10 kg	A	BMT-01-101
max. 12 St.	inkl. 4 Gewindestangen und sonstigem Befestigungszubehör für Kupplungen DN 9 - Stecker europäisches System	900 mm	88 mm	1,20 kg	B	BMT-01-102
max. 20 St.		206 mm	108 mm	1,35 kg	C	BMT-01-103



BMT-02 Temperier-Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" obere Platten mit Hebel						
Anzahl mögliche Kupplungen	Kurzbeschreibung	lose Platte max. Länge ca. in mm	lose Platte max. Breite ca. in mm	lose Platte Gewicht ca. in kg	Bild	Ident Nr.
max. 6 St.	Temperier-Multikupplungsplatte OBERTEIL Maschinenseite	140 mm	88 mm	1,10 kg	D	BMT-02-101
max. 12 St.	inkl. Verriegelungshebel und sonstigem Befestigungszubehör für Kupplungen DN 9 - Muffen europäisches System	900 mm	88 mm	1,20 kg	E	BMT-02-102
max. 20 St.		206 mm	108 mm	1,35 kg	F	BMT-02-103



BMT-03 Temperier-Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" lose Griffe für Oberplatte						
Anzahl mögliche Kupplungen	Kurzbeschreibung	loser Griff max. Länge ca. in mm	loser Griff max. Höhe ca. in mm	loser Griff Gewicht	Bild	Ident Nr. pro Griff
max. 6/12 St.	für vorstehende Temperierplatten Ident Nr. BMT-02	76 mm	40 mm	23 Gramm	G	BMT-03-101
max. 20 St.		100 mm	40 mm	25 Gramm		BMT-03-102



Temperier-MULTI-Schnellkupplungen für die Kunststoffspritz-Technik Serie "MTK-1"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere "Temperier-MULTI-Schnellkupplungen" Serie "MTK-1", wie sie z.B. in Kunststoffspritz- und Metalldruckguss-Betrieben zum Einsatz kommen. Diese Kupplungen zeichnen sich durch gute Robustheit, hohe Temperaturbeständigkeit und durch ihre besonders große Variantenvielfalt aus. Weitere Infos auf Anfrage.

Serie: Serie "MTK-1" Größe DN 9 ein- oder beidseitig absperrend (Europäisches System - Identmaß siehe rechts)

Beschreibung: Mit diesen Multikupplungen können mehrere Temperierkreisläufe in einem Arbeitsschritt verbunden werden. Dank des Baukastensystems kann die gewünschte Bestückung anwenderseitig selber ausgewählt und zusammengebaut werden. Es sind unterschiedliche Kombinationen möglich (IG, AG, Tülle, gerade, 90°). Nach dem Zusammenstecken wird die Multikupplung mittels Handhebel sicher verriegelt.

Medien: Dieses Kupplungssystem ist zum Betrieb mit Wasser, Öl und Luft geeignet

Anschlüsse: Die oberen und unteren losen Kupplungsplatten finden Sie auf den vorherigen Seiten. Bitte beachten Sie dabei, dass die Kupplungs-Muffen immer oben (Maschinenseite) und die Kupplungs-Stecker immer unten (Werkzeugseite) verbaut werden sollten.

Betriebsdruck: max. 15 bar bei + 20°C (aber auch für Vakuum Anwendungen geeignet - Details auf Anfrage)

Temperatur: Schnellkupplungen von -20°C bis + 200°C (auch die Temperaturbeständigkeit der Schläuche beachten)

Material: Platten aus Aluminium, diverse Anbauteile wie Hebel, Griffe, Bleche - Material auf Anfrage. Schnellkupplungen aus Messing mit FKM-Dichtungen (Federn, Sprengringe, Kugeln: EDELSTAHL). Anschluss-Adapter auf Messing (O-Ringe FKM).

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

WICHTIG: Siehe wichtige Informationen - Text auf der Vorseite! Betrifft Sicherheit & Anleitungen



Bitte auf symmetrische
 Bestückung achten:
 Maschinenseite (oben)
 Werkzeugseite (unten)



BMT-04 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Kupplungs-Stecker mit IG für untere Platte							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Schaft AD	Gesamt- Höhe	Schlüssel weite	Bild	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>ohne</u> Abspernung	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>mit</u> Abspernung
IG 3/8"	Temperierschnellkupplungs- Steckerseite (mit & ohne Ventil) Sonderausführung für Multikupplungsplatte-Unterteil	ca. 19 mm	ca. 45 mm	SW 22	A L	BMT-04-101	BMT-04-601



Bild A

BMT-05 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Winkeladapter für Stecker - 2x AG							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Gesamt- breite	Schlüssel weite	Gewicht	Bild	Ident Nr. inkl. O-Ring	
2x AG 3/8"	Winkeladapter 90° mit O-Ring zum Einschrauben in Temperierstecker BMT-04 Abgang Außengewinde	ca. 35 mm	SW 20	ca. 77 Gramm	B L	BMT-05-101	



Bild B

BMT-06 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Winkeladapter für Stecker - Standardtülle							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Tüllen- Länge	Schlüssel weite	Gewicht	Bild	Ident Nr. inkl. O-Ring	
Standardtülle NW 9	Winkeladapter 90° mit O-Ring zum Einschrauben in Temperierstecker BMT-04 Abgang Standard-Schlauchtülle	ca. 22 mm	SW 20	ca. 77 Gramm	C L	BMT-06-101	
Standardtülle NW 13		ca. 25 mm	SW 20	ca. 80 Gramm		BMT-06-102	

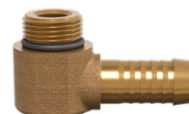


Bild C

BMT-07 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Winkeladapter für Stecker - Pushlocktülle							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Tüllen- Länge	Schlüssel weite	Gewicht	Bild	Ident Nr. inkl. O-Ring	
Pushlocktülle NW 10	Winkeladapter 90° mit O-Ring zum Einschrauben in Temperierstecker BMT-04 Abgang Pushlock-Schlauchtülle	ca. 28 mm	SW 20	ca. 79 Gramm	D L	BMT-07-101	
Pushlocktülle NW 13		ca. 28 mm	SW 20	ca. 84 Gramm		BMT-07-102	



Bild D

BMT-08 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Gerader Adapter für Stecker - IG x AG							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Gesamt- Höhe	Schlüssel- weite	Gewicht	Bild	Ident Nr. inkl. O-Ring	
IG/AG 3/8"	Gerader Adapter zum Einschrauben in Temperierstecker BMT-04 Abgang Innengewinde	ca. 33 mm	SW 22	ca. 55 Gramm	E L	BMT-08-101	



Bild E

Temperier-MULTI-Schnellkupplungen für die Kunststoffspritz-Technik Serie "MTK-1"

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere "Temperier-MULTI-Schnellkupplungen" Serie "MTK-1", wie sie z.B. in Kunststoffspritz- und Metalldruckguss-Betrieben zum Einsatz kommen. Diese Kupplungen zeichnen sich durch gute Robustheit, hohe Temperaturbeständigkeit und durch ihre besonders große Variantenvielfalt aus. Weitere Infos auf Anfrage.

Serie: Serie "MTK-1" Größe DN 9 ein- oder beidseitig absperrend (Europäisches System - Identmaß siehe rechts)

Beschreibung: Mit diesen Multikupplungen können mehrere Temperierkreisläufe in einem Arbeitsschritt verbunden werden. Dank des Baukastensystems kann die gewünschte Bestückung anwenderseitig selber ausgewählt und zusammengebaut werden. Es sind unterschiedliche Kombinationen möglich (IG, AG, Tülle, gerade, 90°). Nach dem Zusammenstecken wird die Multikupplung mittels Handhebel sicher verriegelt.

Medien: Dieses Kupplungssystem ist zum Betrieb mit Wasser, Öl und Luft geeignet

Anschlüsse: Die oberen und unteren losen Kupplungsplatten finden Sie auf den vorherigen Seiten. Bitte beachten Sie dabei, dass die Kupplungs-Muffen immer oben (Maschinenseite) und die Kupplungs-Stecker immer unten (Werkzeugseite) verbaut werden sollten.

Betriebsdruck: max. 15 bar bei + 20°C (aber auch für Vakuumanwendungen geeignet - Details auf Anfrage)

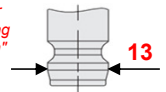
Temperatur: Schnellkupplungen von -20°C bis + 200°C (auch die Temperaturbeständigkeit der Schläuche beachten)

Material: Platten aus Aluminium, diverse Anbauteile wie Hebel, Griffe, Bleche - Material auf Anfrage. Schnellkupplungen aus Messing mit FKM-Dichtungen (Federn, Sprengringe, Kugeln: EDELSTAHL). Anschluss-Adapter auf Messing (O-Ringe FKM).

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

WICHTIG: Siehe wichtige Informationen - Text auf der Vorseite! Betrifft Sicherheit & Anleitungen

Identmaß "D" für
 Temperierkupplung
 "DN 9 europäisch"



Bitte auf symmetrische
 Bestückung achten:
 Maschinenseite (oben)
 Werkzeugseite (unten)



BMT-09 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Kupplungs-Muffen mit IG für obere Platte							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Schaft AD	Gesamt- Höhe	Schlüssel weite	Bild	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>ohne</u> Absperrung	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>mit</u> Absperrung
IG 3/8"	Temperierschnellkupplungs- Muffenseite (mit & ohne Ventil) Sonderausführung für Multikupplungsplatte-Oberteil	ca. 19 mm	ca. 45 mm	SW 22	A L	BMT-09-101	BMT-09-601



Bild A

BMT-10 Multikupplungsserie DN 9 "MTK-1" Kupplungs-Muffen mit AG für obere Platte							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Schaft AD	Gesamt- Höhe	Schlüssel weite	Bild	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>ohne</u> Absperrung	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>mit</u> Absperrung
AG 3/8"	Temperierschnellkupplungs- Muffenseite (mit & ohne Ventil) Sonderausführung für Multikupplungsplatte-Oberteil	ca. 19 mm	ca. 45,5 mm	SW 22	B L	BMT-10-101	BMT-10-601



Bild B

BMT-11 Multikupplung DN 9 "MTK-1" Kupplungs-Muffen mit Standardtülle für obere Platte							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Tüllen- Länge	Gesamt- Länge	Schlüssel weite	Bild	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>ohne</u> Absperrung	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>mit</u> Absperrung
Standardtülle NW 9	Temperierschnellkupplungs- Muffenseite (mit & ohne Ventil) Sonderausführung für Multikupplungsplatte-Oberteil	ca. 22 mm	ca. 58 mm	SW 22	C L	BMT-11-101	BMT-11-601
Standardtülle NW 13		ca. 25 mm	ca. 61 mm	SW 22		BMT-11-102	BMT-11-602



Bild C

BMT-12 Multikupplung DN 9 "MTK-1" Kupplungs-Muffen mit Pushlocktülle für obere Platte							
Anschluss- größe	Kurzbeschreibung	Tüllen- Länge	Gesamt- Länge	Schlüssel weite	Bild	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>ohne</u> Absperrung	Ident Nr. inkl. Seegerring <u>mit</u> Absperrung
Pushlocktülle NW 10	Temperierschnellkupplungs- Muffenseite (mit & ohne Ventil) Sonderausführung für Multikupplungsplatte-Oberteil	ca. 28 mm	ca. 64,5 mm	SW 22	D L	BMT-12-101	BMT-12-601
Pushlocktülle NW 13		ca. 28 mm	ca. 64,5 mm	SW 22		BMT-12-102	BMT-12-602



Bild D

