

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

SERIE 152.10M



Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

QUICK COUPLINGS FOR MOULD
AND MANIFOLD

SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN
FÜR MULTIKUPPLUNG

Material - Material

Coupler & Plug Back Part : Brass - Messing
Kupplung & Nippel Rückwartiger

Coupler Body : Brass - Messing
Kupplungsrundkörper

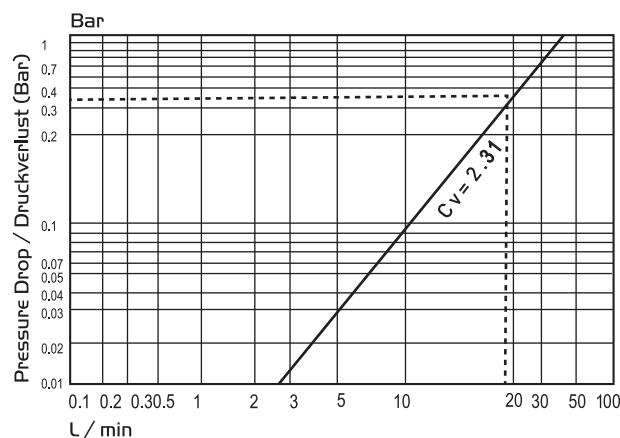
Plug Body : Stainless Steel - Edelstahl
Nippelgrundkörper

Valve - Ventil : Brass - Messing
Springs - Federn : Stainless Steel - Edelstahl
Seals - Dichtungen : Fluorocarbon FPM (V)

Flow capacity - Nennweiten
NW - 10



Ø Nominal - Nennweite (mm)		10
Working Pressure - Betriebsdruck (bar)		16
Cross section - Querschnitt (mm²)		63.9
Working Temperature - Betriebstemperatur	V - (FPM) Fluorocarbon / Fluor-carbon	-10 °C +200 °C
	E - (EPDM) Ethylene Prop. / Ethylene-propylene	-20 °C +150 °C
	Ni - (NBR) Nitrile / Nitrilgummi	-15 °C +100 °C
Flowing - Ausführung	Double Shut-Off / beidseitig absperrend	—○—X—○—



Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen

SERIE 152.10M

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

MM 152.10-06 HGB 10

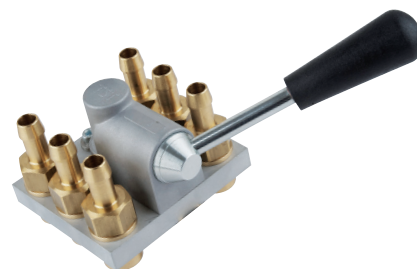
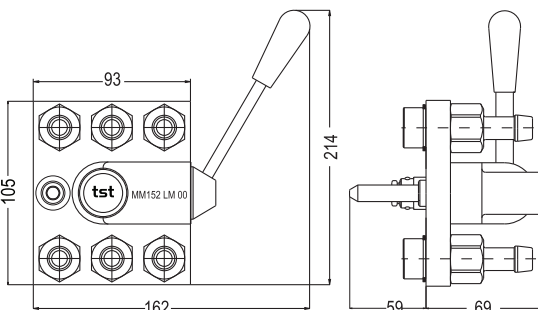
Mobile Plate with 6 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (3 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (3 Wege)

MM 152.10-06 HGB 13

Mobile Plate with 6 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (3 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (3 Wege)



MM152 LM 10 **3 ↔ 3**
Locking / Verriegelung

MM 152.10-06 FGB 10

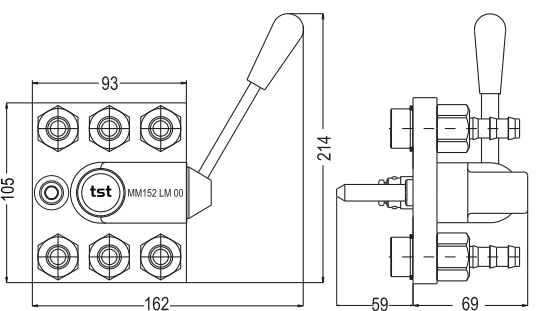
Mobile Plate with 6 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lok Hose Tail Shut-off Couplers (3 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (3 Wege)

MM 152.10-06 FGB 13

Mobile Plate with 6 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (3 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (3 Wege)



MM152 LM 10 **3 ↔ 3**
Locking / Verriegelung

MM 152.10-06 DGB 17

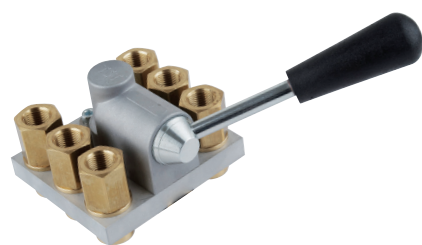
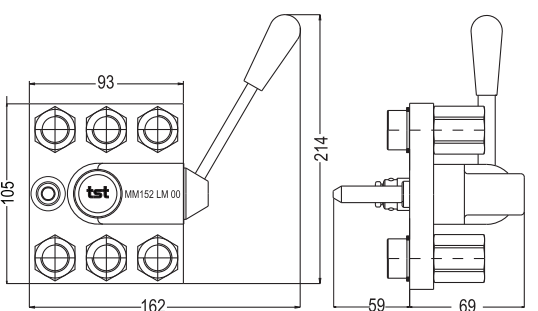
Mobile Plate with 6 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (3 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (3 Wege)

MM 152.10-06 NGB 17

Mobile Plate with 6 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (3 Circuit)

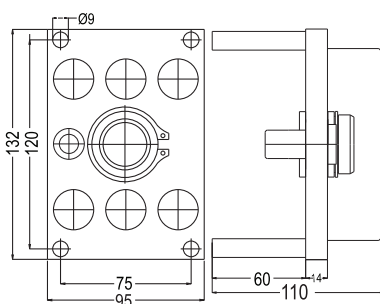
Maschinenseitige Platte mit 6 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (3 Wege)



MM152 LM 10 **3 ↔ 3**
Locking / Verriegelung

MK 152.10-06

Mould Plate for 6 Unit Plugs (3 Circuit)
Werkzeugseitige Platte für
6 Einheiten Nippel (3 Wege)



FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

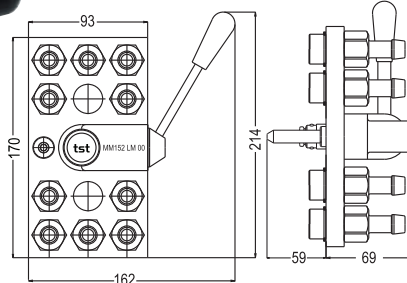
SERIE 152.10M



Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen



5 ↔ 5 MM152 LM 10
Locking / Verriegelung

MM 152.10-10 HGB 10

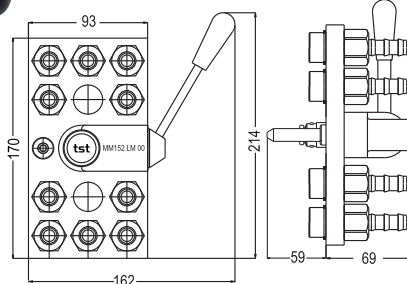
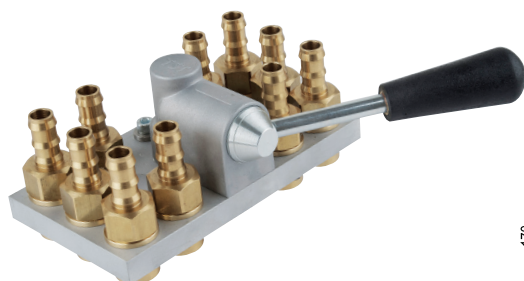
Mobile Plate with 10 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (5 Wege)

MM 152.10-10 HGB 13

Mobile Plate with 10 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (5 Wege)



5 ↔ 5 MM152 LM 10
Locking / Verriegelung

MM 152.10-10 FGB 10

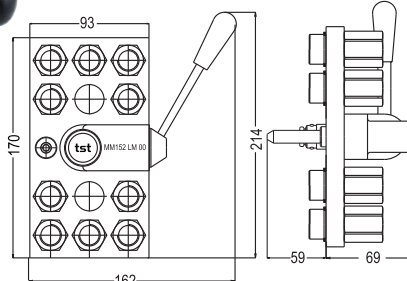
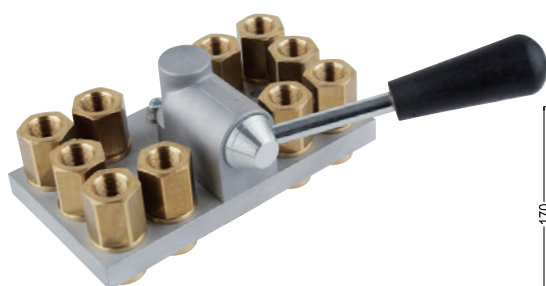
Mobile Plate with 10 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lock Hose Tail Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (5 Wege)

MM 152.10-10 FGB 13

Mobile Plate with 10 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (5 Wege)



5 ↔ 5 MM152 LM 10
Locking / Verriegelung

MM 152.10-10 DGB 17

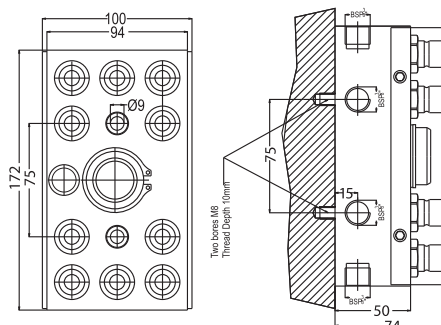
Mobile Plate with 10 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (5 Wege)

MM 152.10-10 NGB 17

Mobile Plate with 10 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (5 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 10 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (5 Wege)



MK 152.10-10V

Mould Plate with 10 Unit
Shut-off Plugs (5 Circuit)
Werkzeugseitige Platte mit
10 Verschlussnippel (5 Wege)

Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen

SERIE 152.10M

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

MM 152.10-12 HGB 10

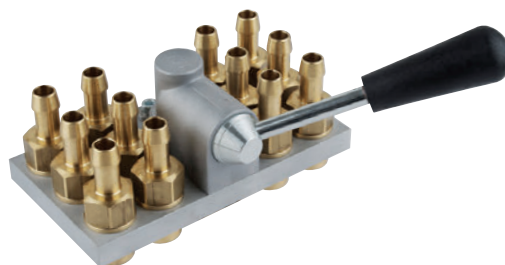
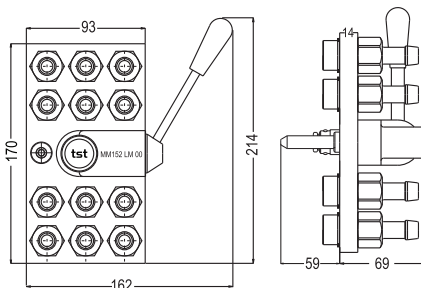
Mobile Plate with 12 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (6 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (6 Wege)

MM 152.10-12 HGB 13

Mobile Plate with 12 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Coupler (6 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (6 Wege)



MM152 LM 10
Locking / Verriegelung 6 ↔ 6

MM 152.10-12 FGB 10

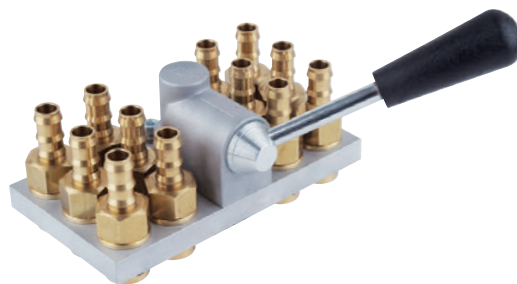
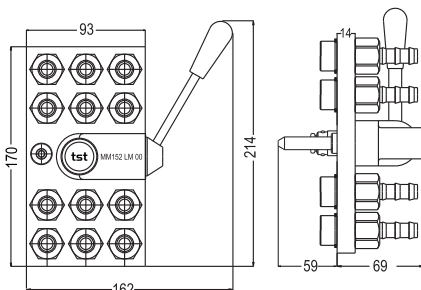
Mobile Plate with 12 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lock Hose Tail Shut-off Couplers (6 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (6 Wege)

MM 152.10-12 FGB 13

Mobile Plate with 12 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (6 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (6 Wege)



MM152 LM 10
Locking / Verriegelung 6 ↔ 6

MM 152.10-12 DGB 17

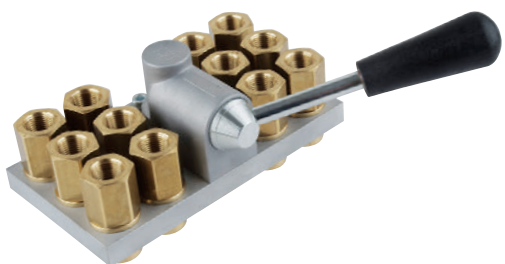
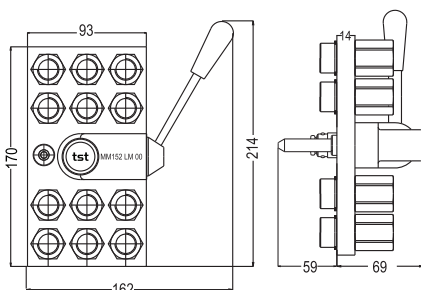
Mobile Plate with 12 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (6 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (6 Wege)

MM 152.10-12 NGB 17

Mobile Plate with 12 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Coupler (6 Circuit)

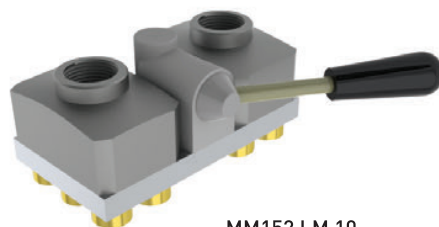
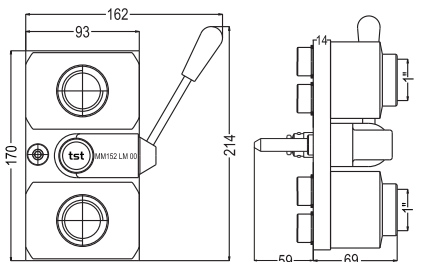
Maschinenseitige Platte mit 12 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (6 Wege)



MM152 LM 10
Locking / Verriegelung 6 ↔ 6

MM 152.10-12C (BSP 1") MM 152.10-12CN (NPT 1")

Mobile plate with 1" Inlet
and Outlet Female Threaded Collector
Maschinenseitige Platte mit 1" Einlass und
Auslaßsammler mit Innengewinde

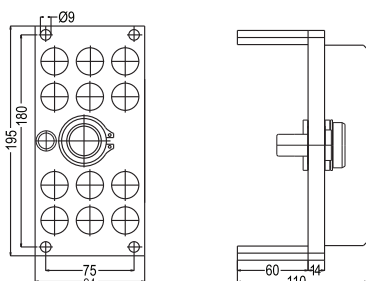


MM152 LM 10
Locking / Verriegelung 6 ↔ 6

MK 152.10-12

Mould Plate for 12 Unit Plugs (6 Circuit)

Werkzeugseitige Platte
für 12 Einheiten Nippel (6 Wege)



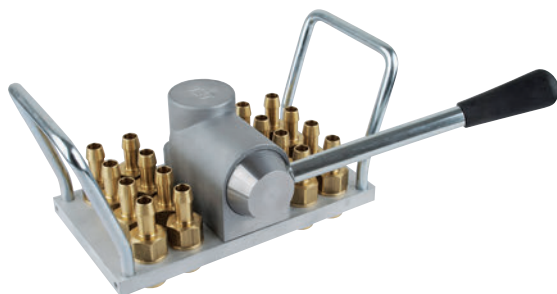
FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

SERIE 152.10M

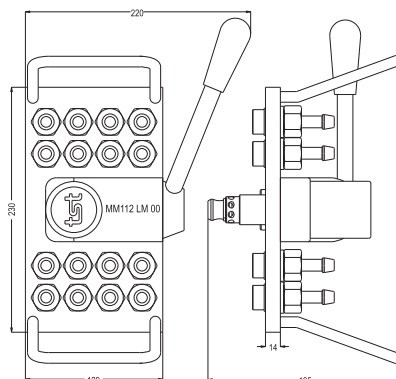
Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen



8 ↔ 8 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-16 HGB 10

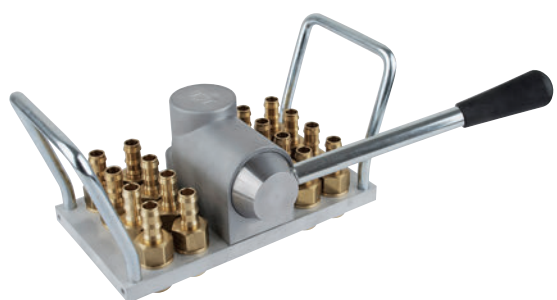
Mobile Plate with 16 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (8 Wege)

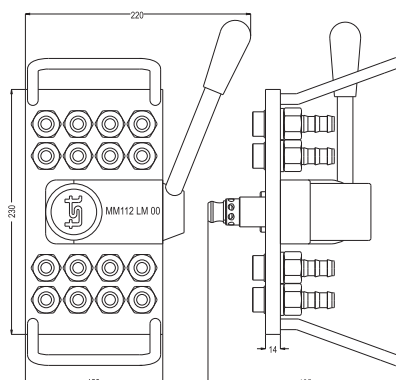
MM 152.10-16 HGB 13

Mobile Plate with 16 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (8 Wege)



8 ↔ 8 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-16 FGB 10

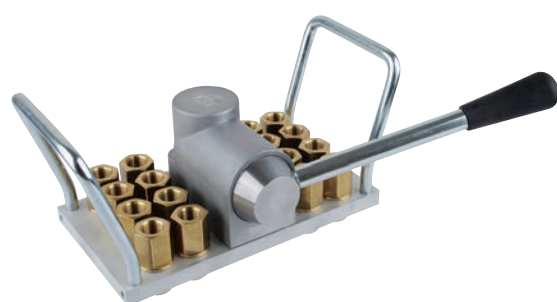
Mobile Plate with 16 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lock Hose Tail Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (8 Wege)

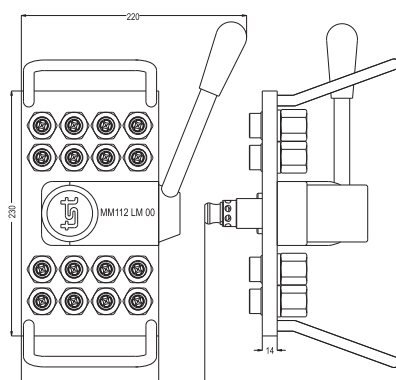
MM 152.10-16 FGB 13

Mobile Plate with 16 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (8 Wege)



8 ↔ 8 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-16 DGB 17

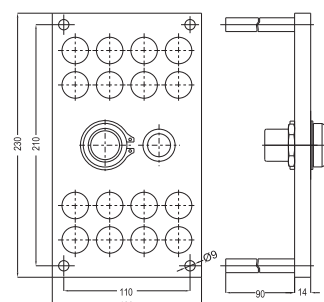
Mobile Plate with 16 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (8 Wege)

MM 152.10-16 NGB 17

Mobile Plate with 16 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (8 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (8 Wege)



MK 152.10-16

Mould Plate for 16 Unit Plugs (8 Circuit)

Werkzeugseitige Platte
für 16 Einheiten Nippel (8 Wege)

Interchangeability - Kompatibilität TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen

SERIE 152.10M

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

MM 152.10-20 HGB 10

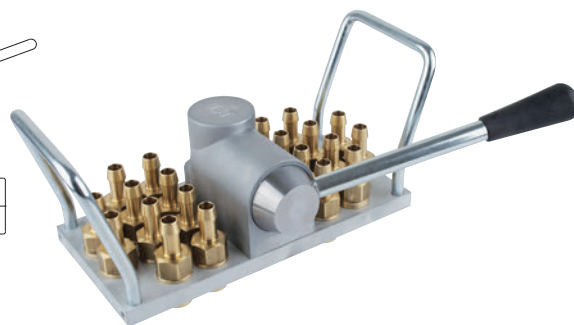
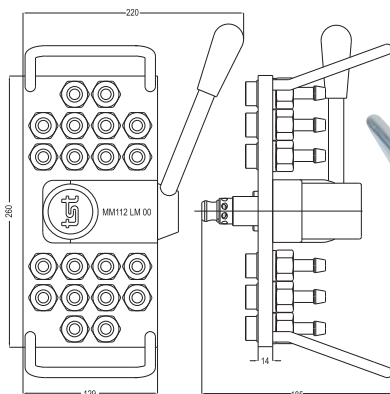
Mobile Plate with 20 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 20 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (10 Wege)

MM 152.10-20 HGB 13

Mobile Plate with 20 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 20 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (10 Wege)



MM112 LM 00
Locking / Verriegelung **10 ↔ 10**

MM 152.10-20 FGB 10

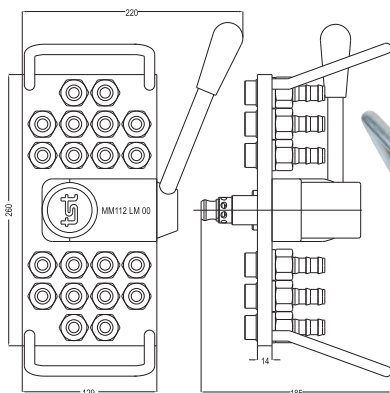
Mobile Plate with 20 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lock Hose Tail Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 20 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (10 Wege)

MM 152.10-20 FGB 13

Mobile Plate with 20 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 20 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (10 Wege)



MM112 LM 00
Locking / Verriegelung **10 ↔ 10**

MM 152.10-20 DGB 17

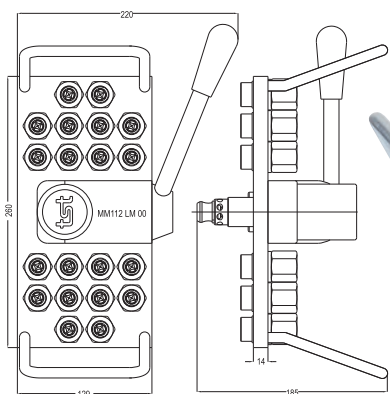
Mobile Plate with 20 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 16 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (10 Wege)

MM 152.10-20 NGB 17

Mobile Plate with 20 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (10 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 20 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (10 Wege)

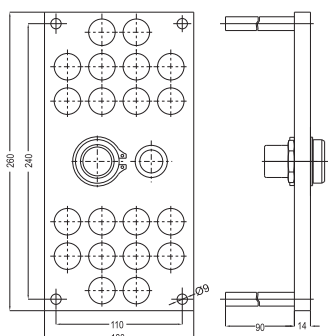


MM112 LM 00
Locking / Verriegelung **10 ↔ 10**

MK 152.10-20

Mould Plate for 20 Unit Plugs (10 Circuit)

Werkzeugseitige Platte
für 20 Einheiten Nippel (10 Wege)



FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKGEARME MULTIKUPPLUNG

SERIE 152.10M

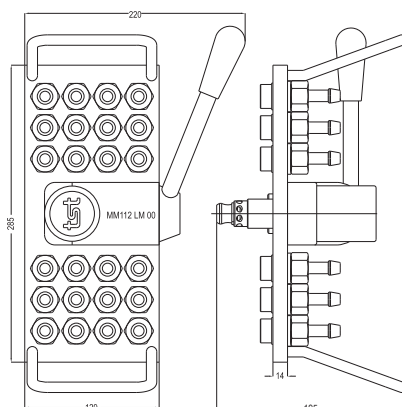
Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen



12 ↔ 12 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-24 HGB 10

Mobile Plate with 24 Unit Ø10 (3/8")
Hose Tail Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (12 Wege)

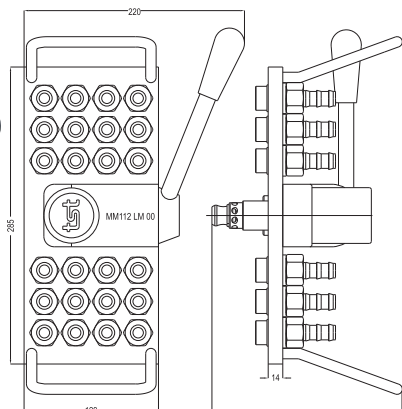
MM 152.10-24 HGB 13

Mobile Plate with 24 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit Schlauchtülle (12 Wege)



12 ↔ 12 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-24 FGB 10

Mobile Plate with 24 Unit Ø10 (3/8")
Push - Lock Hose Tail Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten Ø10 (3/8")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (12 Wege)

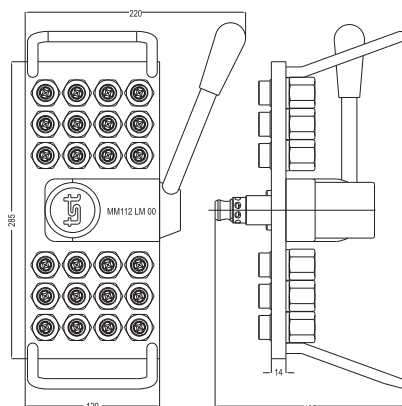
MM 152.10-24 FGB 13

Mobile Plate with 24 Unit Ø13 (1/2")
Hose Tail Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten Ø13 (1/2")
absperrende Kupplung mit
Schnellsteck - Schlauchtülle (12 Wege)



12 ↔ 12 MM112 LM 00
Locking / Verriegelung



MM 152.10-24 DGB 17

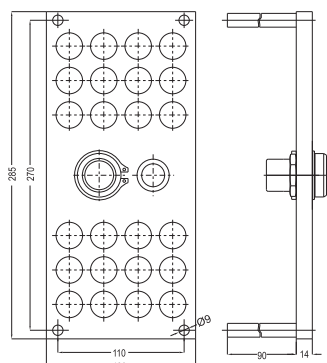
Mobile Plate with 24 Unit BSP 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten BSP 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (12 Wege)

MM 152.10-24 NGB 17

Mobile Plate with 24 Unit NPT 3/8"
Female Threaded Shut-off Couplers (12 Circuit)

Maschinenseitige Platte mit 24 Einheiten NPT 3/8"
absperrende Kupplung mit Innengewinde (12 Wege)



MK 152.10-24

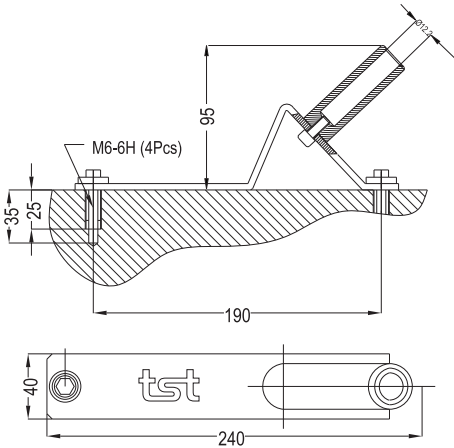
Mould Plate for 24 Unit Plugs (12 Circuit)

Werkzeugseitige Platte
für 24 Einheiten Nippel (12 Wege)

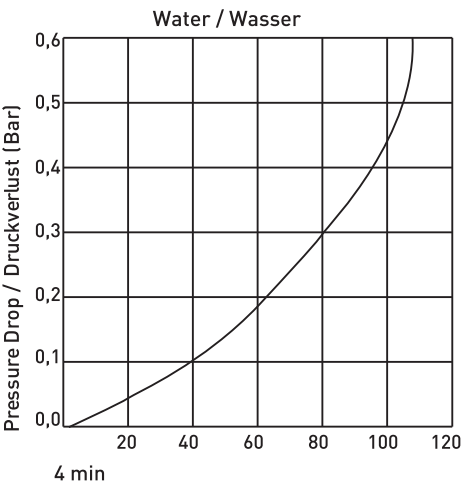
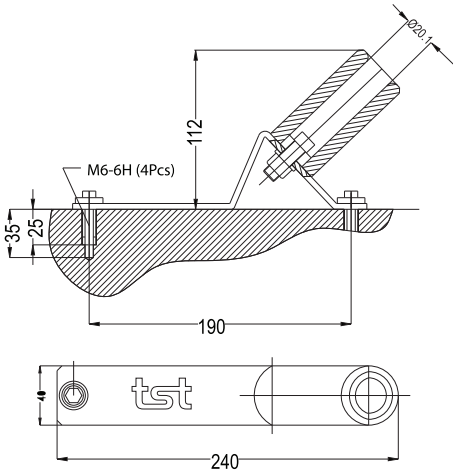
SERIE 152.10M ■ FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

• PARKING PLATES FOR MOBILE MANIFOLDS (MM) / PARKPLATTE FÜR MULTIKUPPLUNG (MM) •

MM 152.10 P
MM 152.10 Parking plate for (6,10,12) mobile multi-coupling plates
MM 152.10 Parkplatte für die Maschinenseitige Hälfte der Multikupplung (6,10,12)



MM 108.06 P
MM 152.10 Parking plate for (16,20,24) mobile multi-coupling plates
MM 152.10 Parkplatte für die Maschinenseitige Hälfte der Multikupplung (16,20,24)



Ø Nominal - Nennweite (mm)		10
Working Pressure - Betriebsdruck (bar)		16
Cross section - Querschnitt (mm ²)		63.9
Working Temperature - Betriebstemperatur	V - (FPM) Fluorocarbon / Fluor-carbon	-10 °C +200 °C
	E - (EPDM) Ethylene Prop. / Ethylene-propylene	-20 °C +150 °C
	Ni - (NBR) Nitrile / Nitrilgummi	-15 °C +100 °C
Flowing - Ausführung	Double Shut-Off / beidseitig absperrend	⊖ ⊕ ⊖

Flow direction - Flußrichtung : Plug to socket - von Stecker zur Kupplung
Oil Viscosity at - Öl Viskosität 400 : C:13.4 cst

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

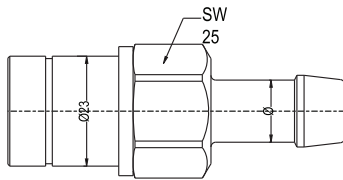
SERIE 152.10M



Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen

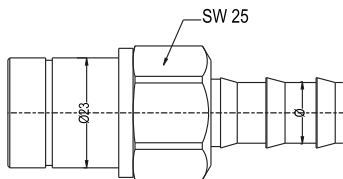


MM 152.10 HGB 09

Ø10 (3/8") Hose Tail Shut-off Coupler for MM 152.10 Manifold
Ø10 (3/8") Absperrende Kupplung mit Schlauchtülle für MM 152.10 Multikupplung

MM 152.10 HGB 12

Ø13 (1/2") Hose Tail Shut-off Coupler for MM 152.10 Manifold
Ø13 (1/2") Absperrende Kupplung mit Schlauchtülle für MM 152.10 Multikupplung

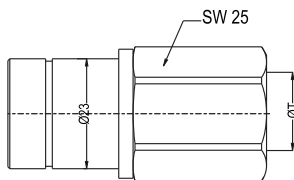


MM 152.10 FGB 10

Ø10 (3/8") Push-lock Hose Tail Shut-off for Coupler for MM 152.10 Manifold
Ø10 (3/8") Absperrende Kupplung mit Schnellsteck - Schlauchtülle
für MM 152.10 Multikupplung

MM 152.10 FGB 13

Ø13 (1/2") Push-lock Hose Tail MM 152.10 Shut-off Coupler
Ø13 (1/2") Absperrende Kupplung mit Schnellsteck - Schlauchtülle
für MM 152.10 Multikupplung

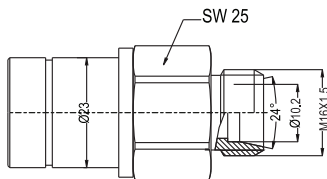


MM 152.10 DGB 17

BSP 3/8" Female Threaded MM 152.10 Shut-off Coupler
BSP 3/8" Absperrende Kupplung mit Innengewinde für MM 152.10 Multikupplung

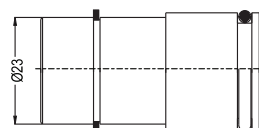
MM 152.10 NGB 17

NPT 3/8" Female Threaded MM 152.10 Shut-off Coupler
NPT 3/8" Absperrende Kupplung mit Innengewinde für MM 152.10 Multikupplung



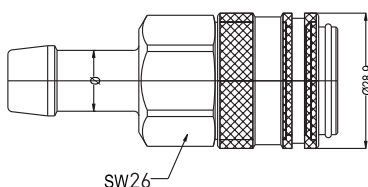
MM 152.10 EGBM 16-10 (OD-Ø12)

M18x1.5 (24° -DIN 2353-L type) Male Threaded MM 152.10 Shut-off Coupler
M18x1.5 (24° -DIN 2353-L typ) Absperrende Kupplung mit aussengewinde
für MM 152.10 Multikupplung



MM 152.10 EGB 00

MM 152.10 Shut-off Coupler for Collector
MM 152.10 Absperrende Kupplung für Verteiler



152.10 HGB 10

Ø10 (3/8") Hose Tail Shut-off Coupler
Ø10 (3/8") Absperrende Kupplung mit Schlauchtülle

152.10 HGB 13

Ø13 (1/2") Hose Tail Shut-off Coupler
Ø13 (1/2") Absperrende Kupplung mit Schlauchtülle

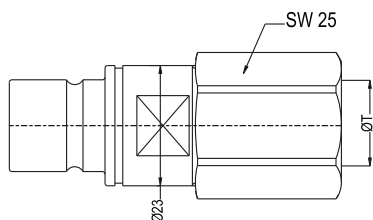
Interchangeability - Kompatibilität
TST DESIGN

Multi Couplings Systems
for quick changing of injection moulding
and die cast equipments

Multikupplungssysteme
für schnelles Wechseln und Verbinden
der Kokillen und Spritzgußformen

SERIE 152.10M

FLAT FACE MULTI COUPLINGS
LECKAGEARME MULTIKUPPLUNG

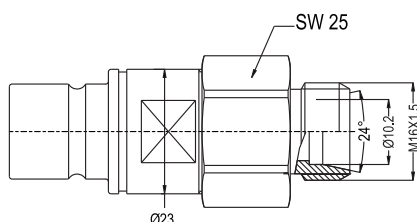


MK 152.10 DUB 17

BSP 3/8" Female Threaded Shut-off Plug for MK 152.10 Manifold
BSP 3/8" Absperrende Nippel mit Innengewinde für MK 152.10 Multikupplung

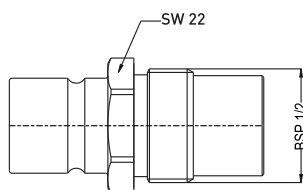
MK 152.10 NUB 17

NPT 3/8" Female Threaded Shut-off Plug for MK 152.10 Manifold
NPT 3/8" Absperrende Nippel mit Innengewinde für MK 152.10 Multikupplung



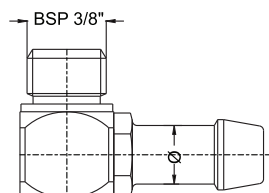
MK 152.10 EUBM 16-10

M18x1.5 (24° -DIN 2353-L type) Male Threaded Shut-off Plug for MK 152.10 Manifold
M18x1.5 (24° -DIN 2353-L typ) Nippel mit Aussengewinde für MK 152.10 Multikupplung



MK 152.10 EUB 21

BSP 1/2" Male Threaded Shut-off Plug for MK 152.10 Manifold
BSP 1/2" Nippel mit Aussengewinde für MK 152.10 Multikupplung

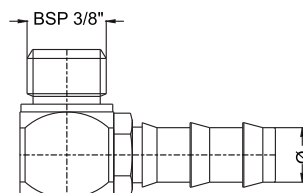


109 EB 17.10

Elbow Ø10 (3/8") Hose Tail
Winkel Ø10 (3/8") Schlauchtülle

109 EB 17.12

Elbow Ø12 (1/2") Hose Tail
Winkel Ø12 (1/2") Schlauchtülle

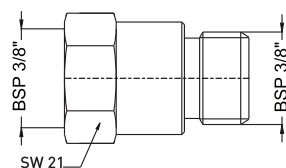


109 EF 17.10

Elbow Ø10 (3/8") Push-lock Hose Tail
Winkel Ø10 (3/8") Schnellsteck - Schlauchtülle

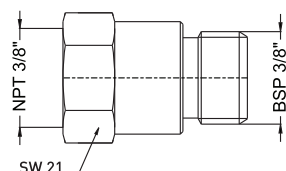
109 EF 17.13

Elbow Ø13 (1/2") Push-lock Hose Tail
Winkel Ø13 (1/2") Schnellsteck - Schlauchtülle



109 EN 17

BSP 3/8" Female - BSP 3/8" Male Extension
BSP 3/8" Innengewinde - BSP 3/8" Aussengewinde Verlängerung



109 NN 17

NPT 3/8" Female - BSP 3/8" Male Extension
NPT 3/8" Innengewinde - BSP 3/8" Aussengewinde Verlängerung