

PNEUMATIC COUPLINGS
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

B
TYPE

B Type Double Shut off Series Couplers

Valve exists both in the coupler and plug during connection both valves will open and release the flow. Please be advised that when ordering two-way blocking coupling systems, be sure to choose B type double shut off couplings.

B Typ Beidseitig schließendes System.

Kupplung und Nippel sind mit einem Ventil ausgestattet. Eine gemischte Kombination mit einer "ohne Ventil" Variante ist nicht möglich.

D
TYPE

D Type Double Shut off & Safety Couplers

This type of coupling is produced to provide safety in medical establishments. With the integration of the safety system to the mechanism, there will not be any accidental incidents.

D Typ Beidseitig schließendes System.

Dieser Typ wird eingesetzt wenn hohe Sicherheit gefordert wird. Z.B im medizinischen Bereich. Durch Integration des Sicherheitssystems in der Mechanik ist das ungewollte Öffnen nicht möglich.

E
TYPE

E Type Safety Couplers

"E" serie of TST couplings are designed with additional safety lock. To disconnect the plug must first be pushed into the coupling before it can be unlocked.

E Typ Sicherheitskupplungen

Sicherheitsverriegelung, zum Öffnen wird der Nippel gedrückt und dabei die Hülse nach hinten geschoben.

F
TYPE

F Type Thru-flow Couplers

Thru-type socket / Thru-type component (up on disconnection both sides are open)

F Typ Freier Durchflusskupplungen

Kupplung und Nippel ohne ventil

K
TYPE

K Type Coded Couplers

This type of encoded coupler-system, avoids inaccurate connections. Original lock design of the coupler, will not allow any connection problems.

K Typ Kupplungen mit Kodierung

Durch mechanische - und Farbkodierung an der Kupplung und am Nippel ist das Vertauschen nicht möglich.

L
TYPE

L Type Double Shut off Drybreak Couplers

Valve exists both in the coupler and plug. During disconnection, both valves close simultaneously, allowing the coupling and plug to be separated; afterward while keeping the medium without a leakage.

L Typ Leckagefrei Kupplungen

Kupplung und Nippel sind mit Ventil ausgestattet. Beim öffnen und Schließen werden Ventile gleichzeitig geöffnet bzw. geschlossen. Leckage wird verhindert.

S
TYPE

S Type Safety & Self Venting Couplers

"S" Series TST couplings are designed with safety locking mechanism. First push of the button stops the existing pressure in the couplings and second push of the button unplugs the nipple in the environment with no pressure. This second push requirement prevents any accidental opening at the high pressure and develops the security.

S Typ Sicherheitentlüftungs Kupplungen

Der "S" Typ ist eine Sicherheitsvariante. Durch das Betätigen des Druckknopfes wird der Nippel entlastet, erst durch das zweimalige Betätigen des Druckknopfes wird der Nippel freigegeben.