



SERIE **022S** ■

PNEUMATIC COUPLINGS
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN



SAFETY SELF VENTING TYPE **SICHERITSVERRIEGELUNG**

Interchangeability - Kompatibilität
TST 014 & 022, ARO 210, RECTUS 14 & 22,
Industrial Interchange 1/4", Orion 44510,
CEJN 300, JWL 522 & 532, DynaQuip DM-2,
Aerequip FD41, Gromelle G-16600

Temperature Range - Temperaturbereich
-20 °C +100 °C (-4 °F +212 °F)

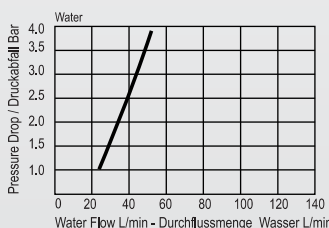
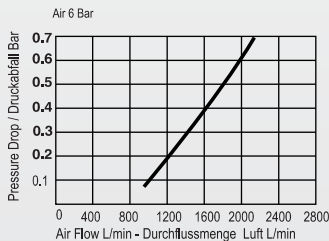
Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 35 bar (0 - 508 PSI)

Flow capacity - Nennweite
NW - 5.5

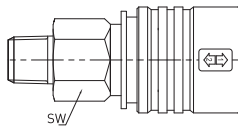
For optional orders please add the symbol
of your option end of the order no.
Bei Bestellungen Kennbuchstabe
bitte hinzufügen.

Material - Material

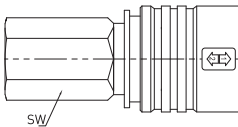
- Coupler Body - Kupplungsgrundkörper : Brass Nickel Plated - Messing Vernickelt
- Back Part - Hinterteil : Brass Nickel Plated - Messing vernickelt
- Sleeve - Hülse : Plastic - Kunststoff
- Valve - Ventil : Brass - Messing
- Springs - Federn : Stainless Steel - Edelstahl
- Locking O-Ring - Sprengring : Steel Hardened & Zink Plated - Stahl Gehärtet und verzinkt
- Pins - Stifte : Stainless Steel - Edelstahl AISI 302
- Balls - Kugeln : AISI 420 Hardened - Edelstahl AISI 420
- Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) - NBR
- Plug - Nippel : (Recommended) Steel Hardened Nickel Plated - (Empfohlen) Stahl Gehärtet vernickelt



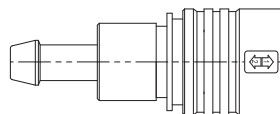
Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel



Male Thread Coupling
Kupplung mit Aussengewinde



Female Thread Coupling
Kupplung mit Innengewinde



Standard Hose Barb Coupling
Kupplung mit Schlauchtülle

Connection Anschlüsse	Order No Bestellnr.	SW	L	ØD
BSPT 1/4"	022 RGS 13	20	64.5	30
BSPT 3/8"	022 RGS 17	20	64.5	30
BSPT 1/2"	022 RGS 21	22	67.5	30
NPT 1/4"	022 TGS 13	20	64.5	30
NPT 3/8"	022 TGS 17	20	64.5	30
NPT 1/2"	022 TGS 21	22	67.5	30

BSP 1/4"	022 DGS 13	20	57.5	30
BSP 3/8"	022 DGS 17	20	57.5	30
BSP 1/2"	022 DGS 21	22	59.5	30
NPT 1/4"	022 NGS 13	20	57.5	30
NPT 3/8"	022 NGS 17	20	57.5	30
NPT 1/2"	022 NGS 21	24	59.5	30

Ø 6 - 1/4"	022 HGS 06		74.5	30
Ø 8 - 5/16"	022 HGS 08		74.5	30
Ø 10 - 3/8"	022 HGS 10		74.5	30
Ø 13 - 1/2"	022 HGS 13		74.5	30

PNEUMATIC COUPLINGS
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

SERIE 022S

SAFETY SELF VENTING TYPE **SICHERITVSVERRIEGELUNG**



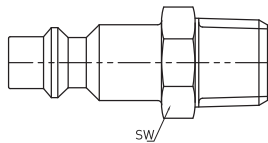
Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel

Connection
Anschlüsse

Order No
Bestellnr.

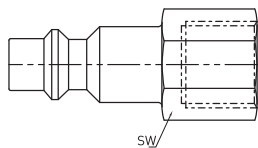
SW

L



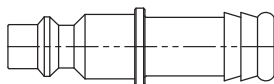
Standard Hose Plug
Nippel mit Aussengewinde

BSPT 1/8"	022 RUS 10	12	39
BSPT 1/4"	022 RUS 13	14	41
BSPT 3/8"	022 RUS 17	17	41
BSPT 1/2"	022 RUS 21	22	47
NPT 1/4"	022 TUS 13	14	41
NPT 3/8"	022 TUS 17	17	41
NPT 1/2"	022 TUS 21	22	47



Male Thread Plug
Nippel mit Innengewinde

BSP 1/8"	022 DUS 10	14	33
BSP 1/4"	022 DUS 13	17	35
BSP 3/8"	022 DUS 17	19	35
BSP 1/2"	022 DUS 21	24	39
NPT 1/4"	022 NUS 13	17	38
NPT 3/8"	022 NUS 17	19	38
NPT 1/2"	022 NUS 21	24	42



Standard Hose Plug
Nippel mit Schlauchtülle

Ø 6 - 1/4"	022 HUS 06		47
Ø 8 - 5/16"	022 HUS 08		47
Ø 10 - 3/8"	022 HUS 10		47
Ø 13 - 1/2"	022 HUS 13		47

Safety Serie

Two Stage Couplers.
There are two steps to take off
the plug from the coupler

Step 1: After pushing the sleeve backwards
the plug goes out one step, the coupler
closed and remaining pressure escapes.

Step 2: If sleeve is pushed forwards the plug
is released and it can be disconnected
without danger.

Sicherheitskupplung

Es gibt zwei Stufen für das Auskuppeln.

Stufe 1: Wenn die Hülse nach hinten
geschoben wird, löst sich der Nippel -
die Kupplung verschliesst Restdruck entweicht.

Stufe 2: Wenn die Hülse nach vorne
betätigt wird, löst sich der Nippel - so dass dieser
ohne Gefahr ausgekuppelt werden kann.