



Nennweite

5,5 = 25 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

22KA

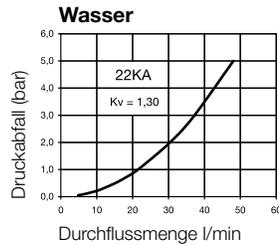
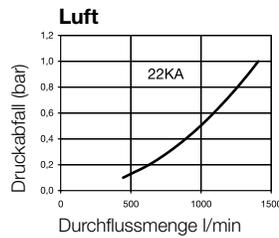


Originalgröße

**Technik**

Industriekupplung mit hohen Durchflussleistungen durch UltraFlo-Technologie. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Stahletriegelungshülse wirkt gegen oszillierende Kräfte. Sondervariante mit Messingventil für den Einsatz mit Flüssigkeiten.

**Staubschutzkappen (S. 323)**   
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

**Durchfluss-Diagramme****Vorteile**

Einhandbedienung. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe. High-Flow-Ventil.

**Kompatibilität**

RECTUS 14  
ARO 210  
PARKER 50  
CEJN 300  
ORION 44510  
JWL 522 + JWL 532  
div. Schweizer Fabrikate

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Etriegelungshülse  
Ventil  
Distanzhülse  
Sitz  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

**Druckbereich**

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

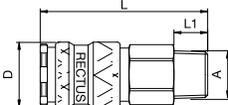
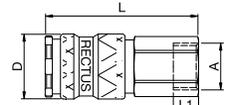
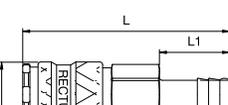
\*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Standard**

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Stahl gehärtet und vernickelt  
Zinkdruckguss, vernickelt  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

Stahl gehärtet und vernickelt bzw. Messing und Messing, vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 22KA**

|  | Anschluss A | SW mm | L mm | D mm | L1 mm | L2 mm | SW1 mm | B mm | G mm | Ausführung | Artikel-Nr.   | LS  |
|--|-------------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|------|------------|---------------|-----|
| <br>Außengewinde      | R 1/4       | 19    | 61   | 23   | 12    |       |        |      |      | Standard   | 22KA AK13 MPN | ■ □ |
|  | R 3/8       | 19    | 60   | 23   | 12    |       |        |      |      | Standard   | 22KA AK17 MPN | ■   |
|  | R 1/2       | 22    | 61   | 23   | 17    |       |        |      |      | Standard   | 22KA AK21 MPN | ■   |
| <br>Innengewinde      | G 1/4       | 19    | 56   | 23   | 9     |       |        |      |      | Standard   | 22KA IW13 MPN | ■   |
|  | G 3/8       | 19    | 55   | 23   | 9     |       |        |      |      | Standard   | 22KA IW17 MPN | ■ □ |
|  | G 1/2       | 24    | 58   | 23   | 9     |       |        |      |      | Standard   | 22KA IW21 MPN | ■   |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm        | 19    | 74   | 23   | 25    |       |        |      |      | Standard   | 22KA TF06 MPN | ■   |
|  | 8 mm        | 19    | 74   | 23   | 25    |       |        |      |      | Standard   | 22KA TF08 MPN | ■   |
|  | 9 mm        | 19    | 74   | 23   | 25    |       |        |      |      | Standard   | 22KA TF09 MPN | ■ □ |
|  | 10 mm       | 19    | 74   | 23   | 25    |       |        |      |      | Standard   | 22KA TF10 MPN | ■   |
|  | 13 mm       | 19    | 74   | 23   | 25    |       |        |      |      | Standard   | 22KA TF13 MPN | ■ □ |

LS = Lieferstatus:

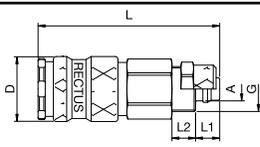
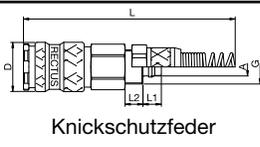
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

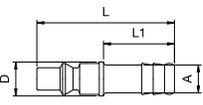
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 22KA

|   | Anschluss A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm  | Ausführung | Artikel-Nr.   | LS |
|---|-------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|------------|---------------|----|
|  <p>Kunststoffschlauch</p> | 6 x 8 mm    | 19       | 61      | 23      | 7        | 6        |           |         | M 12 x 1 | Standard   | 22KA KO08 MPN | ■  |
|   | 8 x 10 mm   | 19       | 65      | 23      | 9        | 8        |           |         | M 16 x 1 | Standard   | 22KA KO10 MPN | ■  |
|  <p>Knickschutzfeder</p>   | 6 x 8 mm    | 19       | 126     | 23      | 7        | 6        |           |         | M 12 x 1 | Standard   | 22KA KK08 MPN | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |          |            |               |    |

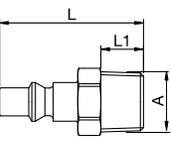
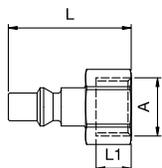
# Stecktüllen

# RECTUS Serie 22KA

|  | Anschluss A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Ausführung     | Artikel-Nr.    | LS            |   |
|--|-------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|---------------|---|
|  <p>Schlauchanschluss</p> | 6 mm        |          | 49      | 12      | 25       |          |           |         |         | Standard       | 22SF TF06 SXN  | ■             |   |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF TF06 MXX  | ■             |   |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         | MS, vernickelt | 22SF TF06 MXN  | ■             |   |
|  | 8 mm        |          | 49      | 12      | 25       |          |           |         |         |                | Standard       | 22SF TF08 SXN | ■ |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         |                | Messing        | 22SF TF08 MXX | ■ |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         |                | MS, vernickelt | 22SF TF08 MXN | ■ |
|  | 10 mm       |          | 49      | 12      | 25       |          |           |         |         |                | Standard       | 22SF TF10 SXN | ■ |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         |                | Messing        | 22SF TF10 MXX | ■ |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         |                | MS, vernickelt | 22SF TF10 MXN | ■ |
| 13 mm  |             | 49       | 15      | 25      |          |          |           |         |         | Standard       | 22SF TF13 SXN  | ■             |   |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF TF13 MXX  | ■             |   |
|  |             |          |         |         |          |          |           |         |         | MS, vernickelt | 22SF TF13 MXN  | ■             |   |

# Stecktüllen

# RECTUS Serie 22KA

|   | Anschluss A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Ausführung     | Artikel-Nr.   | LS |
|---|-------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|----------------|---------------|----|
|  <p>Außengewinde</p> | R 1/4       | 14       | 41      |         | 12       |          |           |         |         | Standard       | 22SF AK13 SXN | ■  |
|   | G 1/4       |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF AK13 MXX | ■  |
|   | R 3/8       | 17       | 41      |         | 12       |          |           |         |         | Standard       | 22SF AK17 SXN | ■  |
|   | G 3/8       |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF AK17 MXX | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |         | MS, vernickelt | 22SF AK17 MXN | ■  |
|   | R 1/2       | 22       | 46      |         | 17       |          |           |         |         | Standard       | 22SF AK21 SXN | ■  |
|  <p>Innengewinde</p> | G 1/4       | 17       | 35      |         | 9        |          |           |         |         | Standard       | 22SF IW13 SXN | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF IW13 MXX | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |         | MS, vernickelt | 22SF IW13 MXN | ■  |
|   | G 3/8       | 19       | 35      |         | 10       |          |           |         |         | Standard       | 22SF IW17 SXN | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |         | Messing        | 22SF IW17 MXX | ■  |
|   |             |          |         |         |          |          |           |         |         | MS, vernickelt | 22SF IW17 MXN | ■  |
|   | G 1/2       | 24       | 35      |         | 12       |          |           |         |         | Standard       | 22SF IW21 SXN | ■  |

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠