

Nennweite

**10** = 80 mm<sup>2</sup>

Rectus Serie

**1700****Andere Ausführungen Serie 1700**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- Edelstahl S. 156
- Sicherheit Entlüftung S. 232

Premium-Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch. Überdurchschnittliche Durchflusswerte im Vergleich zu marktüblichen Produkten.

Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 1700 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

**Staubschutzkappen**  (S. 250)  
für Kupplung Art.-Nr. SK27S

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
abhängig vom Durchflussmedium.

\* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich\*\***

35 bar

\*\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

**Werkstoffe**

**Kupplung:** Messing vernickelt,  
Stahl QPQ behandelt

**Stecker:** Stahl vernickelt

**Dichtungen:** NBR

**Technische Informationen**

**Kupplkraft 0 bar:** 40 N

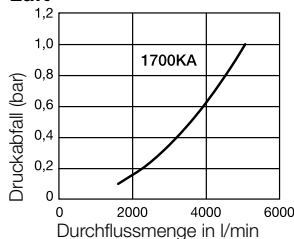
**Kupplkraft 6 bar:** 120 N

**Kompatibilität (für KA)**

- Rectus 27
- Rectus 1727
- Cejn 410

**Durchfluss-Diagramme**

**Luft**





## Kupplungen – mit Ventil

## Serie 1700KA

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 3/8          | 24        | 70      | 12       | 27      | 1700KAAK17SPN |
|                       | R 1/2          | 24        | 75      | 17       | 27      | 1700KAAK21SPN |
|                       | R 3/4          | 27        | 64      | 17       | 27      | 1700KAAK26SPN |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 3/8          | 24        | 64,5    | 10       | 27      | 1700KAIW17SPN |
|                       | G 1/2          | 24        | 68      | 11       | 27      | 1700KAIW21SPN |
|                       | G 3/4          | 32        | 69      | 14       | 27      | 1700KAIW26SPN |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 10 mm          | 24        | 80      | 21       | 27      | 1700KATF10SPN |
|                       | 13 mm          | 24        | 80      | 21       | 27      | 1700KATF13SPN |
|                       | 16 mm          | 24        | 80      | 21       | 27      | 1700KATF16SPN |
|                       |                |           |         |          |         |               |



## Stecknippel – ohne Ventil

## Serie 27SF

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/4          | 17        | 40      | 12       |         | 27SFAK13SXN   |
|                       | R 3/8          | 17        | 40      | 12       |         | 27SFAK17SXN   |
|                       | R 1/2          | 22        | 45      | 17       |         | 27SFAK21SXN   |
|                       | R 3/4          | 27        | 48      | 19       |         | 27SFAK26SXN   |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 17        | 33      | 9        |         | 27SFIW13SXN   |
|                       | G 3/8          | 19        | 33      | 12       |         | 27SFIW17SXN   |
|                       | G 1/2          | 24        | 37      | 12       |         | 27SFIW21SXN   |
|                       | G 3/4          | 32        | 42      | 16       |         | 27SFIW26SXN   |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           |           | 48      | 25       | 15      | 27SFTF06SXN   |
|                       | 8 mm           |           | 48      | 25       | 15      | 27SFTF08SXN   |
|                       | 9 mm           |           | 48      | 25       | 15      | 27SFTF09SXN   |
|                       | 10 mm          |           | 48      | 25       | 15      | 27SFTF10SXN   |
|                       | 13 mm          |           | 48      | 25       | 15      | 27SFTF13SXN   |
|                       | 16 mm          |           | 49      | 25       | 18      | 27SFTF16SXN   |
|                       | 19 mm          |           | 49      | 25       | 21      | 27SFTF19SXN   |