

Nennweite

**7,8** = 48 mm<sup>2</sup>

Rectus Serie

**1625**

Premium-Industriekupplung 3/8" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Besonders robuste und ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffhülse.

Auf Anfrage ist Serie 1625 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

**Staubschutzkappen** (S. 250)  
für Kupplung Art.-Nr. SK23S  
für Stecker Art.-Nr. SK12S

**Temperaturbereich\***  
-20°C bis +40°C (NBR)  
abhängig vom Durchflussmedium.

\* Für Temperaturen unter -20°C und über +40°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, PA6+TPE

**Stecker:** Stahl verzinkt

**Dichtungen:** NBR

**Technische Informationen**

**Kupplkraft 0 bar:** 30 N

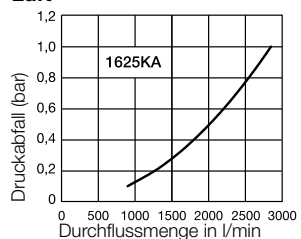
**Kupplkraft 6 bar:** 75 N

**Vakuum Kupplung:** 87%

**Vakuum gekuppelt:** 87%

**Kompatibilität (für KA)**

- Rectus 25 + 26
- Rectus 1600
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- div. deutsche Fabrikate

**Durchfluss-Diagramme****Luft**



## Kupplungen – mit Ventil

## Serie 1625KA

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/4          | 19        | 65      | 12       | 26      | 1625KAAK13SPN |
|                       | R 3/8          | 19        | 65      | 12       | 26      | 1625KAAK17SPN |
|                       | R 1/2          | 22        | 59,5    | 17       | 26      | 1625KAAK21SPN |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 19        | 59      | 9        | 26      | 1625KAIW13SPN |
|                       | G 3/8          | 19        | 59      | 9        | 26      | 1625KAIW17SPN |
|                       | G 1/2          | 24        | 62      | 12       | 26      | 1625KAIW21SPN |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           | 19        | 80      | 25       | 26      | 1625KATF06SPN |
|                       | 8 mm           | 19        | 80      | 25       | 26      | 1625KATF08SPN |
|                       | 9 mm           | 19        | 80      | 25       | 26      | 1625KATF09SPN |
|                       | 10 mm          | 19        | 80      | 25       | 26      | 1625KATF10SPN |
|                       | 13 mm          | 19        | 80      | 25       | 26      | 1625KATF13SPN |



## Stecknippel – ohne Ventil

## Serie 25SF

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/8          | 13        | 33      | 9        |         | 25SFAK10SXZ   |
|                       | R 1/4          | 14        | 37      | 12       |         | 25SFAK13SXZ   |
|                       | R 3/8          | 17        | 37      | 12       |         | 25SFAK17SXZ   |
|                       | R 1/2          | 22        | 43      | 17       |         | 25SFAK21SXZ   |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/8          | 14        | 30      | 7        |         | 25SFIW10SXZ   |
|                       | G 1/4          | 17        | 38,5    | 9        |         | 25SFIW13SXZ   |
|                       | G 3/8          | 19        | 39,5    | 9        |         | 25SFIW17SXZ   |
|                       | G 1/2          | 24        | 44      | 12       |         | 25SFIW21SXZ   |
|                       |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           |           | 48      | 25       | 12      | 25SFTF06SXZ   |
|                       | 8 mm           |           | 48      | 25       | 12      | 25SFTF08SXZ   |
|                       | 9 mm           |           | 48      | 25       | 12      | 25SFTF09SXZ   |
|                       | 10 mm          |           | 48      | 25       | 12      | 25SFTF10SXZ   |
|                       | 13 mm          |           | 48      | 25       | 15      | 25SFTF13SXZ   |