

Nennweite

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

Rectus Serie

**18**

Robuste Industriekupplung nach ISO 6150 C. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. System nur bedingt einsetzbar für Flüssigkeiten (Stahlhülse, Zinkdruckguss-Ventil). Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

Auf Anfrage ist Serie 18 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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

**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 / Stahl  
vernickelt

**Stecker:** Stahl vernickelt

**Dichtungen:** NBR

**Technische Informationen**

**Kupplkraft 0 bar:** 40 N

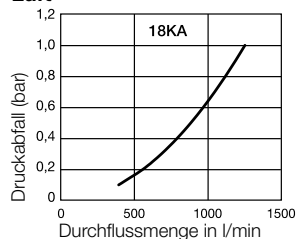
**Kupplkraft 6 bar:** 110 N

**Vakuum Kupplung:** 96%

**Vakuum gekuppelt:** 96%

**Kompatibilität (für KA)**

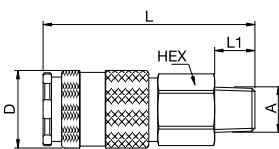
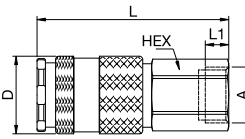
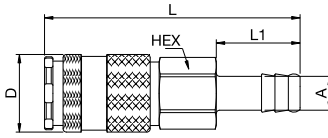
- Cejn 291
- Oetiker
- ISO 6150 C

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



## Kupplungen – mit Ventil

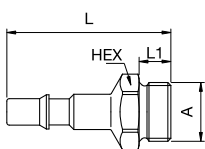
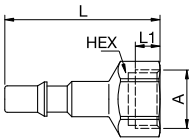
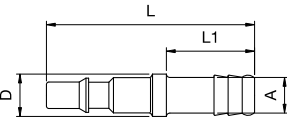
## Serie 18KA

|                                                                                                        | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/4          | 19        | 63      | 12       | 23      | 18KAAK13MPN   |
|                                                                                                        | R 3/8          | 19        | 62      | 12       | 23      | 18KAAK17MPN   |
|                                                                                                        | R 1/2          | 22        | 63      | 17       | 23      | 18KAAK21MPN   |
|                                                                                                        |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 19        | 58      | 9        | 23      | 18KAIW13MPN   |
|                                                                                                        | G 3/8          | 19        | 57      | 9        | 23      | 18KAIW17MPN   |
|                                                                                                        | G 1/2          | 24        | 60      | 12       | 23      | 18KAIW21MPN   |
|                                                                                                        |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           | 19        | 76      | 25       | 23      | 18KATF06MPN   |
|                                                                                                        | 8 mm           | 19        | 76      | 25       | 23      | 18KATF08MPN   |
|                                                                                                        | 10 mm          | 19        | 76      | 25       | 23      | 18KATF10MPN   |
|                                                                                                        | 13 mm          | 19        | 76      | 25       | 23      | 18KATF13MPN   |
|                                                                                                        |                |           |         |          |         |               |



## Stecknippel – ohne Ventil

## Serie 18KA

|                                                                                                          | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde      | G 1/4          | 17        | 41      | 9        |         | 18SFAW13SXN   |
|                                                                                                          | G 3/8          | 19        | 41      | 9        |         | 18SFAW17SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 17        | 43      | 9        |         | 18SFIW13SXN   |
|                                                                                                          | G 3/8          | 19        | 44      | 9        |         | 18SFIW17SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           |           | 59      | 25       | 12      | 18SFTF06SXN   |
|                                                                                                          | 8 mm           |           | 59      | 25       | 12      | 18SFTF08SXN   |
|                                                                                                          | 10 mm          |           | 59      | 25       | 12      | 18SFTF10SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |