

**Eigenschaften**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b> | Agrartechnik<br>Industrie   |
| <b>Bauart</b>         | Kupplung mit Schottanschluss  |
| <b>Anschluss 1</b>    | metrisches Außengewinde zylindrisch   |
| <b>Dichtform 1</b>    | 24° Innenkonus  |
| <b>Norm</b>           | entsprechend ISO 7241 Serie A   |
| <b>Betriebsdruck</b>  | max. 250 bar  |
| <b>Volumenstrom</b>   | max. 240 l/min, in Verbindung mit SKS-Agrar   |
| <b>Zusatzmerkmal</b>  | Geringer Druckverlust<br>High-Flow Ventileinheit<br>Mechanisches Rastsystem<br>Push-Pull Funktion<br>austauschbar mit Parker RSD 501<br>unter Druck kuppelbar |
| <b>Temp. Bereich</b>  | -30 °C bis +100 °C  |
| <b>Werkstoff</b>      | Stahl   |
| <b>Oberfläche</b>     | galvanisch beschichtet  |



**Hinweis**

Bei genormten Gewindeanschlüssen ist bei der Festlegung des Betriebsdruckes der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen.

**Beschreibung**

Die neu entwickelte Einhand-Kupplungsmuffe ist unter vollem Betriebsdruck im Kupplungsstecker kuppelbar. Die Breakaway Funktion und die geringere Ein- und Auskuppelkraft sind weitere Vorteile.

**Zusätzliche Informationen**

Die Kupplung Agrar übertrifft die Anforderungen der ISO 7241-1 Serie A und ISO 5675 für den landwirtschaftlichen Bereich und ist kompromisslos auf Höchstleistung ausgelegt. Das System von Agrar-Stecker und Agrar-Muffe erreicht einen maximalen Volumenstrom von 240 Litern pro Minute – ein Spitzenwert. Der Betrieb in leistungsstarken Traktoren und Anbaugeräten wie Kippladern ist nun sicher. Die Kupplungsmuffe ist in zwei unterschiedlichen Baulängen erhältlich und somit kompatibel mit den marktüblichen Einbaukupplungen.

**Artikel**

| Bezeichnung                 | DN* | Baureihe | für Rohr-Außen-Ø | Anschlussgewinde | SW | Baugröße | L1    | L2   | Bauform | SF gek.* | Gewicht<br>(kg) |
|-----------------------------|-----|----------|------------------|------------------|----|----------|-------|------|---------|----------|-----------------|
|                             |     |          |                  |                  |    |          | (mm)  | (mm) | (mm)    | (mm)     |                 |
| <b>SKMS 10 HL 3 AGRAR</b>   | 10  | L        | 12               | M 18x1,5         | 38 | 3        | 112,5 | 30,0 | -       | 4        | 0,508           |
| <b>SKMS 10 HL 3 L AGRAR</b> | 10  | L        | 12               | M 18x1,5         | 32 | 3        | 121,5 | 26,0 | Lang    | 4        | 0,619           |
| <b>SKMS 13 HL 3 AGRAR</b>   | 12  | L        | 15               | M 22x1,5         | 38 | 3        | 109,5 | 27,0 | -       | 4        | 0,519           |
| <b>SKMS 13 HL 3 L AGRAR</b> | 12  | L        | 15               | M 22x1,5         | 32 | 3        | 123,5 | 26,0 | Lang    | 4        | 0,652           |
| <b>SKMS16 HL 3 AGRAR</b>    | 16  | L        | 18               | M 26x1,5         | 38 | 3        | 109,5 | 27,0 | -       | 4        | 0,534           |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt