

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Agrartechnik 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 High-Flow Ventileinheit Mechanisches Rastsystem Push-Pull Funktion austauschbar mit Parker RSD 501 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 neuentwickelte 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 (mm)	Anschlussgewinde	SW (mm)	Baugröße	L1 (mm)	L2 (mm)	Bauform	SF gek.*	Gewicht (kg)
<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