## SKMS HL AGRAR

Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)



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

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
			(mm)		(mm)		(mm)	(mm)			(kg)
SKMS 10 HL 3 AGRAR	10	L	12	M 18x1,5	38	3	112,5	30,0	-	4	0,508
SKMS 10 HL 3 L AGRAR	10	L	12	M 18x1,5	32	3	121,5	26,0	Lang	4	0,619
SKMS 13 HL 3 AGRAR	12	L	15	M 22x1,5	38	3	109,5	27,0	-	4	0,519
SKMS 13 HL 3 L AGRAR	12	L	15	M 22x1,5	32	3	123,5	26,0	Lang	4	0,652
SKMS16 HL 3 AGRAR	16	L	18	M 26x1,5	38	3	109,5	27,0	-	4	0,534

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