Nennweite

5,5 = 25 mm²

Rectus Serie

1400



Sicherheitskupplung 1/4" mit Entlüftungsautomatik nach ISO 6150 B. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 1400 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Sicherheitshinweis
Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.

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).

Andere Ausführungen Serie 1400
Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

➤ Messing / Stahl S. 50

KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich**

0-12 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

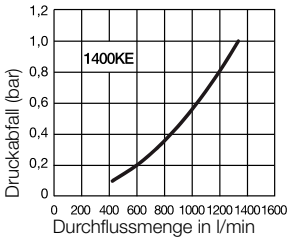
Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

Technische Informationen

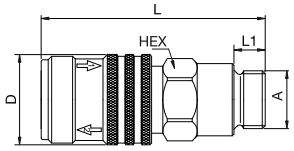
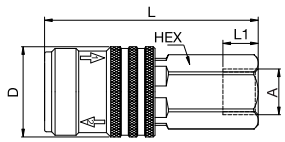
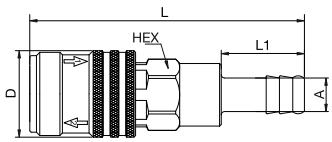
Kuppelkraft 0 bar: 35 N
Kuppelkraft 6 bar: 75 N

Durchfluss-Diagramme

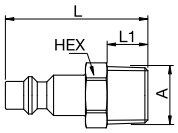
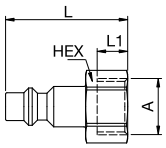
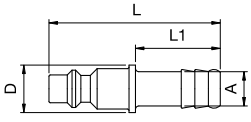
Luft



Kupplungen – mit Ventil — Serie 1400KE

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19	64,5	9	26	1400KEAW13SPN
	G 3/8	21	64,5	9	26	1400KEAW17SPN
 Innengewinde	G 1/4	19	61,5	9	26	1400KEIW13SPN
	G 3/8	19	61,5	9	26	1400KEIW17SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	82,5	25	26	1400KETF06SPN
	8 mm	19	82,5	25	26	1400KETF08SPN
	10 mm	19	82,5	25	26	1400KETF10SPN

Stecknippel – ohne Ventil — Serie 23SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13	39	9		23SFAK10SXN
	R 1/4	14	42	12		23SFAK13SXN
	R 3/8	17	42	12		23SFAK17SXN
	R 1/2	22	48	17		23SFAK21SXN
 Innengewinde	G 1/8	14	36	9		23SFIW10SXN
	G 1/4	17	36	9		23SFIW13SXN
	G 3/8	19	36	9		23SFIW17SXN
	G 1/2	24	39	12		23SFIW21SXN
 Schlauchanschluss	6 mm		51	14	25	23SFTF06SXN
	8 mm		51	14	25	23SFTF08SXN
	9 mm		51	14	25	23SFTF09SXN
	10 mm		51	14	25	23SFTF10SXN
	13 mm		51	15	25	23SFTF13SXN

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠