

Mehrwege-Drehdurchführung 9x 3/8" und 11x 3/8" Multiport joint 9x 3/8" and 11x 3/8"



Betriebsbedingungen:

Max. Druck	Wasser	10 bar
	Luft	10 bar
	Öl (max. 80 1/min)	60 bar
	(max. 10 1/min)	250 bar
Max. Vakuum (absolut)		6,7 kPa
Max. Temperatur		120 °C
Max. Drehzahl		80 1/min

Die Mehrwegedrehdurchführung in Segmentbauweise wurde speziell zum Einsatz an Drehtischen und Haspeln entwickelt, wo hohe Mediendrucke und geringe Umdrehungszahlen benötigt werden. Sie werden weiterhin in Kränen oder Montageautomaten eingesetzt. Die Drehdurchführungen sind mit speziellen radialen Dichtungselementen auf zentrischen Gleitschuhen aus Polymeren ausgestattet. Ein O-Ring bildet die statische Dichtung, während der Polymereschuh die dynamische Dichtung darstellt. Diese Kombination erzeugt wenig Reibung. Ferner wird der „Stick-Slip-Effekt“ von O-Ringen bei längeren Stillstandszeiten verhindert. Der Rotor ist aus Edelstahl mit gehärteter, geschliffener und polierter Oberfläche gefertigt, um geringe Reibung und leichtes Drehen zu gewährleisten. Die Ausstattung mit Kugellagern sichert eine lange Lebensdauer bei hohen Belastungen. Mehrwegedrehdurchführungen können mit Öl, Luft, Wasser und vielen technischen Flüssigkeiten und Gasen eingesetzt werden.

Die modulare Segmentbauweise der Drehdurchführung gestattet eine gute Anpassung an die kundenspezifische Anwendung und schnellen Service.

Betreiben Sie die Drehdurchführungen nicht bis zum Limit aller Maximal-Betriebsdaten gleichzeitig ohne Rücksprache mit dem Kundenservice der HAAG + ZEISSLER Maschinenelemente GmbH.

Operating data:

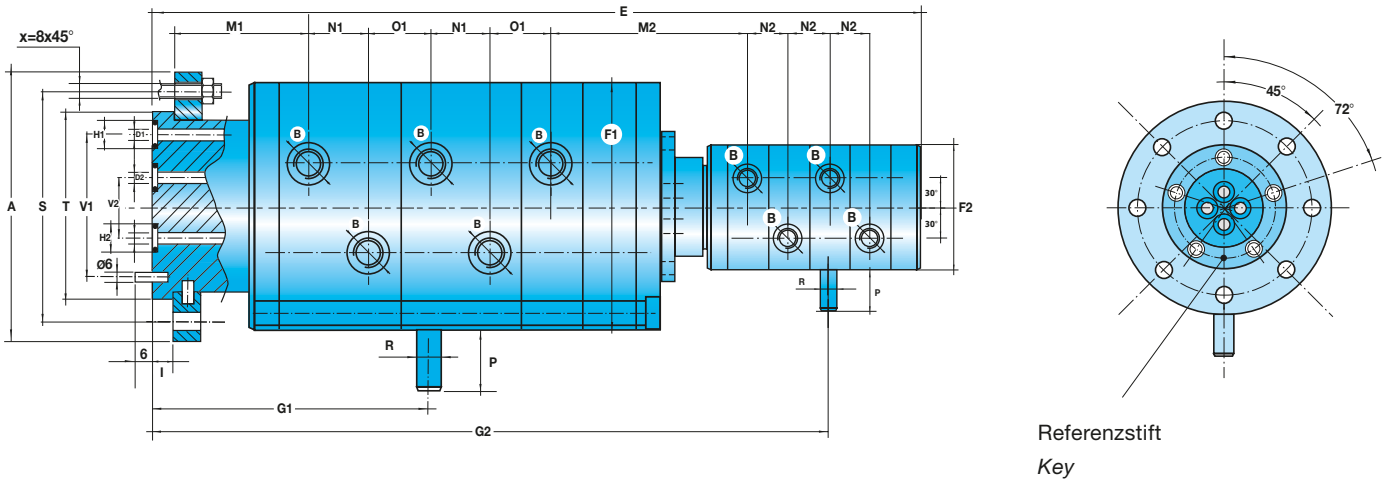
Max. pressure	Water	10 bar
	Air	10 bar
	Oil (max. 80 rpm)	60 bar
	(max. 10 rpm)	250 bar
Max. vacuum (absolute)		6.7 kPa (28" Hg)
Max. temperature		120 °C
Max. speed		80 rpm

The multiport joint especially is designed to operate revolving tables or coilers where high fluid pressure and low speed are needed. They also used in cranes or assembly automates. The rotating joints are provided with special radial seals consisting of a circular sliding shoe, made with a special polymer, combined with an O-Ring. The O-Ring provides the static sealing, whilst the dynamic sealing is provided by the polymeric shoe. The combination provides a lower friction, furthermore the seizing of the O-Ring, when inactive for a long time, is avoid. The rotor is made with stainless steel; its surface is hardened, ground and polished to allow low friction and low wear. The construction with a ball bearing allows a high lifetime by high load. The multiport joints are available for oil, air, water and many technical fluids and gases.

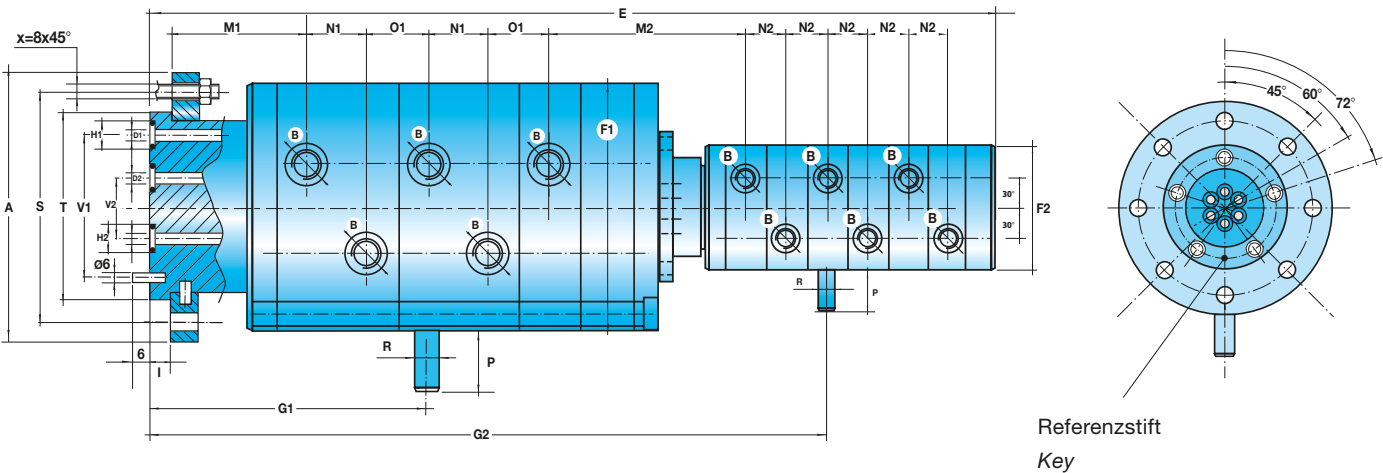
The design of the housing with segments allows good adaptations on customer wishes and quick service.

Do not use the unions at simultaneously max. operating limit without consulting HAAG + ZEISSLER Maschinenelemente GmbH customer service department.

9x 3/8" und 11x 3/8" Mehrwege-Drehdurchführung 9x 3/8" and 11x 3/8" Multiport joint



Bestell-Nummer ordering code	Neunwege - Drehdurchführung Nine passages union																								
	A	B	D1	E	F1	G1	H1	I	M1	N1	O1	P	R	S	T ^B	V1	X	D2	F2	G2	H2	M2	N2	V2	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
994515	195	G 3/8"	10	465	178	158	16	15	158	24	29	50	18	165	135	102	13	10	89	392	16	125	24	24,5	



Bestell-Nummer ordering code	Elfwege - Drehdurchführung Eleven passages union																							
	A	B	D1	E	F1	G1	H1	I	M1	N1	O1	P	R	S	T ^B	V1	X	D2	F2	G2	H2	M2	N2	V2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
994516	195	G 3/8"	10	523	178	158	16	15	158	24	29	50	18	165	135	102	13	8	89	392	12,6	125	24	27

Bei Durchfluss verschiedener Medien gleichzeitig bitten wir um Rücksprache mit HAAG + ZEISSLER Maschinenelemente GmbH.
If application requires different medias simultaneously please contact HAAG + ZEISSLER Maschinenelemente GmbH.