

# Steckverschraubungen Dual Seal Superrapid Serie H8000

Durchmesser:  $\varnothing$  4, 6, 8, 10, 12 mm  
Anschlüsse: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"

STECKVERSCHRAUBUNGEN DUAL SEAL SUPERRAPID SERIE H8000



Die Steckverschraubungen der Serie H8000 sind im Bereich der Spannzange so ausgeführt, dass Schmutz, Staub und andere Verunreinigungen nicht in den Innenraum der Verschraubung dringen können.

Das doppelte Dichtsystem gewährt eine äußerst zuverlässige Verbindung mit geringsten Leckagen, bei gleichzeitig sicherem Halt des Rohrs auch bei mehrmaligem Stecken und Lösen.

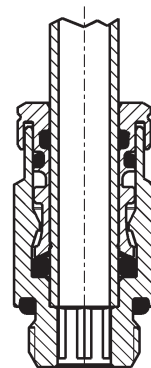
Die Verschraubungen Serie H8000 haben einen Körper aus Messing, Dichtungen in FKM für hohe Temperaturen (verfügbar auch in EPDM und NBR) und können bei Betriebsdruck -0,9 ÷ 60 bar eingesetzt werden.

- » Schutz gegen Staub und Verunreinigungen
- » Frei von Silikon
- » Für Vakuumeinsatz geeignet
- » Geeignet auch für metallische Rohre

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

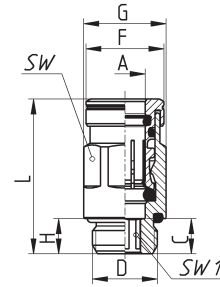
Durchmesser	$\varnothing$ 4, 6, 8, 10, 12 mm
Gewinde	G zylindrisch ISO 228 (BSP), andere auf Anfrage
Umgebungstemperatur	Dichtungen in FKM (Standard): -15°C ÷ 200°C (bei trockener Luft) Dichtungen in EPDM (auf Anfrage): -40°C ÷ 110°C Dichtungen in NBR (auf Anfrage): -20°C ÷ 80°C
Rohrwerkstoff	Polyamid 6 - 11 - 12, Polyethylen, Polyurethan, Thermoplastisches Polyester-Elastomer, PTFE und entgratete metallische Rohre
Medium	Alle Medien, die hohe Dichtigkeit erfordern, insbesondere Flüssigkeiten wie Wasser etc. Andere Medien nach Rücksprache mit unseren Technikern.
Werkstoffe	Körper + Zange Messing vernickelt O-Ring + Gewindedichtung FKM (EPDM und NBR auf Anfrage)
Betriebsdruck	-0,9 ÷ 60 bar Die Serie H8000 hat einen maximalen Druckbereich von 60 bar (rohrabhängig).

## Funktionsprinzip



## Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. H8512

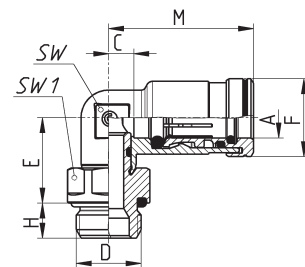
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
H8512 4-1/8-V	4	G1/8	5	10.5	13.5	6	23.5	12	2.5	17
H8512 6-1/8-V	6	G1/8	5	13.5	13.5	6	27	12	4	18
H8512 6-1/4-V	6	G1/4	6	13.5	16.4	7	28	15	4	27.5
H8512 8-1/8-V	8	G1/8	8.5	15.5	16.4	6	32	15	6	23
H8512 8-1/4-V	8	G1/4	7	15.5	16.4	7	31	15	6	27
H8512 8-3/8-V	8	G3/8	5	15.5	20.5	7	29	15	6	42
H8512 10-1/8-V	10	G1/8	8.5	18	18.5	7	35	17	5	33.5
H8512 10-1/4-V	10	G1/4	10	18	18.5	7	36.5	17	7	35.5
H8512 10-3/8-V	10	G3/8	4.5	18	20.5	7	31	19	8	42
H8512 10-1/2-V	10	G1/2	4.5	18	24.8	8	31	22	8	63
H8512 12-1/4-V	12	G1/4	10.1	20	20.5	7	37	19	7	38.5
H8512 12-3/8-V	12	G3/8	4.6	20	20.5	7	32	19	9	35
H8512 12-1/2-V	12	G1/2	5.6	20	24.8	8	33	22	9	56

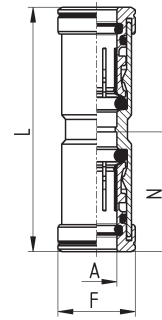
## Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. H8522

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



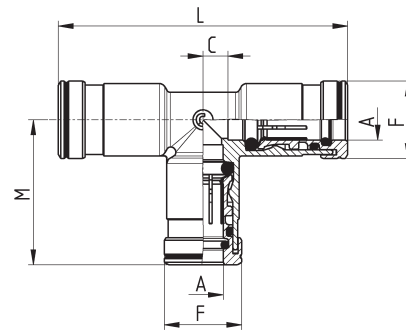
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Gewicht (g)
H8522 4-1/8-V	4	G1/8	3	14.5	10.5	6	22	9	12	19.5
H8522 6-1/8-V	6	G1/8	4	15	13.5	6	26	10	12	25
H8522 6-1/4-V	6	G1/4	4	16	13.5	7	26	10	15	31.5
H8522 8-1/8-V	8	G1/8	5	16	15.5	6	29	12	12	30
H8522 8-1/4-V	8	G1/4	5	17	15.5	7	29	12	15	37.5
H8522 8-3/8-V	8	G3/8	5	17	15.5	7	29	12	19	47
H8522 10-1/8-V	10	G1/8	6	19.5	18	7	32.5	13	14	40
H8522 10-1/4-V	10	G1/4	5	19.5	18	7	32.5	13	15	44
H8522 10-3/8-V	10	G3/8	5	19.5	18	7	32.5	13	19	55
H8522 10-1/2-V	10	G1/2	6	19.5	18	8	32.5	13	22	66
H8522 12-1/4-V	12	G1/4	7	20.5	20	7	34	15	17	55
H8522 12-3/8-V	12	G3/8	7	20.5	20	7	34	15	19	60
H8522 12-1/2-V	12	G1/2	7	21.5	20	8	34	15	22	71

## Gerader Verbinder Mod. H8580



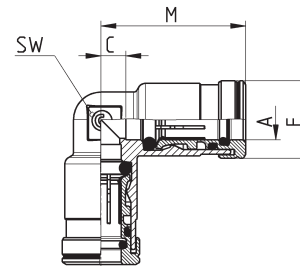
PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	A	F	N	L	Gewicht (g)
H8580 4-V	4	10.5	19	38	18.5
H8580 6-V	6	13.5	22	45	26.5
H8580 8-V	8	15.5	24	49	35
H8580 10-V	10	18	26.5	54	49.5
H8580 12-V	12	20	27	55	58

## T-Anschluss Mod. H8540



PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	M	L	Gewicht (g)
H8540 4-V	4	3	10.5	22	44	28
H8540 6-V	6	4	13.5	26	52	43
H8540 8-V	8	5	15.5	29	58	55
H8540 10-V	10	6	18	32.5	64	78
H8540 12-V	12	7	20	34	67	90

## Winkel-Anschluss Mod. H8550



PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	M	SW	Gewicht (g)
H8550 4-V	4	3	10.5	22	9	20
H8550 6-V	6	4	13.5	26	10	30
H8550 8-V	8	5	15.5	29	12	40
H8550 10-V	10	6	18	32.5	-	54
H8550 12-V	12	7	20	34	-	64