

Geschwindigkeit Control/Speed Controls

WSS-G Serie/Series



Produkteigenschaften/Product features

Dient zur Steuerung der Geschwindigkeit der Arbeitsausrüstung
Wegen des Harzkörpers und des Metallkörpers führt die Rotationsführung dazu, dass die Richtung frei ist

Used to control the speed of the working equipment
Because of the resin body and metal body rotation lead to the direction is free

Spezialität/Speciality

Fluid/Fluid	Luft / keine anderen Gase oder Flüssigkeiten/Air / no other gases or liquids
Betriebsdruckbereich/Operating Pressure	0.1~1 MPa (15~150psi)
Max. Druck/Max Pressure	-1.8 MPa
Betriebstemperatur/Operating Temperature	-60°C (32-140 °F)
Anwendbares Rohr/Applicable Tube	PU Polyurethan und Nylon/PU Polyurethane and Nylon

Bestellnummer/Ordering Code

W	PC	8	-	01	-	*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(5)

Metrische Größe/Metric Size

Code	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Rohraußendurchmesser mm/Tube Outer Diameter mm	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	φ9	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14	φ15	φ16

Zoll-Größe/Inch Size

Code	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Rohraußendurchmesser mm/Tube Outer Diameter mm	φ5/32	φ3/16	φ1/4	φ5/16	φ3/8	φ1/2

(4) Gewindetyp und Größe/Thread type and size

Metrische Größe/Metric Size

Code	M5	M6	M8	M10	M12	M12A	M14	M16	M20
Thread	M5*0.8	M6*1	M8*1	M10*1	M12*1.25	M12*1.5	M14*1.5	M16*1.5	M20*1.5

55° Kegelrohrgewinde/Taper Pipe Thread (NPT)

Code	01	02	03	04	06
Thread	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4

55° Kegelrohrgewinde/Taper Pipe Thread (NPT)

Code	G01	G02	G03	G04	G06
Thread	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4

UNF

60° Amerikanisches Standard-Kegelrohrgewinde (NPT)/American Standard Taper Pipe Thread (NPT)

Code	U10	NO1	NO2	NO3	NO4	NO6
Thread	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/8	NPT1/4	NPT1/2	NPT3/4

Note: Äußere Abmessung der Fittinggröße ist der Außendurchmesser ungerade Nr. (5, 7, 9, 11, 13).

wird passend sein φ6, φ10, φ12, φ14 /

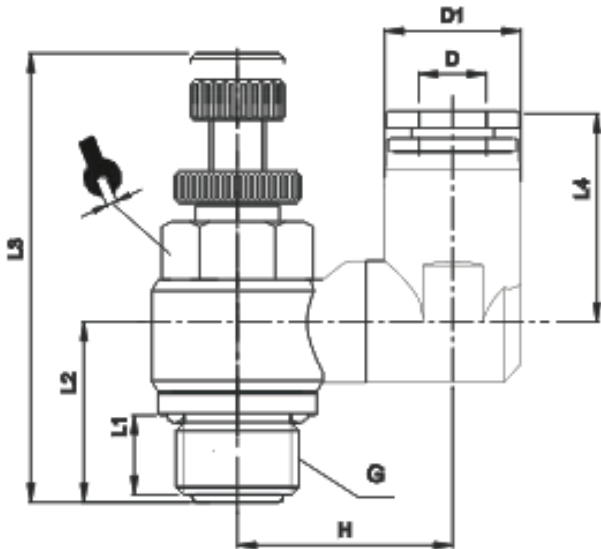
The external dimension of fitting size is connected the outer diameter odd no. (φ5, φ7, φ9, φ11, φ13)


will be suit φ6, φ10, φ12, φ14

Geschwindigkeit Controle/Speed Controls

WSS-G Serie/Series

Dimensions



MODEL	ϕD	G	L1	L2	L3	L4	$\phi D1$	
WSS04-G01(B)	4	G1/8	5.5	14	42	26.5	15	12
WSS04-G02(B)	4	G1/4	7.5	17.5	48	27	15	14
WSS06-G01(B)	6	G1/8	5.5	14	42	26.5	15	12
WSS06-G02(B)	6	G1/4	7.5	17.5	48	27	15	14
WSS08-G01(B)	8	G1/8	5.5	17.5	42	26.5	15	12
WSS08-G02(B)	8	G1/4	7.5	21.5	48	27	15	14
WSS10-G02(B)	10	G1/4	7.5	17.5	48	30	21.5	14
WSS10-G03(B)	10	G3/8	7.5	21.5	53	31	21.5	19
WSS12-G02B)	12	G1/4	7.5	17.5	48	30	21.5	14
WSS12-G03B)	12	G3/8	7.5	21.5	53	31	21.5	19