

Gehäuse mit Bodenflansch
ohne Schwenkhub – doppeltwirkend

02/01



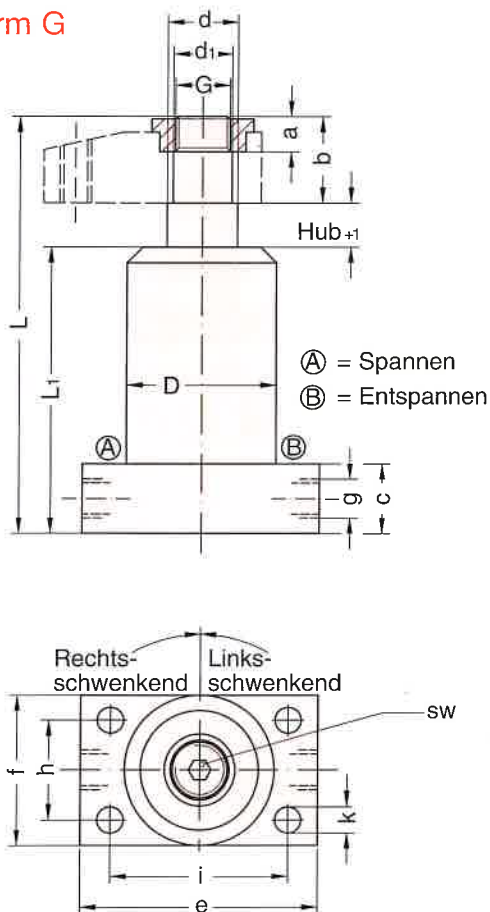
Betriebsdruck: max. 500 bar

Einsatz: Schwenkspanner werden vorwiegend dort eingesetzt, wo Spannpunkte (Auflagepunkte) zum Einlegen und Entnehmen der Werkstücke frei sein müssen.

Aufbau: Serienmäßiger Schwenkwinkel 90° (± 2°) umrüstbar auf alle Schwenkwinkel zw. 0°+90°. Allgemeine Beschreibung siehe Informationsblatt 84-50.

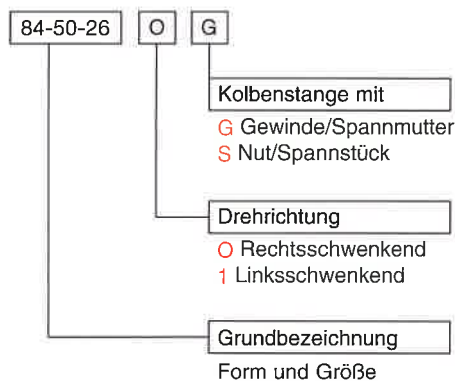
Spannarme und Spannarmbefestigung siehe Prospektblatt 85-00

Form G

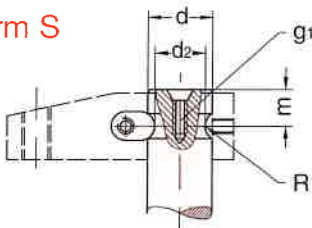


Schwenkspanner mit Bodenflansch			
Grundbezeichnung	84-50-26	84-51-26	84-52-26
wirksame Kolbenfläche (cm ²)	2,36	4,71	11,75
Spannhub H (mm)	8	12	12
Ölbedarf Spannhub (cm ³)	7,31	14,78	46,54
Ölbedarf Rückhub (cm ³)	6,60	18,53	55,66
zul. Volumenstrom (cm ³ /s)	7	12	25
ø d (mm)	18	25	42
ø d1 (-0,02) (mm)	15	22	39
ø D (mm)	45	60	90
L (mm)	116	147	202
L1 (mm)	85	104	147
a (mm)	9	12	15
b (mm)	22	30	42
c (mm)	22	22	22
e (mm)	65	85	115
f (mm)	45	63	90
G	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	M 36 x 1,5
g	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
h (mm)	30	44	68
i (mm)	50	65	90
ø k (mm)	6,5	8,5	15
ø d2 (mm)	14	19	32
g1	M 4	M 4	M 6
m (mm)	10	14	20,5
R (mm)	4	5	8
SW (mm)	5	6	12

Bestell-Nr. / Typenschlüssel

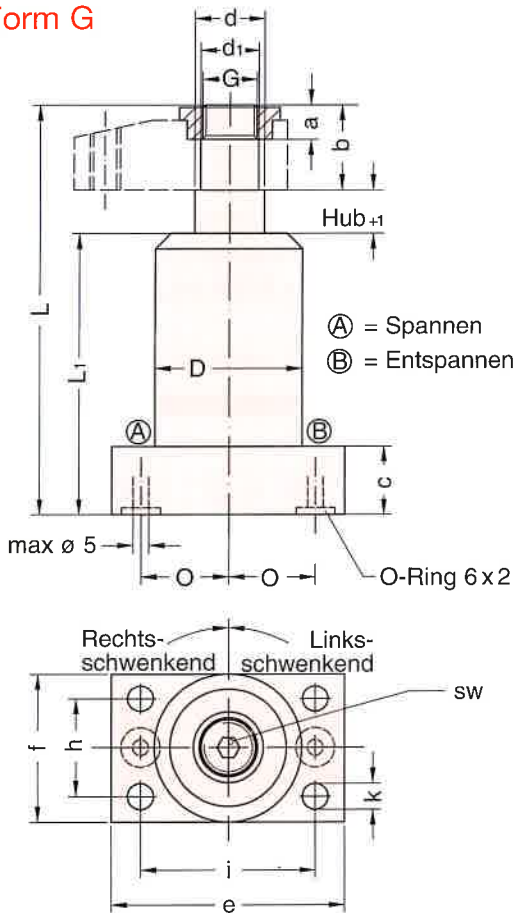


Form S

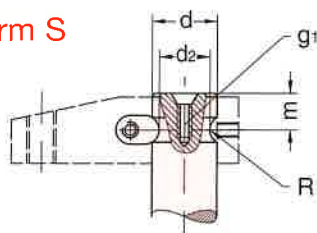


Gehäuse mit Bodenflansch und O-Ringsitz ohne Schwenkhub – doppelwirkend

Form G

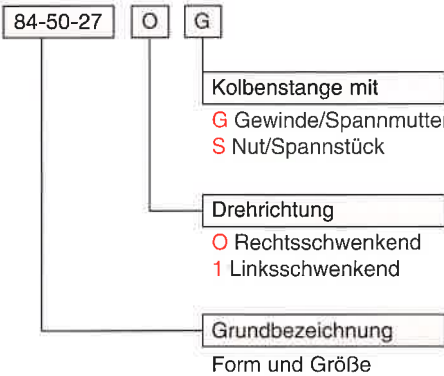


Form S



Schwenkspanner mit Bodenflansch und O-Ring-Sitz			
Grundbezeichnung	84-50-27	84-51-27	84-52-27
wirksame Kolbenfläche (cm ²)	2,36	4,71	11,75
Spannhub H (mm)	8	12	12
Ölbedarf Spannhub (cm ³)	7,31	14,78	46,54
Ölbedarf Rückhub (cm ³)	6,60	18,53	55,66
zul. Volumenstrom (cm ³ /s)	7	12	25
ø d (mm)	18	25	42
ø d1 (-0,02) (mm)	15	22	39
ø D (mm)	45	60	90
L (mm)	116	147	202
L1 (mm)	85	104	147
a (mm)	9	12	15
b (mm)	22	30	42
c (mm)	22	22	22
e (mm)	65	85	115
f (mm)	45	63	90
G	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	M 36 x 1,5
h (mm)	30	44	68
i (mm)	50	65	90
ø k (mm)	6,5	8,5	15
O (mm)	24	32	48
O-Ring (mm)	6 x 2	6 x 2	6 x 2
ø d2 (mm)	14	19	32
g1	M 4	M 4	M 6
m (mm)	10	14	20,5
R (mm)	4	5	8
SW (mm)	5	6	12

Bestell-Nr. / Typenschlüssel



Spannkraft – Diagramme

