

## PSF – Pneumatischer Schwenkspanner, Flanschversion



## Produktbeschreibung :

- Flanschversion (Oberflansch) zum versenkten Einbau in Vorrichtungen
- Schwenkspannzylinder in kleiner kompakter Baugröße
- Leicht, robust, zuverlässig, hohe Lebensdauer
- Spannkraften von 0, 24kN bis 1,96kN
- komplett mit Spannarm
- doppelt wirkend
- Betriebsdruck : 4 bis 7 bar
- Betriebstemperatur : -10 ~ +60°C

## Hinweise :

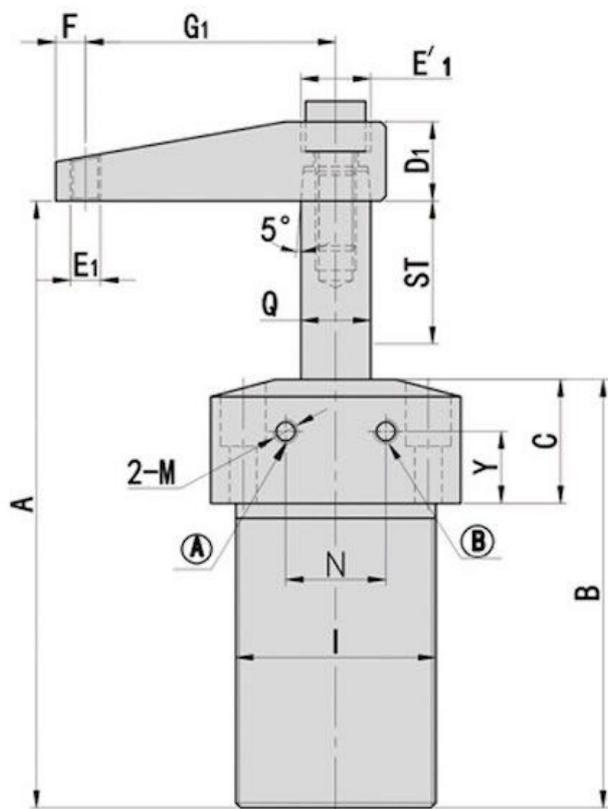
- Nur mit geölter und gefilterter Luft betreiben !
- Eine Verlängerung des Spannarms darf nicht das 1,5-fache der Originallänge überschreiten. Andernfalls können Zylinder und Stange beschädigt werden.
- Modifizierungen nach Kundenwunsch möglich.

## BEISPIEL BESTELLNUMMER : PSF-L 40x90-P

<b>PSF</b>	Serie	PSF
<b>L</b>	Schwenkrichtung	R : Rechts (im Uhrzeigersinn) L : Links (gegen Uhrzeigersinn)
<b>40</b>	Kolben-Innendurchmesser	Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63 [mm]
<b>90</b>	Schwenkwinkel	Standardwinkel : 90° Optional 0°, 45°, 60° oder 90° (±2°) Sonderschwenkwinkel send auf Anfrage möglich
<b>P</b>	Präzision Spannposition	Arretierbolzen, um Wiederholungsgenauigkeit der Spannposition zu verbessern (optional)

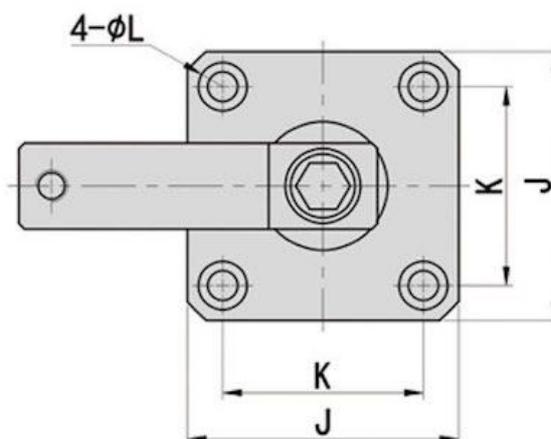
## Spezifikationen :

Model-No.	Spannkraft bei 7 bar [kN]	Schwenkhub [mm]	Spannhub [mm]	Gesamthub [mm]	Ölbedarf Spannen [cm <sup>3</sup> ]	Ölbedarf Entspannen [cm <sup>3</sup> ]	eff. Kolbenfläche Spannen [cm <sup>2</sup> ]	eff. Kolbenfläche Entspannen [cm <sup>2</sup> ]
<b>PSF-25</b>	0,24	13	14	27	9.10	13.26	3,34	4,91
<b>PSF-32</b>	0,42	16	14	30	18.12	24.12	6,04	8,04
<b>PSF-40</b>	0,74	15	15	30	31.68	37.68	10,56	12,56
<b>PSF-50</b>	1,16	17	15	32	52.80	62.82	16,50	19,63
<b>PSF-63</b>	1,96	15	15	30	84.06	93.48	28,02	31,16



**DESETEC SPANNTTECHNIK**  
Partner für Industrie und Handel

- Ⓐ SPANNEN / Clamping port
- Ⓑ ENTSPANNEN / Unclamping port



Modell-No.	Gesamthub = Schwenk- +Spannhub	A geöffnet	B	C	D1	E1	G1	F	M	E'1	K	J	I	O	L	Q
<b>PSF-25</b>	27=13+14	118.5	87	25	16	M6	50	6	M5	M8	37	50	M40x1.5	20	Ø5.5-Ø9*5.5D	Φ14
<b>PSF-32</b>	30=16+14	133.5	98	25	19	M8	60	9	PT1/8	M8	45	60	M50x1.5	22	Ø6.5-Ø10.5*6.5D	Φ16
<b>PSF-40</b>	30=15+15	133.5	98	25	19	M8	70	9	PT1/8	M8	50	65	M55x1.5	26	Ø6.5-Ø10.5*6.5D	Φ16
<b>PSF-50</b>	32=17+15	141	104	25	25	M12	80	10	PT1/8	M10	58	75	M65x1.5	32	Ø8.5-Ø104*9D	Φ20
<b>PSF-63</b>	30=15+15	140	105	25	25	M12	90	10	PT1/8	M10	70	90	M80x1.5	35	Ø8.5-Ø104*9D	Φ20