

# 8021, 8071 SERIE

## Pneumatische Standard Kraftspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Geschlossene Spanner für den Einsatz in schmutzanfälliger Umgebung wie in Schweißvorrichtungen
- Der im Spannvorgang starre Zylinder erleichtert den Einbau in die Vorrichtung
- Abfrageoptionen für T-Nut oder Rundnut

8021 ⓘ  
8021-UE ⓘ



8071  
8071-UE



### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

### Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe Seite MC-ACC-1  
für Spindeln

Zubehör siehe Seite MC-PSC-38  
für Sensoren

### Technische Informationen | Halte- und Spannkräfte

Modell	Max. Haltekraft		Max. Spannkraft bei 5 bar [72 PSI]		Gewicht	Kolben Ø	Luftver- braucht dm³ [ft³]	Zubehör (im Lieferumfang)		
	Innen	Außen	Innen	Außen				Anschluß- gewinde	Spindel- halter	Flanken- scheiben
8021 ⓘ	[390 lbf] 1735 N	[255 lbf] 1135 N	[169 lbf] 760 N	[100 lbf] 449 N	[2.30 lbs] 1,04 kg	[1.26] 32	[0.015] 0,42	1/8 NPT G-1/8	--	8021122
8021-UE ⓘ										
8071	[450 lbf] 2000 N	[310 lbf] 1380 N	[496 lbf] 2218 N	[283 lbf] 1267 N	[2.80 lbs] 1,27 kg	[1.57] 40	[0.020] 0,58	1/8 NPT G-1/8	--	507107
8071-UE										

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage †Pro Doppelhub bei 5 bar [72 PSI]

**Maximaler Zylinder Betriebsdruck: 10bar [145psig]\***

**Maximale Umgebungsrempertatur: -10°C to 90°C [-14°F to 194°F]**

**Dichtungssatz: 8021: 802450-32-1-00**

**8071: 810450-40-1-00**

Sollte der max. Betriebsdruck überschritten werden, besteht das Risiko der mechanischen Überlastung, da dann die Spannkraft die max. Haltekraft überschreitet.

Siehe Technischer Anhang für zusätzlichen Informationen.

#### Sensorzubehör

Schalter für Rundnut, Reed, mit Schelltrennung „Quick Disconnect“

**Best.-Nr.**

810169

Schalter für T-Nut, Reed, mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“

8EA-109-1

Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 2 m

CABL-010

Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 5 m

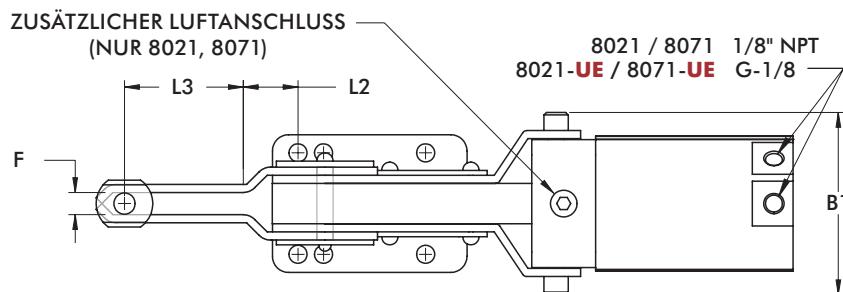
CABL-013

Siehe Seite MC-PSC-38 für weiteres Pneumatik Zubehör

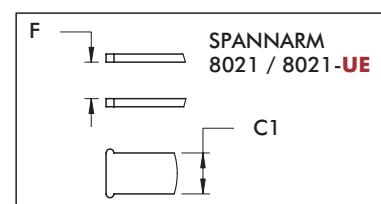
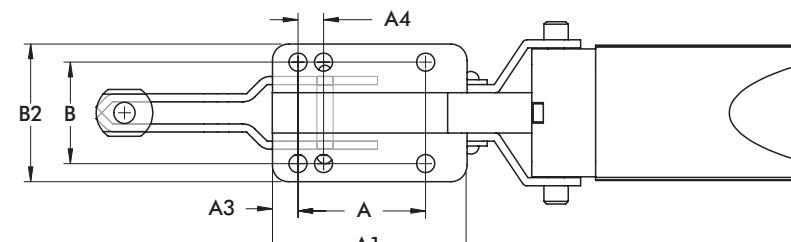
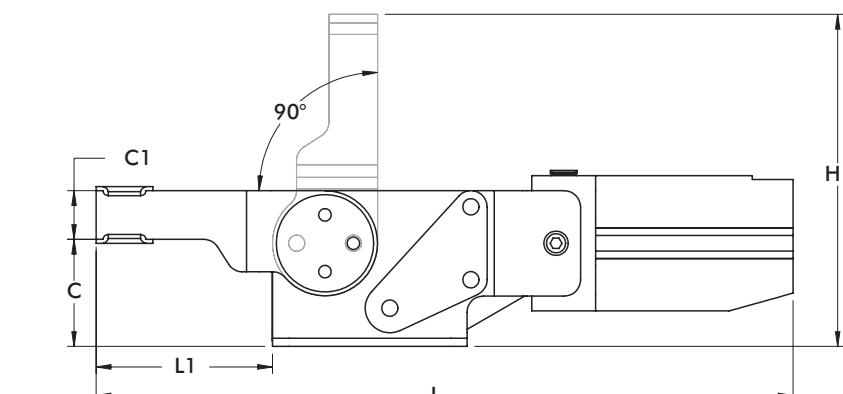
# 8021, 8071 SERIE

Pneumatische Standard Kraftspanner | Abmessungen | -UE

8021  
8021-UE



8071  
8071-UE



mm [INCH]

Model	A	A1	A3	A4	B	B1	B2	C	C1	C2	ØD	F
8021	[0.79]	[1.97]	[0.47]	-	[1.50]	[2.26]	[1.88]	[1.56]	[0.63]	[0.13]	[0.21]	[0.56]
8021-UE	20	50	12		38,2	57,4	47,9	39,6	16	3,2	5,3	14,3
8071	[1.97]	[3.00]	[0.39]	[0.39]	[1.56]	[2.81]	[2.12]	[1.65]	[0.75]	[0.13]	[0.28]	[0.34]
8071-UE	50	76,2	10	10	39,7	71,4	53,9	41,9	19,1	3,2	7,1	8,7

Model	H	H1	L	L1	L2	L3	M
8021	[2.40]	[4.44]	[9.86]	[2.25]	[0.44]	[1.31]	1/4
8021-UE	60,9	112,8	250,4	57,2	11	33,2	M6
8071	[2.63]	[5.12]	[10.74]	[2.72]	[0.40]	[1.83]	5/16
8071-UE	66,9	130	272,9	69	10,1	46,5	M8