

# Destaco Automationskraftspanner 82E50-1, 82E63-1

## Serie 82E50-1, 82E63-1 Produktübersicht (Auslaufmodell)

- Automations-Kraftspanner, schmale Bauform, ohne Handhebel

### Einsatz:

- Spannen, Halten, Greifen und Positionieren von Blechen und anderen Teilen vorwiegend in Vorrichtungen und Handlingsystemen.

### Bevorzugte Einsatzbereiche:

- Automobilbau, Großserienfertigung, Vorrichtungs- und allgemeiner Maschinenbau.

### Konstruktive Merkmale:

- Spannarm mit Befestigungs- und Stiftbohrungen
- Abdeckung der Spannmechanik
- Modelle ohne Endlagen-Abfragung sind problemlos auf Endlagen-Abfragung nachrüstbar
- Abfrageschalter sind schweißfest
- Kniehebel-Mechanismus
- Lange Lebensdauer
- Hohe Haltemomente
- Zwei Befestigungsebenen (Front- und Rückseite)
- Schmale Bauweise



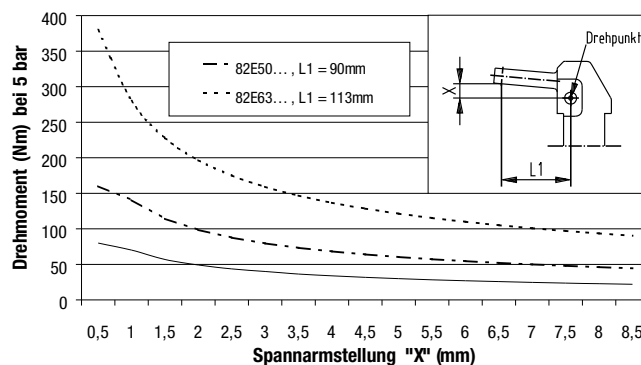
82E50-101...  
82E63-101...  
Spannposition  
horizontal




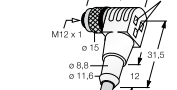
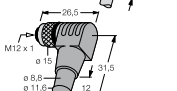

82E50-141...  
82E63-141...  
Spannposition  
vertikal

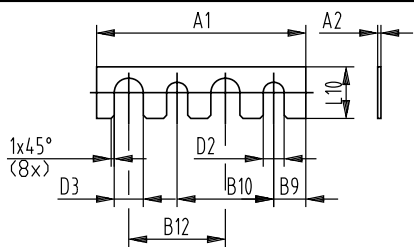
Modell		Standard- öffnungs- winkel	Halte- moment Max. Nm [lb ft]	Spann- moment bei 5 bar Nm [lb ft]	Spannarm- Variante	Spann- position	Zylinder Ø mm [in]	Luftverbrauch pro Doppelhub bei 5 bar dm <sup>3</sup> [ft <sup>3</sup> ]	Gewicht kg [lb]
ohne Endlagen- Abfragung	mit Endlagen- Abfragung Anschluss M12x1 induktiv								
82E50-1010000	82E50-101C500	135°	800 [590]	160 [118]	mittig	horizontal	50 [1.97]	2,2 [0.08]	4,0 [8.80]
82E50-1410000	82E50-141C500	96°	800 [590]	160 [118]	mittig	vertikal	50 [1.97]	2,2 [0.08]	4,0 [8.80]
82E63-1010000	82E63-101C500	135°	1500 [1107]	380 [280]	mittig	horizontal	63 [2.48]	3,8 [0.13]	6,1 [13.45]
82E63-1410000	82E63-141C500	92°	1500 [1107]	380 [280]	mittig	vertikal	63 [2.48]	3,8 [0.13]	6,1 [13.45]

Modelle 82E50..., 63...,



## Zubehörteile

Benennung	Bestell-Nr. für			
	82E50	Länge	82E63	Länge
<b>Öffnungswinkelbegrenzungs</b>		<b>L [mm]</b>		<b>L [mm]</b>
120°	<b>8CE-058-12</b>	<b>7,2</b>	<b>8CE-078-12</b>	<b>8,4</b>
105°	<b>8CE-056-12</b>	<b>14,4</b>	<b>8CE-076-12</b>	<b>15,9</b>
96° (standard für 82E50-141...)	<b>8CE-012-12</b>	<b>19,1</b>	-	-
92° (Standard für 82E63-141...)	-	-	<b>8CE-013-12</b>	<b>23,5</b>
90°	<b>8CE-054-12</b>	<b>21,9</b>	<b>8CE-074-12</b>	<b>24,6</b>
75°	<b>8CE-051-12</b>	<b>29,5</b>	<b>8CE-071-12</b>	<b>33,0</b>
60°	<b>8CE-049-12</b>	<b>36,3</b>	<b>8CE-069-12</b>	<b>40,6</b>
45°	<b>8CE-047-12</b>	<b>42,8</b>	<b>8CE-067-12</b>	<b>47,1</b>
30°	<b>8CE-045-12</b>	<b>49,8</b>	<b>8CE-065-12</b>	<b>54,5</b>
<b>Anschlusskabel (1 Kupplungsdose inkl. 5m Kabel)</b>				
für Abfragung C0 Kupplungsdose M12x1 gerade, 5-polig		<b>8EL-002-1</b>	<b>8EL-002-1</b>	<b>8EL-002-1</b>
Kupplungsdose M12x1 gewinkelt, 5-polig		<b>8EL-006-1</b>	<b>8EL-006-1</b>	<b>8EL-006-1</b>
für Abfragung C5 Kupplungsdose M12x1 gerade, 5-polig		<b>8EL-002-1</b>	<b>8EL-002-1</b>	<b>8EL-002-1</b>
Kupplungsdose M12x1 gewinkelt, 4-polig		<b>8EL-003-1</b>	<b>8EL-003-1</b>	<b>8EL-003-1</b>

Abstimmplatte für Spannarm für 82E50 und 82E63	Modell	A1	A2	D2	D3	B9	B10	B12	L10
		<p><b>Achtung:</b> bei Abstimmplatten muß ggf. das Breitenmaß L10 kundenseitig nachgearbeitet werden</p> 	<b>82ZB-SH5001</b>	65	0,1	6,5	9	10	30
	<b>82ZB-SH5002</b>		0,2						
	<b>82ZB-SH5005</b>		0,5						
	<b>82ZB-SH5010</b>		1,0						
	<b>82ZB-SH5020</b>		2,0						
	<b>82ZB-SH5050</b>		5,0						

## Wichtige Ersatzteile

Benennung	Bestell-Nr. für	
	82E50-1....	82E63-1....
<b>Zylinder</b>	<b>8PW-023-2</b>	<b>8PW-024-2</b>
<b>Dichtungssatz</b>	<b>8PW-023-1-00</b>	<b>8PW-024-1-00</b>
<b>Abfragung C0</b> (Mikroschalter, alte Ausführung) (Anschluss-Stecker M12x1)	<b>82E50-071-2</b>	<b>82E60-071-2</b>
<b>Abfragung C5</b> (Anschluss-Stecker M12x1)	<b>8EA-004-2</b>	<b>8EA-005-2</b>