

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



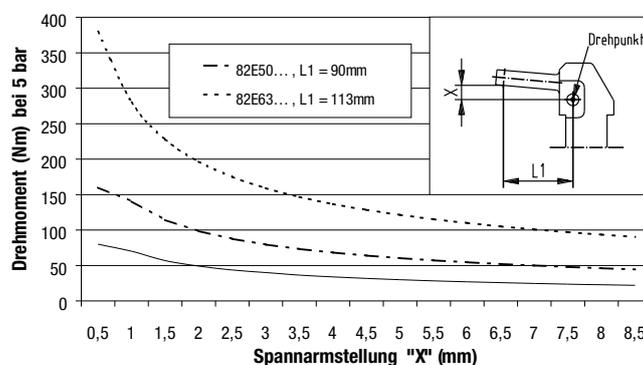
82E50-101...
82E63-101...
Spannposition
horizontal



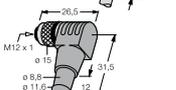
82E50-141...
82E63-141...
Spannposition
vertikal

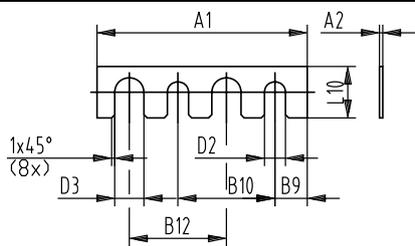
Modell		Standard- öffnungs- winkel	Halte- moment Max. Nm [lb ft]	Spann- moment bei 5 bar Nm [lb ft]	Spannarm- Variante	Spann- position	Zylinder Ø mm [in]	Luftverbrauch pro Doppelhub bei 5 bar dm ³ [ft ³]	Gewicht kg [lb]
ohne Endlagen- Abfragung	mit Endlagen- Abfragung Anschluss M12x1 induktiv								
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
Öffnungswinkelbegrenzungs		L [mm]		L [mm]
120°	8CE-058-12	7,2	8CE-078-12	8,4
105°	8CE-056-12	14,4	8CE-076-12	15,9
96° (standard für 82E50-141...)	8CE-012-12	19,1	-	-
92° (Standard für 82E63-141...)	-	-	8CE-013-12	23,5
90°	8CE-054-12	21,9	8CE-074-12	24,6
75°	8CE-051-12	29,5	8CE-071-12	33,0
60°	8CE-049-12	36,3	8CE-069-12	40,6
45°	8CE-047-12	42,8	8CE-067-12	47,1
30°	8CE-045-12	49,8	8CE-065-12	54,5
Anschlusskabel (1 Kupplungsdose inkl. 5m Kabel)				
für Abfragung C0 Kupplungsdose M12x1 gerade, 5-polig		8EL-002-1	8EL-002-1	
Kupplungsdose M12x1 gewinkelt, 5-polig		8EL-006-1	8EL-006-1	
für Abfragung C5 Kupplungsdose M12x1 gerade, 5-polig		8EL-002-1	8EL-002-1	
Kupplungsdose M12x1 gewinkelt, 4-polig		8EL-003-1	8EL-003-1	

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

Wichtige Ersatzteile

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