



Stiftziehzyylinder

Serie 85P5-1 Produktübersicht

Schubstangenspanner

Modell: **85P5-1**

Einsatz:

Genau Positionierung von Teilen in Bearbeitungsvorrichtungen. Die im ausgefahrenen Zustand verriegelte Schubstange kann auch als Auflage-Halter oder als Spanner-Gegenlager verwendet werden.

Konstruktive Merkmale:

- Kompakte Bauweise
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Befestigungsflächen seitlich und vorne
- Hublänge 40 mm
- Induktives Abfragemodul
- Übertotpunkt-Verriegelung im ausgefahrenen Zustand



85P5-104B8000



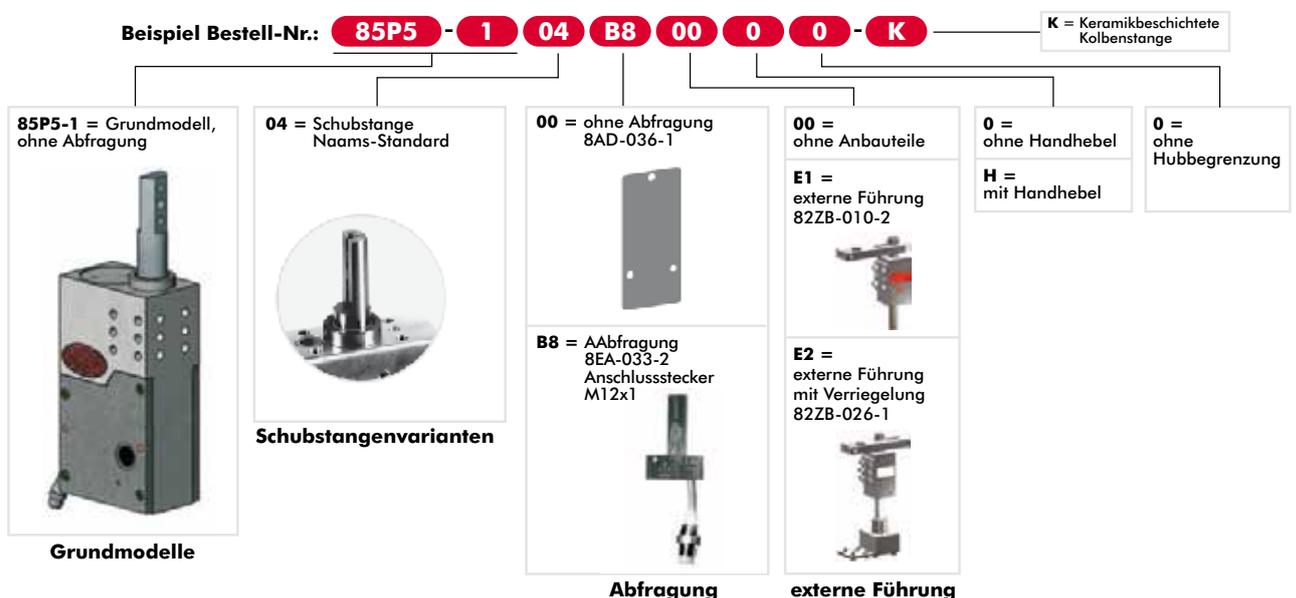
85P5-104B80H0

Serie 85P5-1B8 Technische Informationen

Modell-Nr.	Schubkraft bei 6 bar N [lbs]	Rückzugskraft bei 6 bar N [lbs]	Haltekraft N [lbs]	Druck max. bar [psi]	Kolben Ø mm [in]	Hub mm [in]	Gewicht kg [lbs]	Luftverbrauch pro Doppelhub bei 6 bar dm ³ [ft ³]
85P5-104000000	2000 [449]	1000 [225]	5000 [1124]	6 [87]	50 [1.97]	40 [1.57]	3,8 [8.36]	1,1 [0.04]
85P5-104B80000								
85P5-1040000H0	2000 [449]	1000 [225]	5000 [1124]	6 [87]	50 [1.97]	40 [1.57]	4,0 [8.80]	1,1 [0.04]
85P5-104B800H0								

Anmerkung: Schubkraft und Rückzugskraft stehen mit den in der Tabelle angegebenen Werten nur auf den letzten 2 mm Hub im ausgefahrenen Zustand zur Verfügung. Im anderen Bereich des Hubes sind die Werte ca. 30% des Tabellenwertes.

Bestell-Nummernschlüssel für 85P5-1.....

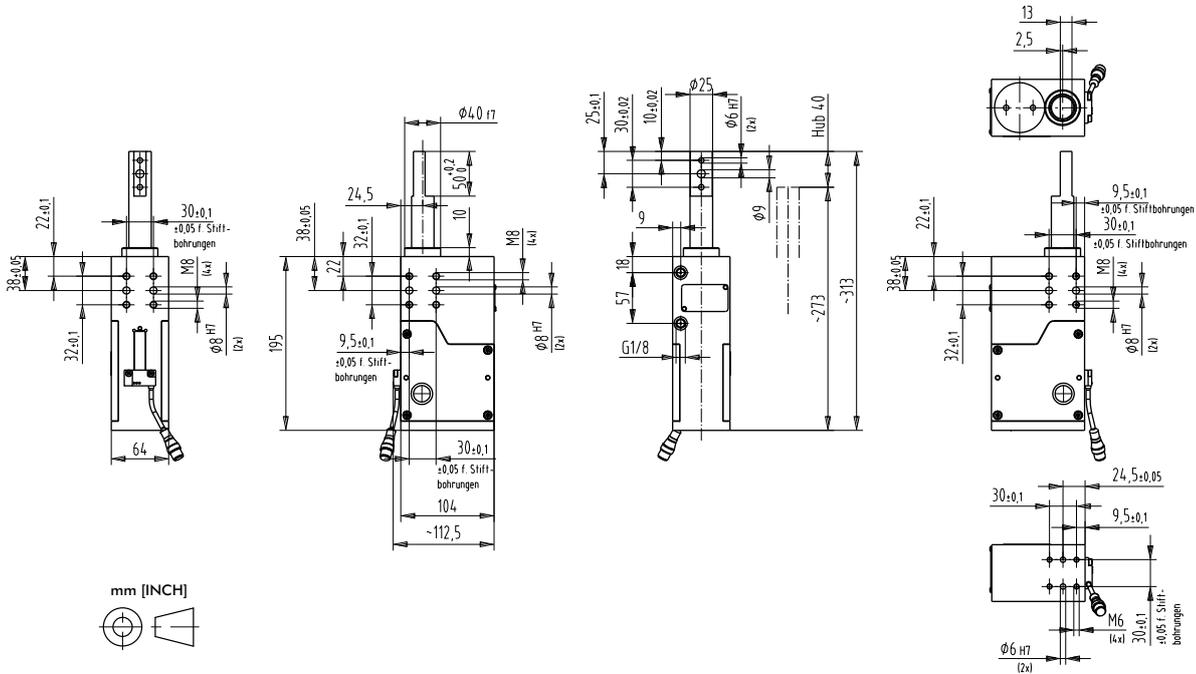


Schubstangenspanner

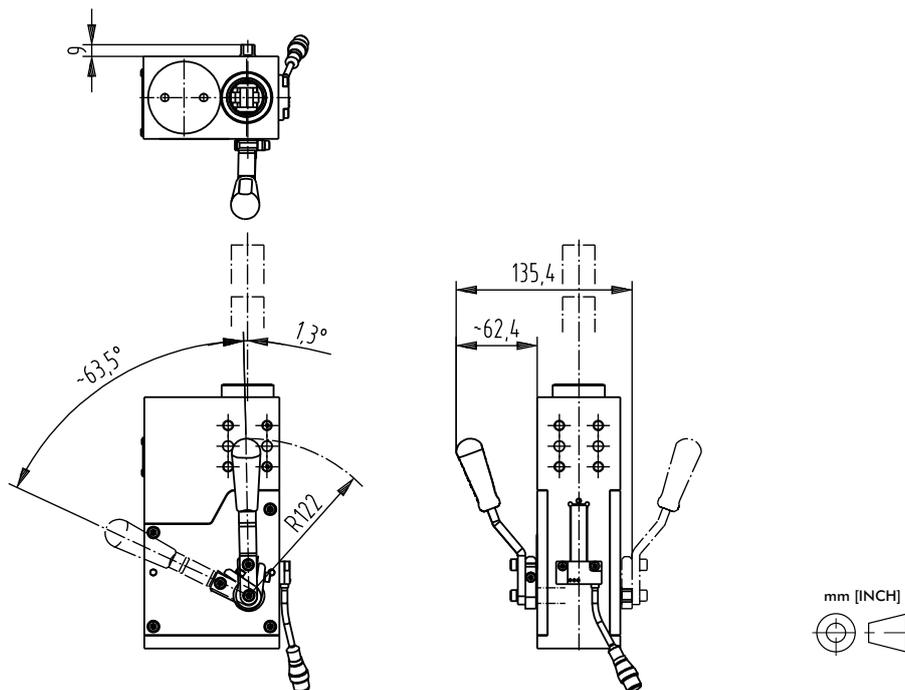


Serie 85P5-1 Abmessungen

85P5-1 ohne Handhebel



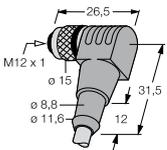
85P5-1 mit Handhebel (zusätzliche Bemaßung)





Schubstangenspanner

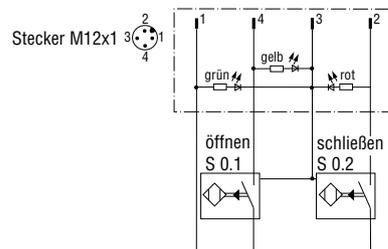
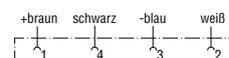
Serie 85P5-1 Zubehör

Benennung	Bestell-Nr. für
Externe Führung (für externe Zentrierstifte) 	82ZB-010-2
Externe Führung mit Verriegelung (für externe Zentrierstifte, Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Zufallen) 	82ZB-026-1
Anschlusskabel (1 Kupplungsdose inkl. 5m Kabel) Kupplungsdose M12x1 gerade 5-polig 	8EL-002-1
Kupplungsdose M12x1 gewinkelt 4-polig 	8EL-003-1

Anschlussbild für die elektrische Abfragung
Störungssichere Abfragung beim Gleich- und Wechselstromschweißen

Induktive Ausführung:

- **B8** Anschluss-Stecker M12x1 am Kabel



Wichtige Ersatzteile für 85P5-1

Benennung	Bestell-Nr. für
Endlagen-Abfragung B8	8EA-033-2
Dichtungssatz Zylinderdichtungen	8PW-050-1-00
Handhebel komplett	8KB-032-1