

Bügelgriffe mit Druckluftventil

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarzgrau, matt

DRUCKKNOPF

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), hellblau, glänzend.

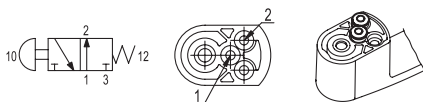
SCHRAUBEN-ABDECKUNG

Kunststoff Thermoplast, schwarzgrau, matt. Montiert geliefert, demontierbar mit Schraubenzieher

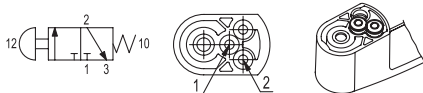
STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Buchse Messing, Gewinde-Sackloch.

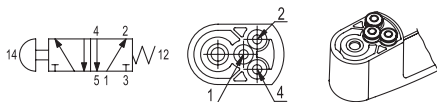
- **EBR-PN-3/2-NO**: Pneumatisches Wegventil ist offen. Die Betätigung des Knopfes stoppt den Luftdurchlass.



- **EBR-PN-3/2-NC**: Pneumatisches Wegventil ist geschlossen. Die Betätigung des Knopfes öffnet den Luftdurchlass.



- **EBR-PN-5/2**: Durch Betätigung des Knopfes wird zwischen den beiden Luftauslasskanälen gewechselt.



FUNKTION

Die Bügelgriffe werden mit Schnellkupplungen für den direkten Anschluss von Pneumatikschläuchen mit Ø 4 mm geliefert.

Der Griff ermöglicht die direkte Steuerung eines einfachwirkenden (Ausführung 3/2) oder doppeltwirkenden (Ausführung 5/2) pneumatischen Antriebes. Die auf den Knopf, zur Betätigung des Ventils, aufzubringende Kraft ist unabhängig vom Betriebsdruck.

Die Bügelgriffe sind mit einer Entlüftungsfunktion ausgestattet.

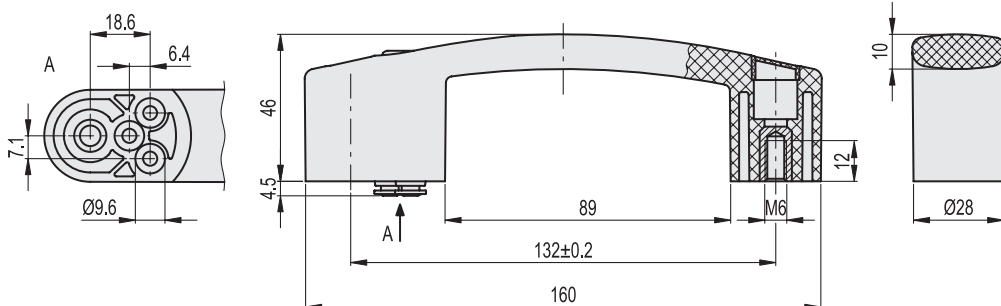


ERGOSTYLE®

TECHNISCHE DATEN

Zugbelastung und Schlagfestigkeit: Die in der Tabelle angegebenen Werte F1, F2, L1 und L2 sind das Ergebnis von Bruchprüfungen mit entsprechenden dynamometrischen Instrumenten unter den in der Abbildung dargestellten Bedingungen bei Umgebungstemperatur.

Technische Eigenschaften	
Betriebsmedium	Gefilterte Druckluft
Betriebsdruck	2 ÷ 10 bar
Betriebstemperatur	bei trockener Luft: -20° ÷ +80°C bei ölhaltiger Luft: 0° ÷ +80°C
Normal-Nenndurchfluss	130 NI/min (6 bar, freie Abluft)
Betätigungskraft	25 N (Unabhängig vom Betriebsdruck)
Nenn Durchmesser Luftdurchlass	Ø 2.5 mm



Code	Artikelnummer	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
260601-C1	EBR.150-PN-3/2-NO	4000	4400	31	13	107
260603-C1	EBR.150-PN-3/2-NC	4000	4400	31	13	107
260611-C1	EBR.150-PN-5/2	4000	4400	31	13	110

