#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-15-P-A è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 20 mm e corsa di 15 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre dimensioni di montaggio standardizzate per una facile integrazione in vari sistemi pneumatici. È dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un assorbimento efficace dell'energia nelle posizioni finali.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Alesaggio:\*\* 20 mm
- \*\*Corsa:\*\* 15 mm
- \*\*Tipo di Azione:\*\* Doppio effetto
- \*\*Connessione Pneumatica:\*\* G 1/8
- \*\*Filettatura Stelo Pistone:\*\* M8 maschio
- \*\*Tipo di Ammortizzazione: \*\* Anelli elastici su entrambe le estremità
- \*\*Pressione Operativa Massima:\*\* 10 bar
- \*\*Temperatura Operativa:\*\* da -20°C a +80°C
- \*\*Peso:\*\* 197,6 g
- \*\*Materiale Stelo Pistone:\*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Materiale Cilindro: \*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Materiale Guarnizioni:\*\* NBR, TPE-U(PU)
- \*\*Posizione di Montaggio:\*\* Qualsiasi
- \*\*Conformità Normativa:\*\* ISO 6432

### Caratteristiche e Vantaggi

- \*\*Conformità ISO 6432:\*\* Garantisce dimensioni di montaggio standardizzate per una facile sostituzione e integrazione.
- \*\*Stelo Pistone in Acciaio Inossidabile: \*\* Offre resistenza alla corrosione e lunga durata.
- \*\*Ammortizzazione Flessibile:\*\* Gli anelli elastici integrati assorbono efficacemente l'energia nelle posizioni finali, ideali per applicazioni con carichi leggeri e basse velocità.
- \*\*Ampia Gamma di Accessori:\*\* Disponibilità di vari accessori di montaggio per una flessibilità di installazione ottimale.
- \*\*Operazione a Doppio Effetto:\*\* Permette il movimento del pistone in entrambe le direzioni, aumentando l'efficienza operativa.

#### **Applicazioni**

Il cilindro DSNU-20-15-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione, dove sono richiesti movimenti lineari precisi e affidabili.

# **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.