

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVULQ-20-20-A-P-A (codice prodotto 156775) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo quadrato, progettato per applicazioni che richiedono una soluzione salvaspazio. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/advulq-20-20-a-p-a-festo?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie**: ADVULQ
- **Diametro del pistone**: 20 mm
- **Corsa**: 20 mm
- **Tipo di filettatura dello stelo**: Filettatura maschio
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Per sensore di prossimità
- **Tipo di stelo**: Ad un'estremità
- **Temperatura ambiente**: Da -20 °C a +80 °C
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo del pistone**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Pressione di esercizio**: Da 1 a 10 bar
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento)**: 188 N
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno)**: 141 N
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Materiale delle viti di fissaggio**: Acciaio zincato
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche**: NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del cilindro**: Lega di alluminio forgiato
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Peso base per corsa 0 mm**: 149 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 23 g
- **Massa mobile per corsa 0 mm**: 20 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa**: 6 g
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,14 J
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Simbolo**: 00991217
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sul mezzo operativo e pilota**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà

sempre necessario il funzionamento lubrificato)

- **Mezzo operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Varianti**: Stelo del pistone ad un'estremità
- **Rilevamento della posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Design**: Pistone, stelo del pistone
- **Modalità di funzionamento**: Doppio effetto
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Corsa**: 20 mm
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Temperatura ambiente**: Da -20 °C a +80 °C
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Peso base per corsa 0 mm**: 149 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 23 g
- **Massa mobile per corsa 0 mm**: 20 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa**: 6 g
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,14 J
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Simbolo**: 00991217
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sul mezzo operativo e pilota**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- **Mezzo operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Varianti**: Stelo del pistone ad un'estremità
- **Rilevamento della posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Design**: Pistone, stelo del pistone
- **Modalità di funzionamento**: Doppio effetto
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Corsa**: 20 mm
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Temperatura ambiente**: Da -20 °C a +80 °C
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Peso base per corsa 0 mm**: 149 g

- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 23 g
- **Massa mobile per corsa 0 mm**: 20 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa**: 6 g
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,14 J
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Simbolo**: 00991217
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sul mezzo operativo e pilota**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- **Mezzo operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Varianti**: Stelo del pistone ad un'estremità
- **Rilevamento della posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Design**: Pistone, stelo del pistone
- **Modalità di funzionamento**: Doppio effetto
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Corsa**: 20 mm
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Temperatura ambiente**: Da -20 °C a +80 °C
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Peso base per corsa 0 mm**: 149 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 23 g
- **Massa mobile per corsa 0 mm**: 20 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa**: 6 g
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,14 J
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Simbolo**: 00991217
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sul mezzo operativo e pilota**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- **Mezzo operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Varianti**: Stelo del pistone ad un'estremità
- **Rilevamento della posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Design**: Pistone, stelo del pistone
- **Modalità di funzionamento**: Doppio effetto
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

- **Corsa**: 20 mm
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Temperatura ambiente**: Da -20 °C a +80 °C
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Peso base per corsa 0 mm**: 149 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 23 g
- **Massa mobile per corsa 0 mm**: 20 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa**: 6 g
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,14 J
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Simbolo**: 00991217
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sul mezzo operativo e pilota**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- **Mezzo operativo**: Aria