



## PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A51K0015A00

Pneumatický válec G449 Ø50 15 mm, jednocinný

- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 400mm
- Jedno nebo dvojčinné



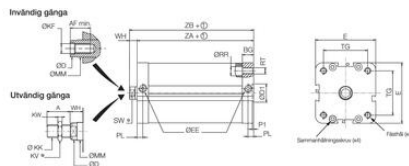
### POPIS PRODUKTU

### SPECIFIKACE

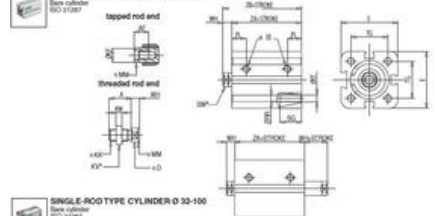
|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Druh montáže                  | Nezávislý                |
| Funkce 1                      | Jednočinný, Nepřerušeno  |
| Materiál čela                 | Hliník                   |
| Materiál pružiny              | Nerez ocel               |
| Materiál těla                 | Eloxovaný hliník         |
| Max. dovolený tlak            | 10 bar                   |
| Pístnice                      | Pochromovaná kalená ocel |
| Pracovní tlak jednočinný max. | 10 bar                   |
| Pracovní tlak jednočinný min. | 0 bar                    |
| Připojení pro pilotní vzduch  | G1/8                     |
| Provozní teplota max.         | 70 °C                    |
| Provozní teplota min.         | -20 °C                   |
| Průměr pístu                  | 50 mm                    |
| Těsnění pístnice              | PUR                      |
| Těsnění pístu                 | PUR                      |
| Vnitřní díly                  | Hliník, POM              |
| Zdvih                         | 15 mm                    |



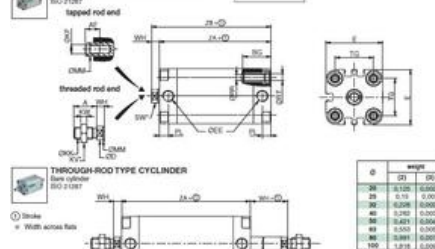
(B) E for cylinder med styrt kolvslag



# **SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25**



## **SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100**



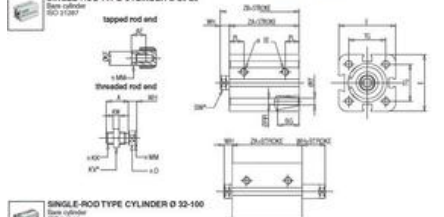
## **THROUGH-ROD TYPE CYLINDER**



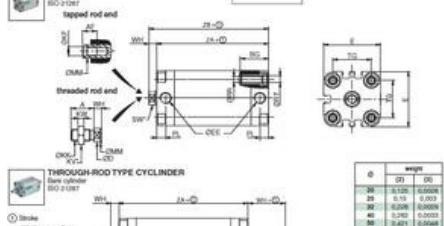
| D   | weight |        |
|-----|--------|--------|
|     | (D1)   | (D2)   |
| 20  | 0.120  | 0.0008 |
| 25  | 0.150  | 0.001  |
| 32  | 0.200  | 0.0015 |
| 40  | 0.250  | 0.002  |
| 50  | 0.300  | 0.0025 |
| 63  | 0.400  | 0.0035 |
| 80  | 0.500  | 0.005  |
| 100 | 0.600  | 0.007  |

(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.  
(2) Weight to be added per side around min length.

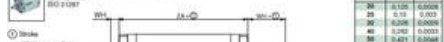
# **SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25**



## **SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100**



## **THROUGH-ROD TYPE CYLINDER**



| D   | weight |        |
|-----|--------|--------|
|     | (D1)   | (D2)   |
| 20  | 0.120  | 0.0008 |
| 25  | 0.150  | 0.001  |
| 32  | 0.200  | 0.0015 |
| 40  | 0.250  | 0.002  |
| 50  | 0.300  | 0.0025 |
| 63  | 0.400  | 0.0035 |
| 80  | 0.500  | 0.005  |
| 100 | 0.600  | 0.007  |

(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.  
(2) Weight to be added per side around min length.