

## Zylinder ISO 15552 (ex DIN/ISO 6431 / VDMA 24562) - Serie 61

Produktcode: 61M2P100A1250EX

Datenblatt Erstellungsdatum: 20.05.26 22:36

Überprüfen Sie das aktualisierte Dokument  [klicken](#)



### TECHNISCHE DATEN

|                                |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                   | 61                                                                                                                                                                                    |
| <b>Diameter (mm)</b>           | 100                                                                                                                                                                                   |
| <b>Version</b>                 | M = Standard                                                                                                                                                                          |
| <b>Funktion</b>                | 2=doppeltwirkend (vorne und hinten gedämpft)                                                                                                                                          |
| <b>Werkstoff</b>               | P = Standard = Köpfe + Kolben AL, Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4028, Kolbenstangenmutter Stahl verzinkt, Rohr AL eloxiert, Zuganker+Zugankermuttern Stahl verzinkt, Dichtungen PU |
| <b>Bauart</b>                  | A = Standard mit Kolbenstangenmutter                                                                                                                                                  |
| <b>Hubart</b>                  | = Standard                                                                                                                                                                            |
| <b>Hub (mm)</b>                | 1250                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dichtungsoptionen</b>       | = Standard                                                                                                                                                                            |
| <b>Kolbenstangenlänge (mm)</b> | 0                                                                                                                                                                                     |
| <b>(mm)</b>                    | 0                                                                                                                                                                                     |
| <b>Schutzoptionen</b>          | = Standard                                                                                                                                                                            |
| <b>Zertifizierung</b>          | EX = ATEX                                                                                                                                                                             |

# Zylinder ISO 15552 (ex DIN/ISO 6431 / VDMA 24562) - Serie 61

Produktcode: 61M2P100A1250EX



## MAßE

|            |         |
|------------|---------|
| MM (mm)    | 25      |
| KK         | M20x1,5 |
| B d11 (mm) | 55      |
| PL (mm)    | 23      |
| L1 (mm)    | 35      |
| L11 (mm)   | 35      |
| L12 (mm)   | 115     |
| AM (mm)    | 40      |
| VA (mm)    | 4       |
| VAX (mm)   | 4       |
| EE         | G1/2    |
| WH (mm)    | 51      |
| L2 (mm)    | 138.0   |
| ZM (mm)    | -       |
| ZJ (mm)    | 189     |
| ZMX (mm)   | 240     |
| ZJX (mm)   | 189     |
| VD (mm)    | 7       |
| N (mm)     | 38.5    |
| BG (mm)    | 19.5    |
| RT         | M10     |
| TG (mm)    | 89.0    |
| G (mm)     | 8.0     |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| R (mm)              | 40.0  |
| E (mm)              | 110.0 |
| SW1 (mm)            | 22    |
| SW2 (mm)            | 10    |
| SW3 (mm)            | 5     |
| SW4 (mm)            | 30    |
| Dämpfungsweg vorne  | 21    |
| Dämpfungsweg hinten | 19    |
| L3 (mm)             | 282.0 |
| L4 (mm)             | 18    |
| L5 (mm)             | 20    |
| L6 (mm)             | 39.0  |
| L7 (mm)             | 69.0  |
| L8 (mm)             | 105   |
| L9 (mm)             | 138.0 |
| ø D (mm)            | 25    |
| ø D1 d11 (mm)       | 55.0  |
| ø D2 (mm)           | 100   |
| ø D3 f6 (mm)        | 58    |
| ± 0.15 (mm)         | 89.0  |
| GX                  | G1/8  |
| H (mm)              | 58.0  |
| H1 (mm)             | 110.5 |