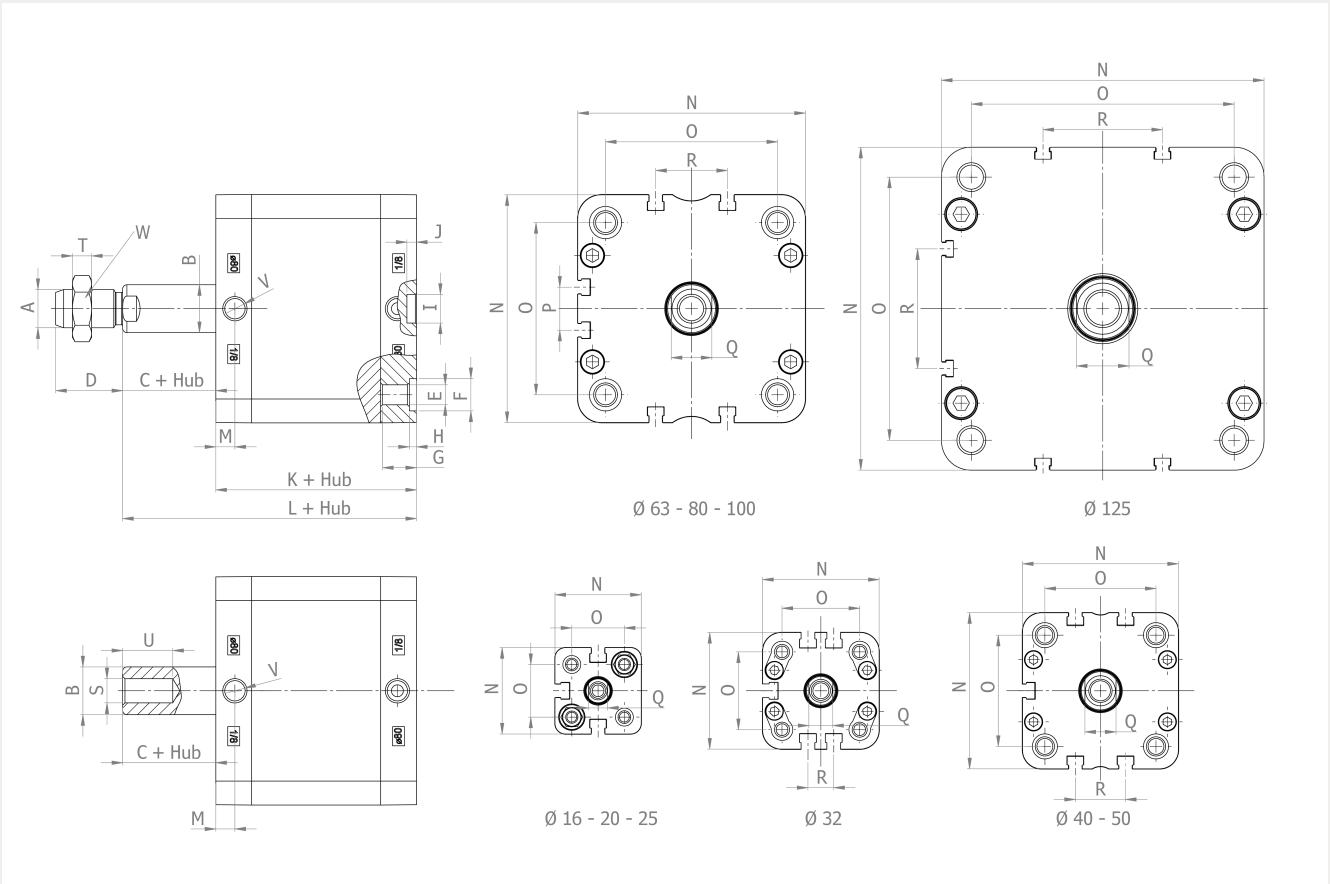


**Technische Daten:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Funktionsweise:          | einfachwirkend                                   |
| Norm:                    | DIN ISO 21287                                    |
| Kolbendurchmesser:       | 16 – 125 mm                                      |
| Hublängen:               | 1 – 500 mm                                       |
| Kolbenstangenende:       | Innengewinde                                     |
| Bauart:                  | Kolbenstangenzyylinder mit Federrückstellung     |
| Variante:                | ziehende Kolbenstange                            |
| Dämpfung:                | elastische Dämpfung beidseitig                   |
| Positionserkennung:      | für Näherungsschalter                            |
| pneumatischer Anschluss: | DIN EN ISO 228/1                                 |
| Umgebungstemperatur:     | -20 °C bis +80 °C                                |
| Betriebsdruck:           | 2 – 10 bar                                       |
| Betriebsmedium:          | gefilterte, getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Einbaulage:              | beliebig   |
| Befestigungsart:         | Durchgangsbohrung, Innengewinde, Zubehör         |
| Werkstoff Zylinderrohr:  | Aluminium eloxiert                               |
| Werkstoff Deckel:        | Aluminium-Druckgusslegierung                     |
| Werkstoff Kolbenstange:  | Edelstahl 1.4305                                 |
| Werkstoff Dichtungen:    | PU   |





| Artikelnummer                 | Typ                                | Kolben-Ø                 | Hub                         |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 299400                        | PEI2-016-0005-I-P-M-ZK             | 16                       | 5                           |
| Hublänge                      | A                                  | B                        | C                           |
| 1 – 25                        | M8                                 | Ø8                       | 4,5                         |
| D                             | E                                  | F                        | G                           |
| 20                            | M4                                 | Ø6                       | 12                          |
| H                             | I                                  | J                        | K                           |
| 3,5                           | Ø6                                 | 4                        | 38                          |
| L                             | M                                  | N                        | O                           |
| 42,5                          | 8                                  | 29                       | 18                          |
| P                             | Q                                  | R                        | S                           |
| -                             | SW6                                | M4                       | -                           |
| T                             | U                                  | V                        | W                           |
| 11                            | 11                                 | M5                       | SW13                        |
| max. Federkraft [N] Hub: 0 mm | max. Federkraft [N] Hub: 1 - 25 mm | Schubkraft [N] bei 6 bar | Rückzugskraft [N] bei 6 bar |
| 22                            | 24                                 | 121                      | 90                          |