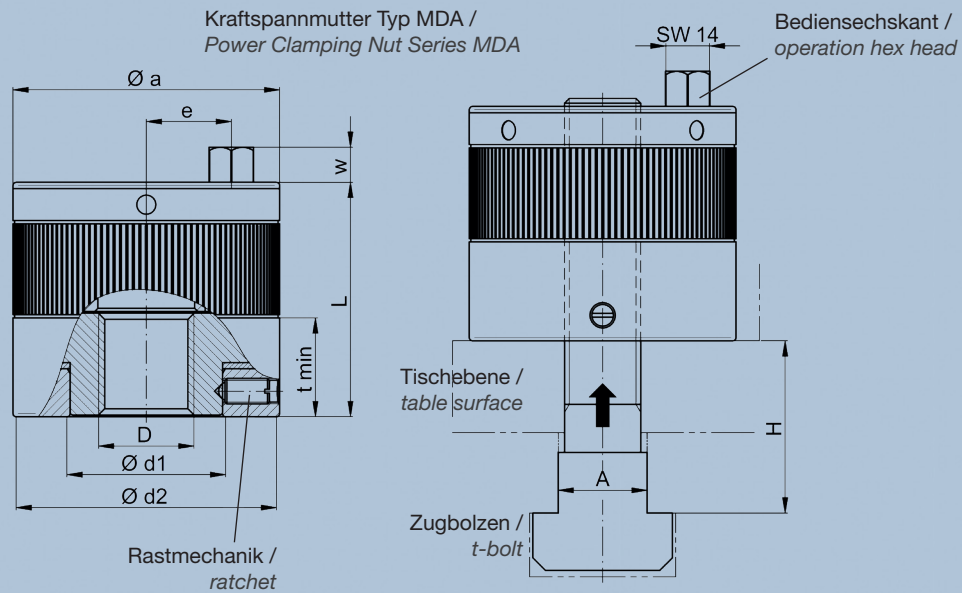


Mechanische Kraftspannmutter  
**Baureihe MDA**

*Mechanical Power Clamping Nut*  
**Series MDA**



1. Montagezeichnung / 1. Installation Drawing



- Leichte (ergonomische) Bedienung durch Spannkraftverstärkung
- Universal einsetzbar durch Durchgangsgewinde
- Unbegrenzter Spannhub
- Hohe Betriebssicherheit durch robuste Ausführung und Selbsthemmung
- Korrosionsgeschützt, bis 400°C

- Easy (ergonomic) operation through Clamping force reinforcement
- Universal use thanks to through thread
- Unlimited clamping stroke
- High operational safety due to robust design and self-locking
- Corrosion protected, up to 400 ° C

Technische Daten und Abmessungen [mm] nach DIN ISO 2768 mH

Technical data and dimensions [mm]: according to DIN ISO 2768 mH

| MDA Größe<br>MDA Size | Nennspannkraft [kN]<br>nominal clamping force [kN] | Gewinde D<br>thread D | Nennanzugsmoment [Nm]<br>nominal actuation torque [Nm] | max-statische Belastung [kN]<br>max. static load [kN] | T-Nut A<br>T-bolt A | Gewicht ca. [kg]<br>weight approx. [kg] | øa  | ød1 | ød2 | e    | L    | t  | SW* | w* |
|-----------------------|--|-----------------------|--|---|---------------------|---|-----|-----|-----|------|------|----|-----|----|
| 60                    | 60   | M 12                  | 30   | 70  | 14                  | 1,6                                     | 74  | 40  | 72  | 21,5 | 58   | 23 | 14  | 11 |
|                       |  | M 16                  | 35   | 120   | 18                  | 1,6                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 20                  | 40   | 120   | 22                  | 1,6                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
| 120                   | 120  | M 16                  | 65   | 130   | 18                  | 2,6                                     | 84  | 50  | 82  | 26,5 | 73,5 | 32 | 14  | 11 |
|                       |  | M 20                  | 70   | 200   | 22                  | 2,6                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 24                  | 75   | 240   | 28                  | 2,5                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 30                  | 80   | 240   | 36                  | 2,4                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
| 180                   | 180  | M 24                  | 90   | 300   | 28                  | 4,0                                     | 105 | 64  | 103 | 35   | 78   | 37 | 14  | 11 |
|                       |  | M 30                  | 100  | 300   | 36                  | 3,9                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 36                  | 110  | 400   | 42                  | 3,8                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 42                  | 115  | 450   | 48                  | 3,7                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |
|                       |  | M 48                  | 125  | 450   | 54                  | 3,7                                     |     |     |     |      |      |    |     |    |

\* Optional: Innensechskant SW 8 oder Torx 50 (w=5mm)

\* Optional: Allen key SW 8 or Torx 50 (w = 5mm)