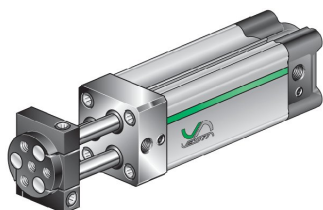
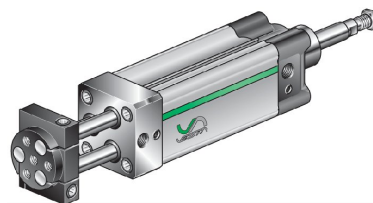


## Profilmagnetzylinder verdrehgesichert mit drei Kolbenstangen

### Serie AW6 und AW8



AW6-...-...



AW8-...-...

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart                  | Profilmagnetzylinder verdrehgesichert mit drei Kolbenstangen                                       |
| Köpfe                   | Hochdruckguss Aluminiumlegierung                                                                   |
| Kolbenstange            | Edelstahl X20Cr13                                                                                  |
| Zylinderrohr            | Aluminiumprofil hart anodisiert                                                                    |
| Dichtungen              | NBR und Polyurethan                                                                                |
| Endlagendämpfung        | pneumatisch, einstellbar                                                                           |
| Umgebungstemperatur     | -10°C...+80°C                                                                                      |
| Mediumtemperatur        | 0°C...+40°C                                                                                        |
| Schmierung              | nicht notwendig                                                                                    |
| Medium                  | gefilterte Druckluft                                                                               |
| maximaler Betriebsdruck | 10bar                                                                                              |
| Hinweis                 | CAD-Dateien sind im STASTO Store unter <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> erhältlich |

### Typenschlüssel

| AW | — | —                                                   | —      | —        |
|----|---|-----------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 6 | Dreifach-Kolbenstange                               | 32 ø32 | Hub [mm] |
|    | 8 | Dreifach-Kolbenstange und durchgehende Kolbenstange | 40 ø40 |          |
|    |   |                                                     | 50 ø50 |          |
|    |   |                                                     | 63 ø63 |          |

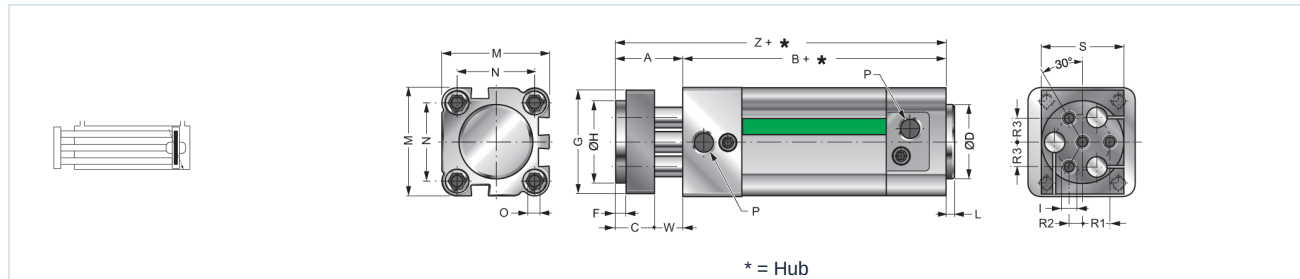
### Standardhübe

| Ø  | 25 | 50 | 100 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32 | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| 40 | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| 50 | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| 63 | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

Sonderhub auf Anfrage

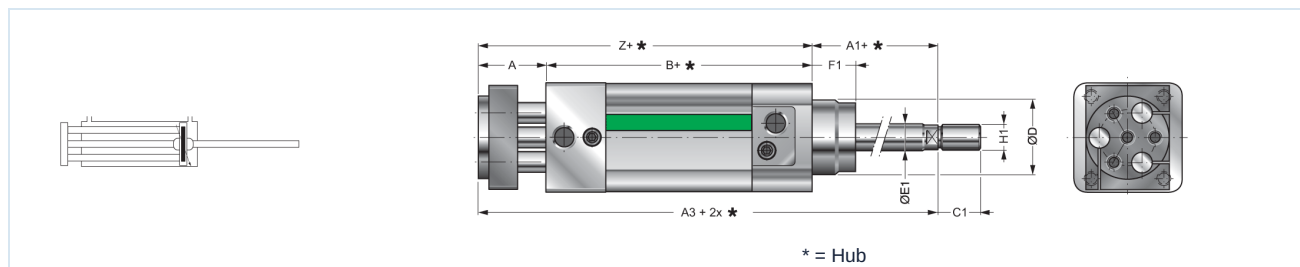


## AW6 - ... - .... Dreifach-Kolbenstange



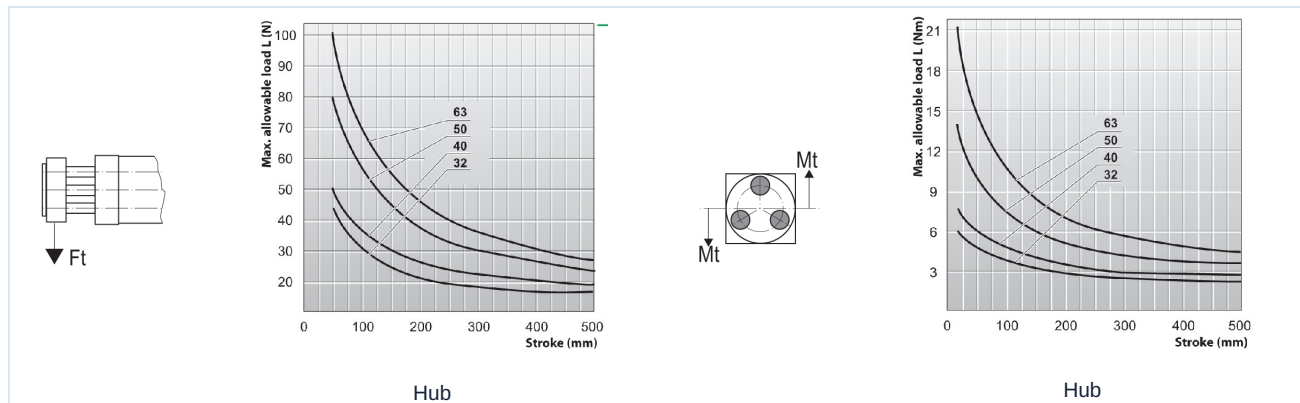
| Ø  | A  | B   | C  | ØD | F | G  | ØH | ØI  | L | M  | N    | ØO | ØP   | R1   | R2  | R3  | S  | W  | Z   | Ø Stange | Type       |
|----|----|-----|----|----|---|----|----|-----|---|----|------|----|------|------|-----|-----|----|----|-----|----------|------------|
| 32 | 26 | 102 | 15 | 30 | 4 | 40 | 32 | M6  | 4 | 45 | 32,5 | M6 | G1/8 | 10   | 5   | 8,7 | 40 | 11 | 128 | 8        | AW6-32-... |
| 40 | 30 | 112 | 15 | 35 | 4 | 45 | 40 | M8  | 4 | 55 | 38   | M6 | G1/4 | 12,5 | 6,3 | 6,3 | 40 | 15 | 142 | 12       | AW6-40-... |
| 50 | 34 | 117 | 18 | 40 | 5 | 55 | 50 | M8  | 4 | 65 | 46,5 | M8 | G1/4 | 15,5 | 7,8 | 7,8 | 50 | 16 | 151 | 12       | AW6-50-... |
| 63 | 36 | 124 | 22 | 45 | 5 | 70 | 63 | M10 | 4 | 80 | 56,5 | M8 | G3/8 | 19   | 9,5 | 9,5 | 63 | 14 | 160 | 16       | AW6-63-... |

## AW8 - ... - .... Dreifachkolbenstange und durchgehende Kolbenstange



| Ø  | A  | A1 | A3  | B   | C1 | CH | ØD | ØE1 | F1   | ØH1      | Z   | Type       |
|----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|------|----------|-----|------------|
| 32 | 26 | 26 | 154 | 102 | 20 | 10 | 30 | 12  | 18   | M10x1,25 | 128 | AW8-32-... |
| 40 | 30 | 30 | 172 | 112 | 24 | 13 | 35 | 16  | 21,5 | M12x1,25 | 142 | AW8-40-... |
| 50 | 34 | 37 | 188 | 117 | 32 | 17 | 40 | 20  | 28   | M16x1,5  | 151 | AW8-50-... |
| 63 | 36 | 37 | 197 | 124 | 32 | 17 | 45 | 20  | 28,5 | M16x1,5  | 160 | AW8-63-... |

## Maximale Querkraft und maximales Drehmoment



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Arbeitselemente / Verdrehgesicherte Zylinder / Führungszylinder / Profilmagnetzylinder verdrehgesichert Serie AW6

Version 6

138243 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

