



# ÉLELMISZERIPARI MUNKAHENGGER, KIFUTÓ SZÉRIA

454 Sorozat

G454A53K0250A00

- ISO 15552
- Vékony kialakítás rozsdamentes acél felülettel
- Ø32mm-től 100 mm-ig
- 5-1000mm löket
- Önkenő



## TERMÉKLEÍRÁS

A 454-es sorozat az Asco profilhengereinek új szériája, amelyet az élelmiszerekhez jóváhagyott környezetekhez fejlesztettek ki, és az FDA-irányelvet teljesítő jóváhagyással rendelkezik.

A test eloxált alumínium, nagyon sima felületű lekerekített éllel, így a henger rendkívül könnyen tisztán tartható.

A véglemezek rozsdamentes anyaggal kezelték, és az összes csavar és anya rozsdamentes acélból van.

A dugattyúrúd-tömítés PUR, FPM, FPM+PTFE anyagból is kapható. Sőt az egész henger is elérhető ATEX-kivitelben.

Opcióként az Asco kifejlesztett egy önkenő adaptert, hogy a henger karbantartása zökkenőmentes legyen, és megakadályozza, hogy szennyeződés jusson be a hengerbe.

Megakadályozható, hogy a dugattyúrúdhhoz tapadó szennyeződés bekerüljön a hengerbe, amikor az adapter kaparógyűrűként működik, ehelyett az adapterben tárolt kenőanyag a dugattyúhengeren keresztül kerül be a hengerbe.

Ez az adapter rozsdamentes acélból készült, és az élelmiszerben és a mezőgazdaságban használható PUR-tömítéssel rendelkezik.

A további technikai információkért és az árakért vegye fel a kapcsolatot a Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részlegünkkel:

Eldar Karat

Termékfelelős, Pneumatika

+46 075 242 4223

eldar.karat@oemautomatic.se

## MŰSZAKI ADATOK

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Biztosított anyag             | Ötvözet                |
| Csillapítótömítés anyaga      | PUR                    |
| Dugattyúátmérő                | 50 mm                  |
| Dugattyúrúd anyaga            | Rozsdamentes acél 316L |
| Dugattyúrúd-csavaranya anyaga | Rozsdamentes acél      |
| Dugattyútömítés anyaga        | PUR                    |
| Löket                         | 250 mm                 |
| Max. üzemi hőmérséklet        | 70 °C                  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Max. üzemi nyomás      | 10 bar            |
| Min. üzemi hőmérséklet | -20 °C            |
| Nyomófej anyaga        | POM               |
| Palack anyaga          | POM               |
| Test anyaga            | Eloxált alumínium |

**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**  **Configurator : CAD Files**

**SINGLE-ROD TYPE CYLINDER**  
New cylinder  
ISO 15552



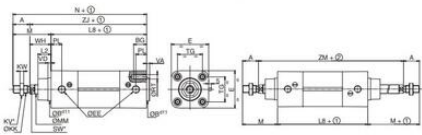
Stroke  
Stroke x 2  
Width across flange

| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | M  | ØMM | N   | PL   | ØRT | SW | TG   | VA | VO | WN | Z <sub>2</sub> | Z <sub>3</sub> | W <sub>0</sub> | W <sub>01</sub> |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|----------------|----------------|----|-----|-----|------|-----|----|------|----|----|----|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17             | 94             | 48 | 12  | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 16 | 4  | 20 | 130            | 146            | 0.49           | 0.0029          |
| 40  | 24 | 35                | 16 | 54  | Ø21 | M10x1.25 | 19 | 6  | 19             | 100            | 54 | 16  | 159 | 16   | M8  | 13 | 38   | 16 | 4  | 20 | 135            | 160            | 0.78           | 0.0037          |
| 50  | 32 | 40                | 16 | 66  | Ø24 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 106            | 69 | 20  | 175 | 18.5 | M8  | 17 | 46.5 | 16 | 4  | 37 | 143            | 180            | 1.00           | 0.0053          |
| 63  | 42 | 45                | 16 | 78  | Ø28 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 121            | 69 | 20  | 190 | 19   | M8  | 17 | 56.5 | 16 | 4  | 37 | 158            | 195            | 1.25           | 0.0057          |
| 80  | 45 | 55                | 17 | 86  | Ø30 | M10x1.5  | 30 | 10 | 33             | 128            | 86 | 25  | 214 | 16.5 | M10 | 22 | 72   | 16 | 4  | 46 | 174            | 220            | 2.36           | 0.0086          |
| 100 | 45 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35             | 138            | 81 | 25  | 220 | 13.5 | M10 | 22 | 89   | 16 | 4  | 51 | 189            | 240            | 3.45           | 0.0095          |

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 1635.  
(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.  
(3) Weight to be added per additional mm length.

**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**  **Configurator : CAD Files**

**THROUGH-ROD TYPE CYLINDER**  
New cylinder  
ISO 15552



Stroke  
Stroke x 2  
Width across flange

| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | M  | ØMM | N   | PL   | ØRT | SW | TG   | VA | VO | WN | Z <sub>2</sub> | Z <sub>3</sub> | W <sub>0</sub> | W <sub>01</sub> |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|----------------|----------------|----|-----|-----|------|-----|----|------|----|----|----|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17             | 94             | 48 | 12  | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 16 | 4  | 20 | 130            | 146            | 0.49           | 0.0029          |
| 40  | 24 | 35                | 16 | 54  | Ø21 | M10x1.25 | 19 | 6  | 19             | 100            | 54 | 16  | 159 | 16   | M8  | 13 | 38   | 16 | 4  | 20 | 135            | 160            | 0.78           | 0.0037          |
| 50  | 32 | 40                | 16 | 66  | Ø24 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 106            | 69 | 20  | 175 | 18.5 | M8  | 17 | 46.5 | 16 | 4  | 37 | 143            | 180            | 1.00           | 0.0053          |
| 63  | 42 | 45                | 16 | 78  | Ø28 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 121            | 69 | 20  | 190 | 19   | M8  | 17 | 56.5 | 16 | 4  | 37 | 158            | 195            | 1.25           | 0.0057          |
| 80  | 45 | 55                | 17 | 86  | Ø30 | M10x1.5  | 30 | 10 | 33             | 128            | 86 | 25  | 214 | 16.5 | M10 | 22 | 72   | 16 | 4  | 46 | 174            | 220            | 2.36           | 0.0086          |
| 100 | 45 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35             | 138            | 81 | 25  | 220 | 13.5 | M10 | 22 | 89   | 16 | 4  | 51 | 189            | 240            | 3.45           | 0.0095          |

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 1635.  
(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.  
(3) Weight to be added per additional mm length.