



# ÉLELMISZERIPARI MUNKAHENGGER, KIFUTÓ SZÉRIA

454 Sorozat

G454A63K0900A00

- 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-kivételben.

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                | 63 mm                  |
| Dugattyúrúd anyaga            | Rozsdamentes acél 316L |
| Dugattyúrúd-csavaranya anyaga | Rozsdamentes acél      |
| Dugattyútömítés anyaga        | PUR                    |
| Löket                         | 900 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)

## SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

ISO 15552

# Configurator : CAD Files

## THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

ISO 15552

Stroke

Stroke x 2

Width across flange

| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sup>(2)</sup> | M   | ØMM | N  | PL  | ØRT  | SW  | TG | VA   | VO | WN | Z <sup>(3)</sup> | ZM  | W <sup>(4)</sup> | W <sup>(5)</sup> |        |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|------------------|-----|-----|----|-----|------|-----|----|------|----|----|------------------|-----|------------------|------------------|--------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17               | 94  | 48  | 12 | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 16 | 4  | 20               | 120 | 148              | 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 | 165              | 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  | 32 | 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  | 40 | 45                | 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 | 40 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35               | 138 | 81  | 25 | 223 | 19.5 | M10 | 22 | 89   | 16 | 4  | 51               | 189 | 230              | 3.48             | 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)**

## **Single-ROD TYPE CYLINDER**

New cylinder  
ISO 15552

Configurator : CAD Files

## **THROUGH-ROD TYPE CYLINDER**

New cylinder  
ISO 15552

① Stroke

② Stroke x 2

③ Width across flange

| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sup>(2)</sup> | M   | ØMM | N  | PL  | ØRT  | SW  | TG | VA   | VO | WN | Z <sup>(3)</sup> | ZM  | W <sup>(4)</sup> | W <sup>(5)</sup> |        |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|------------------|-----|-----|----|-----|------|-----|----|------|----|----|------------------|-----|------------------|------------------|--------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17               | 94  | 48  | 12 | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 16 | 4  | 20               | 120 | 148              | 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 | 165              | 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  | 32 | 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  | 40 | 45                | 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 | 40 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35               | 138 | 81  | 25 | 223 | 19.5 | M10 | 22 | 89   | 16 | 4  | 51               | 189 | 230              | 3.48             | 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.