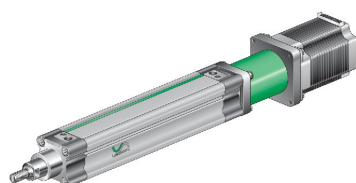
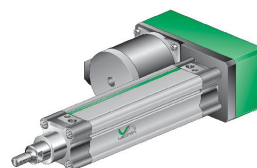


## Sähkökäyttöinen sylinteri kanssa Lisävarusteet Sarja ESNW



ESNW ... L



ESNW ... G

|                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Sähkökäyttöinen sylinteri valinnaisesti lineaarinen suoraikäyttöinen tai vastaavasti rinnakkain vaihteiston kanssa.                                                                                                                           |
| Päät                 | korkeapainevalu Alumiiniseos                                                                                                                                                                                                                  |
| Männänvarsi          | Teräs kromattu                                                                                                                                                                                                                                |
| Sylinteriputki       | Alumiiniprofiili kova anodisoitu                                                                                                                                                                                                              |
| Tiivisteet           | Polyuretaani                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ympäristön lämpötila | -10°C enintään +80°C                                                                                                                                                                                                                          |
| Voitelu              | ei tarpeellinen                                                                                                                                                                                                                               |
| Huomautus            | tekniset asiakirjat lisävarusteille, katso erillinen datasivu<br>Sylinteri, jonka halkaisija on 32 mm, tarvitsee männänvarren kiertymisen eston, koska muuten männänvarsi pyörii mukana.. Voidaan toteuttaa myös GL-sarjan lineaarayksiköllä. |

### Tyypikoodi

| ESNW | __ /   | __ -      | __ -           | __ -                            | __ -              | __ -                     |
|------|--------|-----------|----------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|
|      | 32 ø32 | Isku [mm] | Kierteen nousu | L lineaarinen suoraikäyttöinen  | Maskelmoottorilla | Moottorin vääntömomentti |
|      | 50 ø50 |           | 050 5 mm       | G rinnakkain vaihteiston kanssa |                   | 16 1,6 Nm                |
|      |        |           | 127 12,7 mm    |                                 |                   | 46 4,6 Nm                |
|      |        |           |                |                                 |                   | 76 7,6 Nm                |

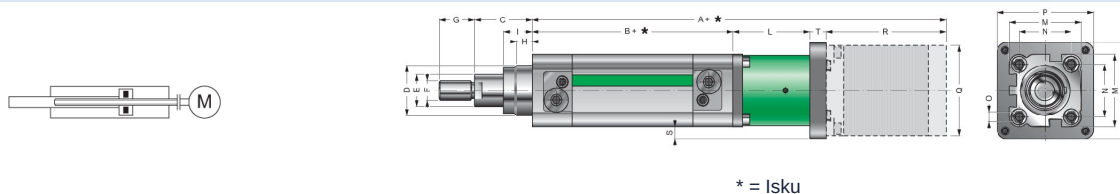
### Vakiovakiot iskut pituudet

| Ø  | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32 | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |
| 50 | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

Erikoisisku pyynnöstä

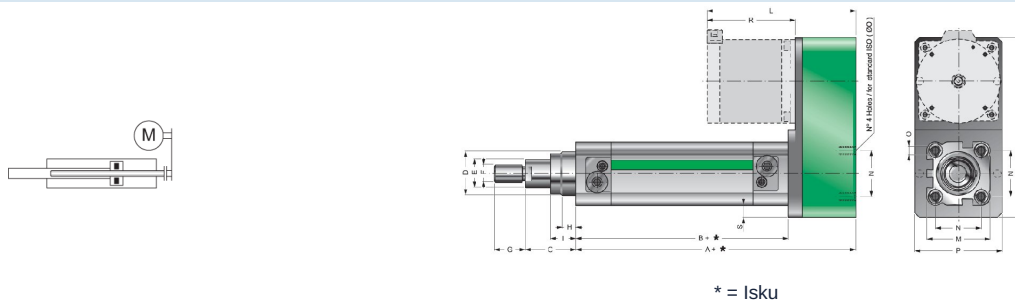


## ESNW ... L lineaarinen suorakäyttöinen



| Ø        | A     | B   | C    | ØD | ØE | ØF       | G  | H    | I  | L  | M  | N    | ØO | P  | ØQ   | R    | S   | T  | Tyyppi            |
|----------|-------|-----|------|----|----|----------|----|------|----|----|----|------|----|----|------|------|-----|----|-------------------|
| 32 (M16) | 279,5 | 137 | 26,5 | 30 | 20 | M10x1,25 | 22 | 10   | 18 | 48 | 45 | 32,5 | M6 | 60 | 57,2 | 78,5 | 7,5 | 10 | ESNW 32/... L M16 |
| 50 (M46) | 303   | 149 | 38   | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 12,1 | 28 | 48 | 64 | 46,5 | M8 | 86 | 86   | 94   | 11  | 12 | ESNW 50/... L M46 |
| 50 (M76) | 341   | 149 | 38   | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 12,1 | 28 | 48 | 64 | 46,5 | M8 | 86 | 86   | 132  | 11  | 12 | ESNW 50/... L M76 |

## ESNW ... G rinnakkain kanssa vaihteisto

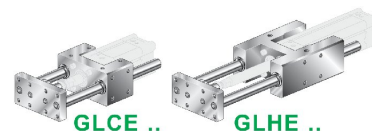


| Ø        | A   | B   | C    | ØD | ØE | ØF       | G  | H    | I  | L   | M  | N    | ØO | P  | Q   | R    | S   | Tyyppi            |
|----------|-----|-----|------|----|----|----------|----|------|----|-----|----|------|----|----|-----|------|-----|-------------------|
| 32 (M16) | 191 | 143 | 26,5 | 30 | 20 | M10x1,25 | 22 | 10   | 18 | 117 | 45 | 32,5 | M6 | 60 | 110 | 78,5 | 1,5 | ESNW 32/... G M16 |
| 50 (M46) | 214 | 149 | 38   | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 12,1 | 28 | 147 | 64 | 46,5 | M8 | 86 | 170 | 94   | 8   | ESNW 50/... G M46 |
| 50 (M76) | 214 | 149 | 38   | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 12,1 | 28 | 185 | 64 | 46,5 | M8 | 86 | 175 | 132  | 8   | ESNW 50/... G M76 |

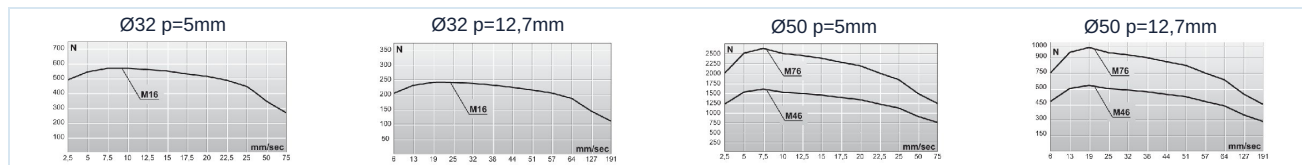
## Lineaarinen yksikkö

Mitat ks. Lineaarinen yksikkö sarja GLC tai sarja GLH omat datasivut

| GL         | —      | ---       | ---                             | --- |
|------------|--------|-----------|---------------------------------|-----|
| C Tyyppi C | 32 Ø32 | Isku [mm] | BS messinkiholkilla (vain GLHE) |     |
| H Tyyppi H | 50 Ø50 |           | BB kuulalaakerilla (vain GLHE)  |     |



## Dynaamiset suoritusarvot, p=Kierteen nousu



|                                      | Ø32 p=5mm | Ø32 p=12,7mm | Ø50 p=5mm              | Ø50 p=12,7mm          |
|--------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|-----------------------|
| maks. dynaaminen kuormitus [N]       | 4100      | 5250         | 4100                   | 5250                  |
| maks. staattinen kuormitus [N]       | 7100      | 9000         | 7100                   | 9000                  |
| maks. Aksiaalivoima [N]              | M16 = 570 | M16 = 220    | M46 = 1600, M76 = 2600 | M46 = 640, M76 = 1000 |
| maks. Nopeus [mm/sec.]               | 75        | 190          | 75                     | 190                   |
| maks. sallittu kiristysmomentti [Nm] | 2         | 2            | 7,5                    | 7,5                   |

Versio 7

140352 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

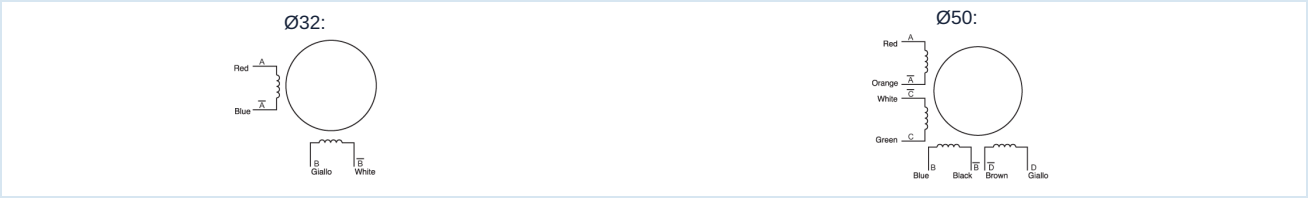
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



Askelmoottorit sähköinen spesifikaatio



|                              | MP 2331-M16 (Ø32) | MP 3438-M46 (Ø50) | MP 3451-M76 (Ø50) |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Määrä Vaiheet                | 2                 | 4                 | 4                 |
| Jännite [V]                  | 5                 | 2,76              | 5,64              |
| Sähkövirta [A]               | 1,8               | 4,6               | 6                 |
| Vastus vaihetta kohti [Ohmi] | 2,75              | 0,6 ±10%          | 0,94 ±10%         |
| Induktio vaihetta kohti [mH] | 10,8              | 2,7 ±20%          | 4,5 ±20%          |

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Toimilaitteet / Muu valikoima - P01 / Sähkökäyttöinen sylinteri Sarja ESNW