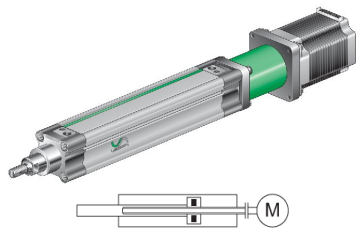
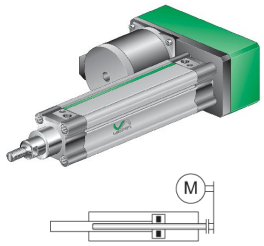
Partnership. With Guarantee.

# Siłownik z napędem elektrycznym z Akcesoria Seria ESNW



ESNW ... L



ESNW ... G

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Siłownik z napędem elektrycznym opcjonalnie napęd liniowy bezpośredni wzgl. równolegle z przekładnią. |
| Głowice | Odlew ciśnieniowy Stop aluminiumowy |
| Tłoczysko | Stal chromowany |
| Rura cylindra | Profil aluminiowy twardy anodowany |
| Uszczelnienia | Poliuretan |
| Temperatura otoczenia | -10°C do +80°C |
| Smarowanie | nie konieczne |
| Uwaga | dokumentacja techniczna dla akcesoriów patrz osobna karta katalogowa<br>Siłownik o średnicy 32 mm wymaga zabezpieczenia przed obrotem tłoczyska, ponieważ w przeciwnym razie tłoczysko obraca się wraz z nim. Może być również zrealizowane z jednostką liniową serii GL. |

## Klucz typowy

| **ESNW** _ _ / | _ _ _ - | _ _ _ - | _ - | _ | _ _ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 32 ø32 | Skok [mm] | Wysokość zwoju gwintu | L liniowy napęd bezpośredni | Mz silnikiem krokowym | Moment obrotowy silnika |
| | 50 ø50 | 050 5 mm | G równolegle z przekładnią | | 16 1,6 Nm |
| | | 127 12,7 mm | | | 46 4,6 Nm |
| | | | | | 76 7,6 Nm |

## Skoki standardowe

| Ø | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 50 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Skok specjalny na zapytanie | | | | | | | | | | | | |


+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

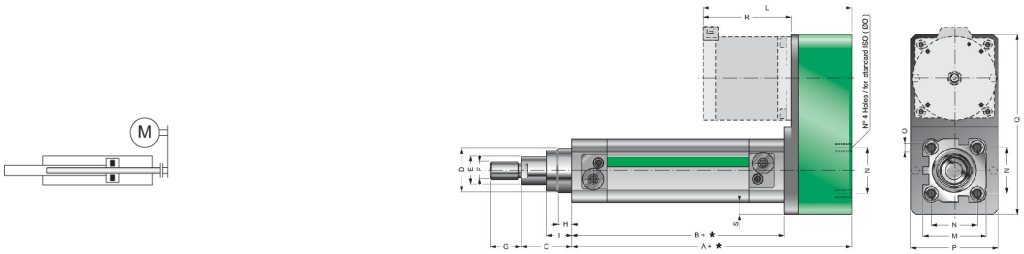
## ESNW ... L napęd liniowy bezpośredni



* = Skok

| Ø | A | B | C | ØD | ØE | ØF | G | H | I | L | M | N | ØO | P | ØQ | R | S | T | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 równolegle z przekładnią



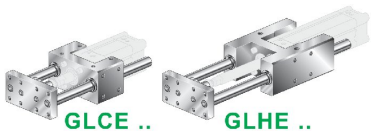
* = Skok

| Ø | A | B | C | ØD | ØE | ØF | G | H | I | L | M | N | ØO | P | Q | R | S | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## Jednostka liniowa

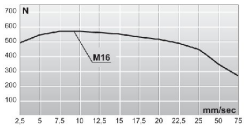
Wymiary patrz oddzielne karty katalogowe jednostki liniowej serii GLC lub serii GLH

| GL | _ | _ _ . | _ _ _ | _ _ |
|---|---|---|---|---|
| | C Typ C | 32 ø32 | Skok [mm] | BS z tuleją mosiężną (tylko GLHE) |
| | H Typ H | 50 ø50 | | BB z łożyskiem kulkowym (tylko GLHE) |

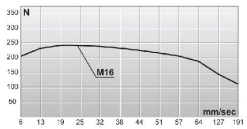



## Dynamiczne dane wydajnościowe, p=Wysokość zwoju gwintu

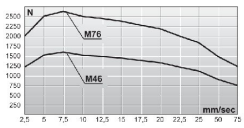
Ø32 p=5mm



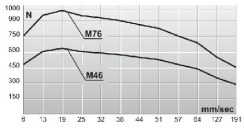

Ø32 p=12,7mm




Ø50 p=5mm




Ø50 p=12,7mm

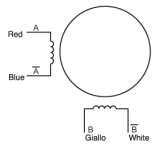



| | Ø32 p=5mm | Ø32 p=12,7mm | Ø50 p=5mm | Ø50 p=12,7mm |
|---|---|---|---|---|
| maks. obciążenie dynamiczne [N] | 4100 | 5250 | 4100 | 5250 |
| maks. obciążenie statyczne [N] | 7100 | 9000 | 7100 | 9000 |
| maks. Siła osiowa [N] | M16 = 570 | M16 = 220 | M46 = 1600, M76 = 2600 | M46 = 640, M76 = 1000 |
| maks. Prędkość [mm/sec.] | 75 | 190 | 75 | 190 |
| maks. dopuszczalny moment obrotowy [Nm] | 2 | 2 | 7,5 | 7,5 |

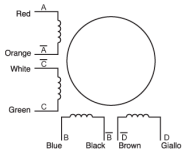

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Silniki krokowe specyfikacja elektryczna

Ø32:




Ø50:




| | MP 2331-M16 (Ø32) | MP 3438-M46 (Ø50) | MP 3451-M76 (Ø50) |
|---|---|---|---|
| Ilość Fazy | 2 | 4 | 4 |
| Napięcie [V] | 5 | 2,76 | 5,64 |
| Prąd [A] | 1,8 | 4,6 | 6 |
| Rezystancja na fazę [Om] | 2,75 | 0,6 ±10% | 0,94 ±10% |
| Indukcyjność na fazę [mH] | 10,8 | 2,7 ±20% | 4,5 ±20% |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.