

STANDARDOWE SPRĘŻYNY GAZOWE DO TŁOCZNIKÓW

STANDARD SERIES - NITROGEN GAS SPRINGS FOR DIES



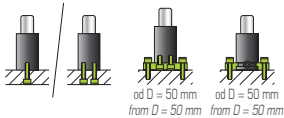
Sprężyny gazowe Bordignon HP

Możliwe mocowania

(zobacz także
Akcesoria do sprężyn gazowych str. E1)

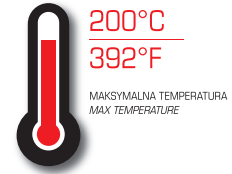
Fixing possibilities

(see also "Accessories for nitrogen
gas springs for dies" on page E1)



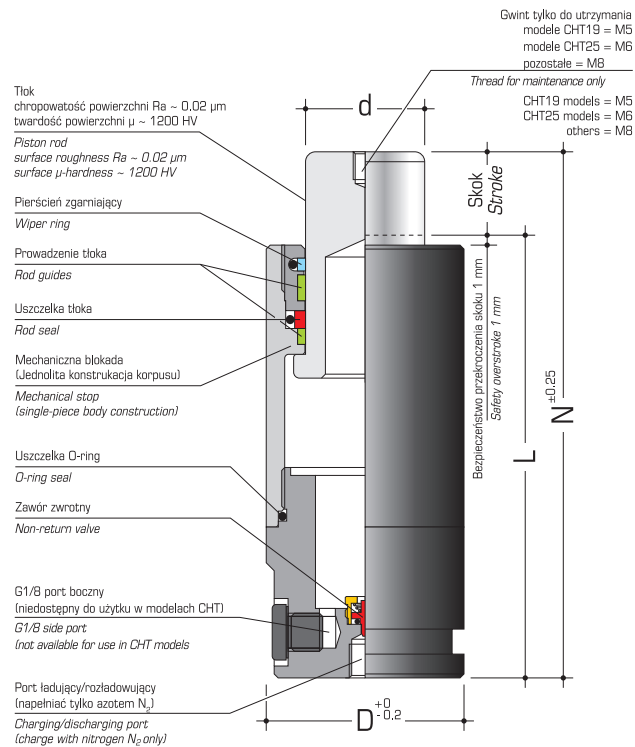
CHT

Seria CHT została zaprojektowana do pracy w temperaturze do 200°C (392°F), dla najbardziej wymagających zastosowań wysokotemperaturowych.
Tłok sprężyny gazowej musi być smarowany smarem "PLUB"



CHT series has been developed to work up to 200°C (392°F), for the most demanding high temperature applications.
The piston rod has to be lubricated with grease "PLUB".

CHT



UWAGI TECHNICZNE

Ważne: instrukcja obsługi oraz maksymalna ilość skoków na minutę na stronie C8-C15.

Akcesoria i pozostałe mocowania sprawdź na stronie E1.

UWAGA:
Średnica tłoka $d = 40 \text{ mm}$ dla CHT63
(poprzednia wersja średnica tłoka $d = 36 \text{ mm}$).

JAK ZAMÓWIĆ

UWAGA: w celu zamówienia należy skontaktować się z naszym działem technicznym aby upewnić się, że sprężyny gazowe CHT są odpowiednie dla wskazanej aplikacji. Dział techniczny Bordignon prześle specjalny formularz do uzupełnienia niezbędnych danych.

(*) Maksymalne ciśnienie (bar) jest uzależnione od warunków pracy sprężyny gazowej (wskazanej temperatury pracy).

Po uzyskaniu akceptacji warunków pracy przez dział techniczny, zostanie przekazana informacja o maksymalnym ciśnieniu.

TECHNICAL NOTES

Important use instructions and maximum number of cycles per minute on pages C8-C15.

For accessories and other mountings, see page E1.








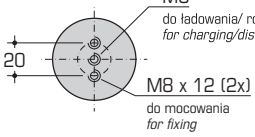

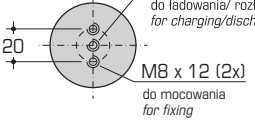
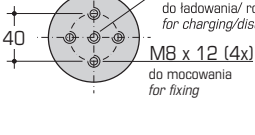
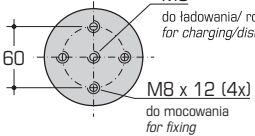
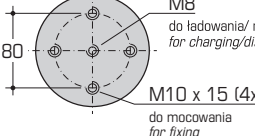
ATTENTION:
Rod diameter $d = 40 \text{ mm}$ for the CHT63 models
(previous version rod diameter $d = 36 \text{ mm}$).

HOW TO ORDER

IMPORTANT: it is necessary to contact our technical department in order to make sure that CHT gas springs are ok for the required application. Bordignon technical department will send you a dedicated form to be filled with the application data.

(*) The maximum charging pressure (bar) depends on the use conditions (declared actual operating temperature).

You will be informed about the maximum charging pressure if your application is approved by our technical department.

| MODEL MODEL | MAX SKOK mm MAX STROKE mm | L mm | N mm | D mm | d mm |  bar (*) |  daN |  daN | PODSTAWA SPRĘŻYNY GAZOWEJ GAS SPRING BASE |
|----------------|------------------------------|---------|---------|---------|--|---|---|--|--|
| CHT19-10 | 10 | 70 | 80 | 19 | 10 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 100 | 130 |  M8 x 14 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing |
| 15 | 15 | 75 | 90 | | | | | 135 | |
| 25 | 25 | 85 | 110 | | | | | 140 | |
| 38 | 38 | 98 | 136 | | | | | 145 | |
| 50 | 50 | 110 | 160 | | | | | 155 | |
| 80 | 80 | 140 | 220 | | | | | 165 | |
| CHT25-10 | 10 | 70 | 80 | 25 | 14 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 200 | 250 |  M8 x 11 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing |
| 15 | 15 | 75 | 90 | | | | | 270 | |
| 25 | 25 | 85 | 110 | | | | | 290 | |
| 38 | 38 | 98 | 136 | | | | | 320 | |
| 50 | 50 | 110 | 160 | | | | | 330 | |
| 80 | 80 | 140 | 220 | | | | | 350 | |
| 125 | 125 | 185 | 310 | 370 | | | | | |
| CHT32-10 | 10 | 60 | 70 | 32 | 18 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 350 | 480 |  M8 x 8 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing |
| 15 | 15 | 65 | 80 | | | | | 490 | |
| 25 | 25 | 75 | 100 | | | | | 520 | |
| 38 | 38 | 88 | 126 | | | | | 530 | |
| 50 | 50 | 100 | 150 | | | | | 540 | |
| 80 | 80 | 130 | 210 | | | | | 550 | |
| 125 | 125 | 175 | 300 | 560 | | | | | |
| 160 | 160 | 210 | 370 | 570 | | | | | |
| CHT38-10 | 10 | 65 | 75 | 38 | 22 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 500 | 650 |  M8 x 9 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing |
| 15 | 15 | 70 | 85 | | | | | 700 | |
| 25 | 25 | 80 | 105 | | | | | 750 | |
| 38 | 38 | 93 | 131 | | | | | 780 | |
| 50 | 50 | 105 | 155 | | | | | 800 | |
| 80 | 80 | 140 | 220 | | | | | 820 | |
| 125 | 125 | 185 | 310 | | | | | 840 | |
| 160 | 160 | 220 | 380 | | | | | 860 | |
| 200 | 200 | 260 | 460 | 880 | | | | | |
| CHT50-10 | 10 | 95 | 105 | 50 | 30 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 1000 | 1250 |  M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 20 M8 x 12 (2x) do mocowania for fixing |
| 25 | 25 | 110 | 135 | | | | | 1400 | |
| 38 | 38 | 123 | 161 | | | | | 1500 | |
| 50 | 50 | 135 | 185 | | | | | 1550 | |
| 63 | 63 | 148 | 211 | | | | | 1600 | |
| 80 | 80 | 165 | 245 | | | | | 1650 | |
| 100 | 100 | 195 | 295 | | | | | 1700 | |
| 125 | 125 | 220 | 345 | | | | | 1720 | |
| 160 | 160 | 255 | 415 | | | | | 1730 | |
| 200 | 200 | 295 | 495 | | | | | 1750 | |
| 250 | 250 | 345 | 595 | 1770 | | | | | |
| CHT63-10 | 10 | 95 | 105 | 63 | 40  | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 1500 | 2200 |  M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 20 M8 x 12 (2x) do mocowania for fixing |
| 25 | 25 | 110 | 135 | | | | | 2400 | |
| 38 | 38 | 123 | 161 | | | | | 2500 | |
| 50 | 50 | 135 | 185 | | | | | 2600 | |
| 63 | 63 | 148 | 211 | | | | | 2650 | |
| 80 | 80 | 165 | 245 | | | | | 2700 | |
| 100 | 100 | 185 | 285 | | | | | 2750 | |
| 125 | 125 | 220 | 345 | | | | | 2800 | |
| 160 | 160 | 255 | 415 | 2850 | | | | | |
| 200 | 200 | 295 | 495 | 2900 | | | | | |
| CHT75-10 | 10 | 105 | 115 | 75 | 45 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 2500 | 3400 |  M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 40 M8 x 12 (4x) do mocowania for fixing |
| 25 | 25 | 120 | 145 | | | | | 3800 | |
| 38 | 38 | 133 | 171 | | | | | 4200 | |
| 50 | 50 | 145 | 195 | | | | | 4300 | |
| 63 | 63 | 158 | 221 | | | | | 4400 | |
| 80 | 80 | 175 | 255 | | | | | 4450 | |
| 100 | 100 | 200 | 300 | | | | | 4500 | |
| 125 | 125 | 225 | 350 | | | | | 4550 | |
| 160 | 160 | 265 | 425 | 4650 | | | | | |
| 200 | 200 | 310 | 510 | 4800 | | | | | |
| CHT95-25 | 25 | 130 | 155 | 95 | 58 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 4000 | 6200 |  M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 60 M8 x 12 (4x) do mocowania for fixing |
| 38 | 38 | 143 | 181 | | | | | 6500 | |
| 50 | 50 | 155 | 205 | | | | | 6700 | |
| 63 | 63 | 168 | 231 | | | | | 6800 | |
| 80 | 80 | 190 | 270 | | | | | 6900 | |
| 100 | 100 | 210 | 310 | | | | | 7000 | |
| 125 | 125 | 245 | 370 | 7150 | | | | | |
| CHT120-25 | 25 | 140 | 165 | 120 | 75 | Zobacz informacje na stronie C44 See note (*) on page C44 | 6500 | 9100 |  M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 80 M10 x 15 (4x) do mocowania for fixing |
| 38 | 38 | 153 | 191 | | | | | 9700 | |
| 50 | 50 | 165 | 215 | | | | | 10000 | |
| 63 | 63 | 178 | 241 | | | | | 10400 | |
| 80 | 80 | 195 | 275 | | | | | 10700 | |

- Bez portu bocznego G1/8 i rowka / Without G1/8 side hole and groove
- Dostępne na żądanie / Available on request
- ▲ UWAGA: Zobacz uwagi na stronie C44 / ▲ ATTENTION: see note on page C44