



## Pompa wyporowa zębata, płyta Ø36,5 mm, prawy kierunek obrotów, przyłącza gwintowane, TRALE

Pompa wyporowa zębata (hydrauliczna), TRALE, o zazębieniu zewnętrznym, przeznaczona do stosowania w układach hydraulicznych maszyn i urządzeń. Przyłącza: gwintowane BSP. Kierunek obrotów: prawy. Podane maksymalne ciśnienie robocze dotyczy pracy ciągłej. Materiał: korpus i płyta mocująca – aluminium, pokrywa tylna – aluminium. Uszczelnienie: NBR. Medium: olej hydrauliczny typu L-HM45 lub zamiennik. Lepkość cieczy: od 10 cSt do 600 cSt (zalecana 30 ÷ 45). Temperatura pracy: od -20°C do +90°C (medium), od -20°C do +60°C (otoczenie).

| Produkt                                                                                            | Dostępność                         | Wysyłka          | Cena netto (brutto)        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Pompa zębata gr.2, 4 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2040D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 355,58 zł(437,36 zł) |
| Dane techniczne                                                                                    |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                          | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                              | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                      | 250                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                  | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                   | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                      | 4                                  |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                  | 3500                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                   | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                       | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                     | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                             | (wlot) 1/2" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                          | 0                                  |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 6 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2060D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 355,58 zł(437,36 zł) |
| Dane techniczne                                                                                    |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                          | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                              | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                      | 250                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                  | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                   | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                      | 6                                  |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                  | 3500                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                   | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                       | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                     | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                             | (wlot) 1/2" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                          | 0                                  |                  |                            |

|                                                                                          |                                    |                  |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Pompa zębata gr.2, 8 cm3/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2080D01  | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 355,58 zł(437,36 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                    | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                            | 250                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                        | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                         | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm3 / obr]                                                        | 8                                  |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                        | 3500                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                         | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                             | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                           | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                   | (wlot) 1/2" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                | 0                                  |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 12 cm3/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2120D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 366,27 zł(450,51 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                    | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                            | 250                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                        | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                         | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm3 / obr]                                                        | 12                                 |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                        | 3500                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                         | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                             | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                           | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                   | (wlot) 1/2" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                | 2.56                               |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 14 cm3/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2140D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 366,27 zł(450,51 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                    | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                            | 250                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                        | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                         | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm3 / obr]                                                        | 14                                 |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                        | 3500                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                         | prawy                              |                  |                            |

|                                                                                                     |               |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------------|
| Wał napędowy                                                                                        |               | stożek 1:8                         |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      |               | standard europejski, Ø36,5         |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              |               | (wlot) 1/2" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                            |
| Masa [kg]                                                                                           |               | 2.659                              |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 16 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2160D01 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                   | +1szt 366,27 zł(450,51 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |               |                                    |                            |
| Typ pompy                                                                                           |               | zębata                             |                            |
| Grupa                                                                                               |               | 2                                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                       |               | 250                                |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                   |               | 90                                 |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                    |               | -20                                |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                       |               | 16                                 |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                   |               | 3500                               |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                    |               | prawy                              |                            |
| Wał napędowy                                                                                        |               | stożek 1:8                         |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      |               | standard europejski, Ø36,5         |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              |               | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                            |
| Masa [kg]                                                                                           |               | 2.76                               |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 20 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2200D01 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                   | +1szt 366,27 zł(450,51 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |               |                                    |                            |
| Typ pompy                                                                                           |               | zębata                             |                            |
| Grupa                                                                                               |               | 2                                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                       |               | 250                                |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                   |               | 90                                 |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                    |               | -20                                |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                       |               | 20                                 |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                   |               | 3500                               |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                    |               | prawy                              |                            |
| Wał napędowy                                                                                        |               | stożek 1:8                         |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      |               | standard europejski, Ø36,5         |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              |               | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                            |
| Masa [kg]                                                                                           |               | 2.96                               |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 23 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2230D01 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                   | +1szt 376,96 zł(463,66 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |               |                                    |                            |
| Typ pompy                                                                                           |               | zębata                             |                            |
| Grupa                                                                                               |               | 2                                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                       |               | 200                                |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                   |               | 90                                 |                            |

|                                                                                                     |                                    |                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                    | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                       | 23                                 |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                   | 3000                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                    | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                        | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                           | 3.2                                |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 25 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2250D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 359,01 zł(441,58 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                           | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                               | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                       | 200                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                   | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                    | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                       | 25                                 |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                   | 3000                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                    | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                        | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                           | 3.17                               |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 28 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2280D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 376,96 zł(463,66 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |                                    |                  |                            |
| Typ pompy                                                                                           | zębata                             |                  |                            |
| Grupa                                                                                               | 2                                  |                  |                            |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                       | 160                                |                  |                            |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                   | 90                                 |                  |                            |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                    | -20                                |                  |                            |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr]                                                       | 28                                 |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]                                                                   | 3000                               |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                    | prawy                              |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                        | stożek 1:8                         |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                      | standard europejski, Ø36,5         |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                              | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                           | 3.3                                |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 30 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. BSP</b><br>Indeks: TL-BTD2300D01 | Na zamówienie                      | Po potwierdzeniu | +1szt 376,96 zł(463,66 zł) |
| Dane techniczne                                                                                     |                                    |                  |                            |

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ pompy                                     | zębata                             |
| Grupa                                         | 2                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                 | 160                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]             | 90                                 |
| Minimalna temperatura pracy [°C]              | -20                                |
| Wydajność jednostkowa [cm <sup>3</sup> / obr] | 30                                 |
| Maks. prędkość obrotowa [obr/min]             | 3000                               |
| Kierunek obrotów                              | prawy                              |
| Wał napędowy                                  | stożek 1:8                         |
| Płyta mocująca                                | standard europejski, Ø36,5         |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)        | (wlot) 3/4" BSP / (wylot) 1/2" BSP |
| Masa [kg]                                     | 3.42                               |