



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

Pompa wyporowa zębata (hydrauliczna), TRALE, o zazębieniu zewnętrznym, przeznaczona do stosowania w układach hydraulicznych maszyn i urządzeń. Przyłącza: kołnierzowe. 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. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2040D02 | 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) 30 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                            | 0                            |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 6 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2060D02 | 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) 30 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                            | 0                            |                  |                            |

|                                                                                                        |                              |                  |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Pompa zębata gr. 2, 8 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2080D02  | 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]                                                          | 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) 30 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                              | 0                            |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 12 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2120D02  | 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]                                                          | 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) 30 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                              | 2,5                          |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr. 2, 14 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2140D02 | 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]                                                          | 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) 40 mm / (wylot) 30 mm |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                            |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 16 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2160D02 | 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) 40 mm / (wylot) 30 mm |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                            |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 20 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2200D02 | 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) 40 mm / (wylot) 30 mm |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                            |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 23 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2230D02 | 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 [obrotów/min]                                                                 | 3000                         |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                      | prawy                        |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                          | stożek 1:8                   |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                        | standard europejski, Ø36,5   |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                                | (wlot) 40 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                             | 0                            |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 25 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2250D02 | 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]                                                         | 25                           |                  |                            |
| Maks. prędkość obrotowa [obrotów/min]                                                                 | 3000                         |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                      | prawy                        |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                          | stożek 1:8                   |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                        | standard europejski, Ø36,5   |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                                | (wlot) 40 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                             | 3.132                        |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 28 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2280D02 | 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 [obrotów/min]                                                                 | 3000                         |                  |                            |
| Kierunek obrotów                                                                                      | prawy                        |                  |                            |
| Wał napędowy                                                                                          | stożek 1:8                   |                  |                            |
| Płyta mocująca                                                                                        | standard europejski, Ø36,5   |                  |                            |
| Typ i rozmiar przyłącza (wlot i wylot)                                                                | (wlot) 40 mm / (wylot) 30 mm |                  |                            |
| Masa [kg]                                                                                             | 0                            |                  |                            |
| <b>Pompa zębata gr.2, 30 cm<sup>3</sup>/obr, płyta 36,5 mm, przył. kołn.</b><br>Indeks: TL-BTD2300D02 | 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) 40 mm / (wylot) 30 mm |
| Masa [kg]                                     | 0                            |