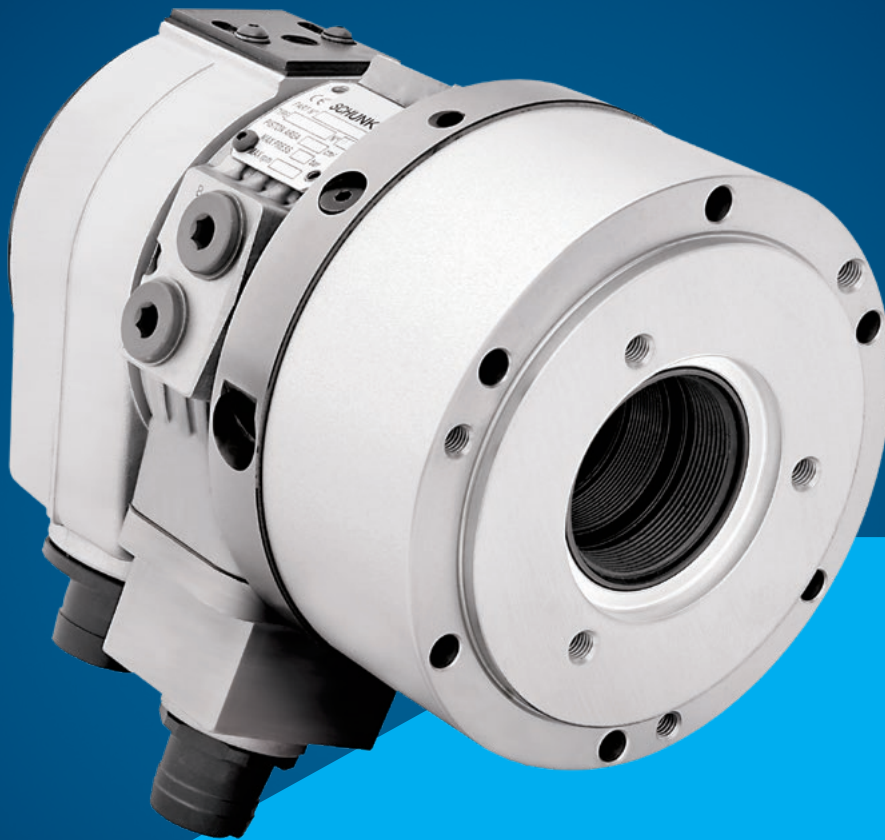


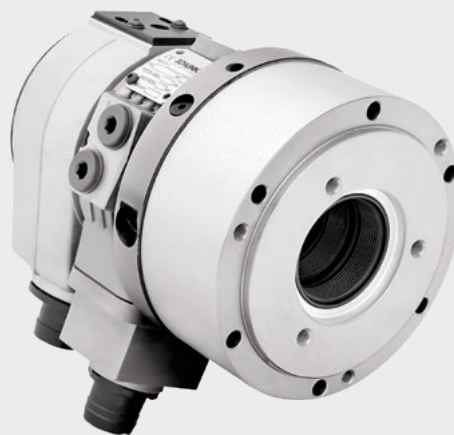


## **OPUS-H3**

**Przelotowy siłownik  
uruchamiany hydraulicznie**

## Przelotowe siłowniki do uruchamianych hydraulicznie uchwytów tokarskich z dużym otworem przelotowym, o szerokim zakresie regulacji i najkrótszych czasach przełączania.

Siłownik zaciskowy OPUS-H3 to standardowy siłownik z dużym otworem przelotowym idealny do wszystkich konwencjonalnych zasilanych uchwytów tokarskich. Siłownik zaciskowy jest zaprojektowany do pracy przy wysokich prędkościach obrotowych i może działać przy ciśnieniu hydraulicznym do 45 barów. Dwa czujniki zbliżeniowe umożliwiają łatwą regulację i monitorowanie skoku mocowania poprzez wbudowaną krzywkę sterującą.



### Zalety – Korzyści dla użytkownika

- + Wbudowany zawór zwrotny**  
W razie awarii przewodu hydraulicznego tymczasowo utrzymuje ciśnienie w cylindrze hydraulicznym
- + Kompaktowa konstrukcja**  
łatwe dopasowanie do tokarek
- + Duży otwór przelotowy**  
Idealny do obróbki prętów i podawania materiału od tyłu
- + Długi skok aktywujący**  
Nadaje się do uruchamiania wszystkich standardowych zasilanych uchwytów tokarskich
- + Wbudowana krzywka do monitorowania skoku**  
Dwa czujniki zbliżeniowe umożliwiają łatwą regulację i monitorowanie skoku mocowania

### Dane techniczne

| Opis            | Maks. prędkość obrotowa<br>[min <sup>-1</sup> ] | Skok tłoka<br>[mm] | Otwór przelotowy<br>[mm] | Maks. ciśnienie<br>[bar] | Siła ciągnąca przy ciśnieniu<br>45 barów<br>[kN] |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| OPUS-H3 70-37   | 8000                                            | 26                 | 37.5                     | 45                       | 31                                               |
| OPUS-H3 102-46  | 7000                                            | 25                 | 46.5                     | 45                       | 46                                               |
| OPUS-H3 130-52  | 6300                                            | 25                 | 52.5                     | 45                       | 58                                               |
| OPUS-H3 150-67  | 5500                                            | 29                 | 67.5                     | 45                       | 68                                               |
| OPUS-H3 170-77  | 5000                                            | 29                 | 77                       | 45                       | 76                                               |
| OPUS-H3 200-86  | 4500                                            | 34                 | 86                       | 45                       | 88                                               |
| OPUS-H3 225-95  | 4000                                            | 34                 | 95                       | 45                       | 100                                              |
| OPUS-H3 250-110 | 3600                                            | 35                 | 110.5                    | 45                       | 110                                              |
| OPUS-H3 320-127 | 3200                                            | 40                 | 127.5                    | 45                       | 144                                              |



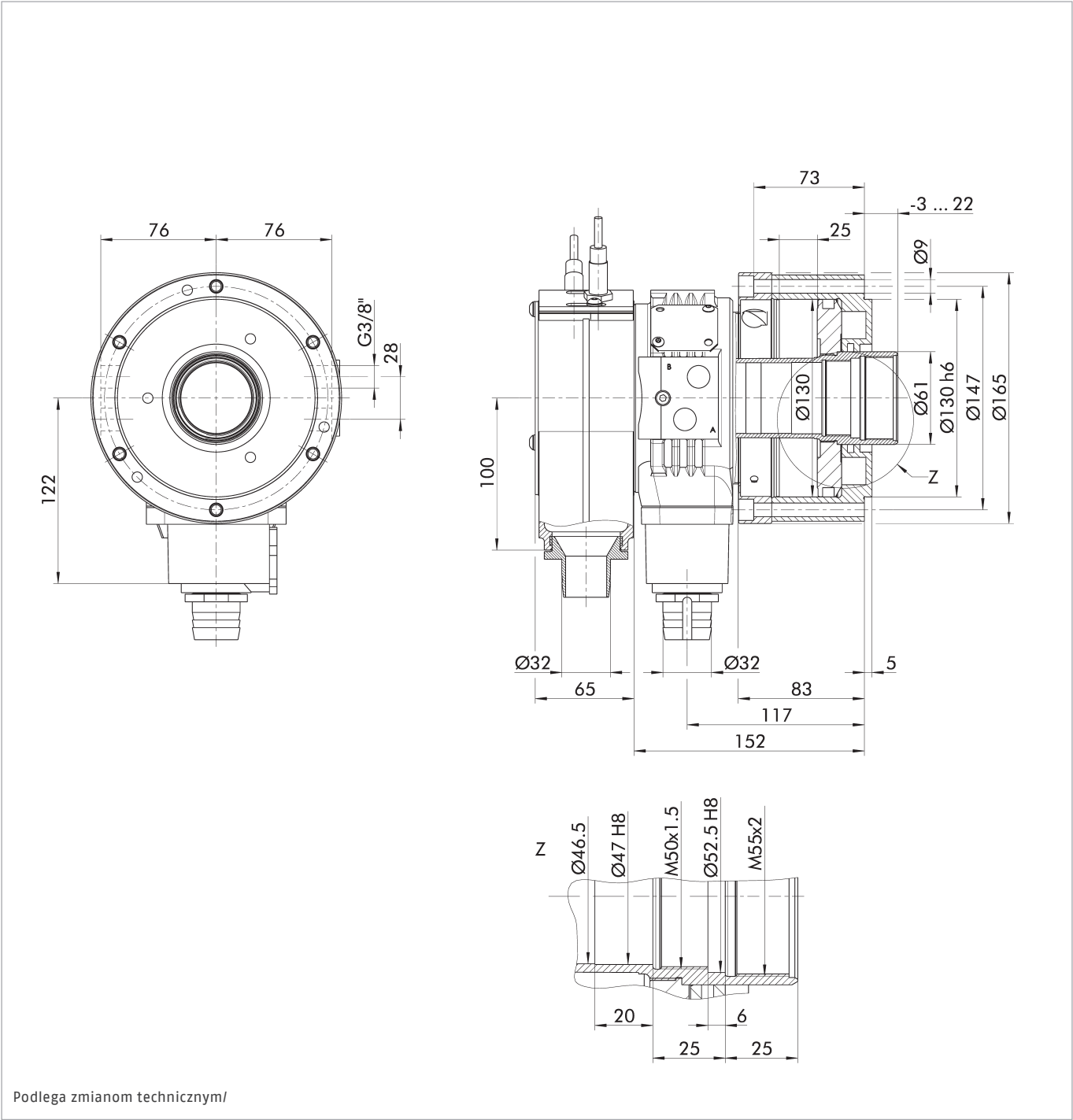
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

| Nr id.  | Maks. prędkość obrotowa | Powierzchnia tłoka | Skok tłoka | Otwór przelotowy | Maks. ciśnienie | Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów | Prędkość wycieku oleju | Moment bezwładności | Pobór mocy | Masa |
|---------|-------------------------|--------------------|------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|------|
|         | [min <sup>-1</sup> ]    | [cm <sup>2</sup> ] | [mm]       | [mm]             | [bar]           | [kN]                                  | [l/min]                | [kgm <sup>2</sup> ] | [kW]       | [kg] |
| 1360384 | 7000                    | 103                | 25         | 46.5             | 45              | 46                                    | 3                      | 0.028               | 1          | 12   |







**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.  
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23  
D-88512 Mengen  
Tel. +49-7572-7614-1300  
Fax +49-7572-7614-1039  
CMM@de.schunk.com  
schunk.com