



OPUS-V

**Nieprzelotowy siłownik
uruchamiany hydraulicznie**

Nieprzelotowe siłowniki do uruchamianych hydraulicznie uchwytów tokarskich, o szerokim zakresie regulacji i najkrótszych czasach przełączania.

OPUS-V to standardowy siłownik bez otworu przelotowego, idealny do wszystkich konwencjonalnych zasilanych uchwytów tokarskich. Siłownik zaciskowy jest zaprojektowany do pracy przy wysokich prędkościach obrotowych i może działać przy ciśnieniu hydraulicznym do 70 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
- + 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 [min ⁻¹]	Skok tłoka [mm]	Maks. ciśnienie [bar]	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów [kN]
OPUS-V 70	7000	40	70	11
OPUS-V 85	7000	32	70	19
OPUS-V 100	7000	32	70	26
OPUS-V 125	6000	40	70	41
OPUS-V 150	6000	40	70	62
OPUS-V 175	5000	45	70	84
OPUS-V 200	4000	50	70	112
OPUS-V 250	2000	60	50	180

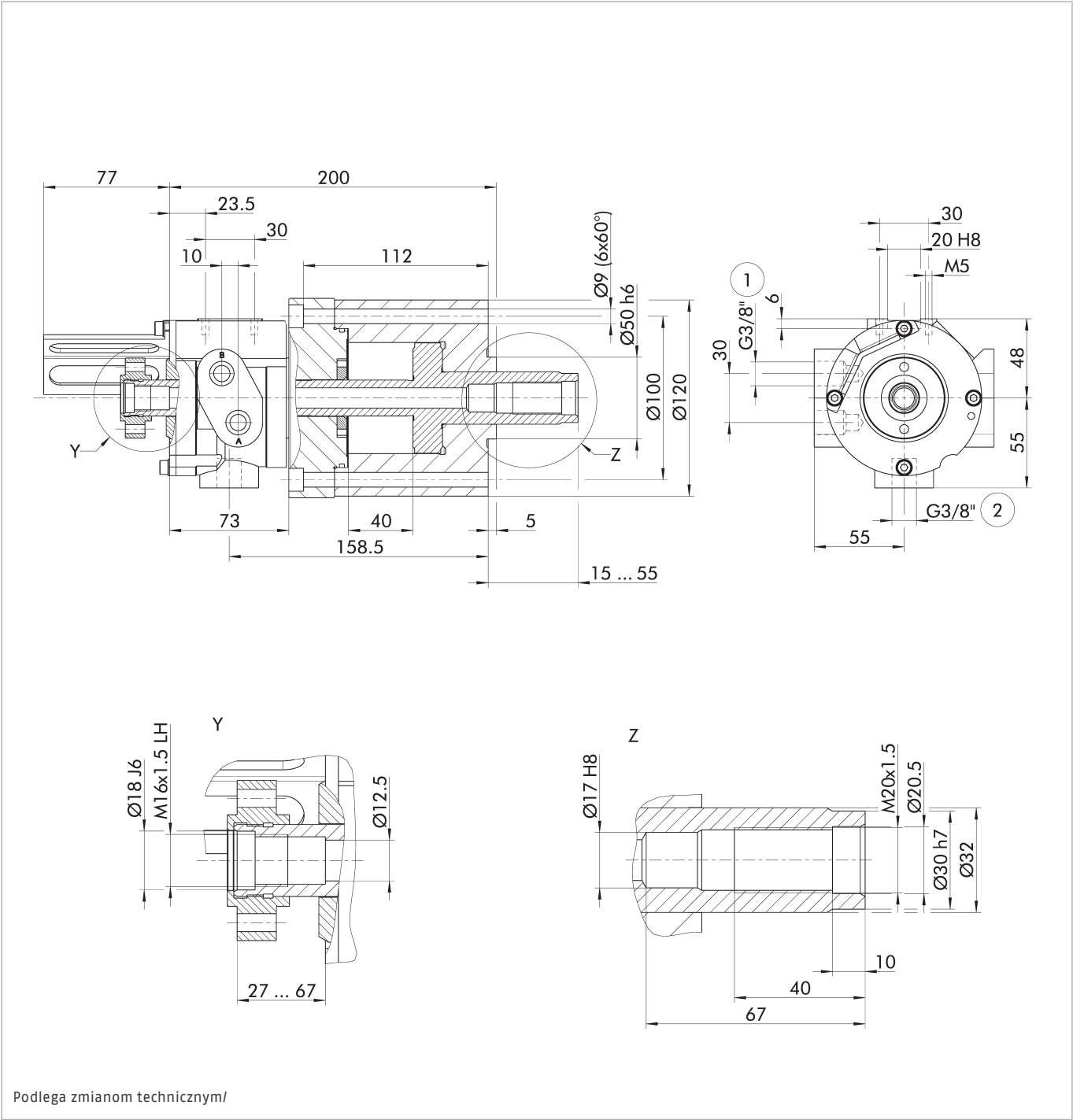
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823320	7000	28	40	70	11	1.5	0.012	8.5



① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

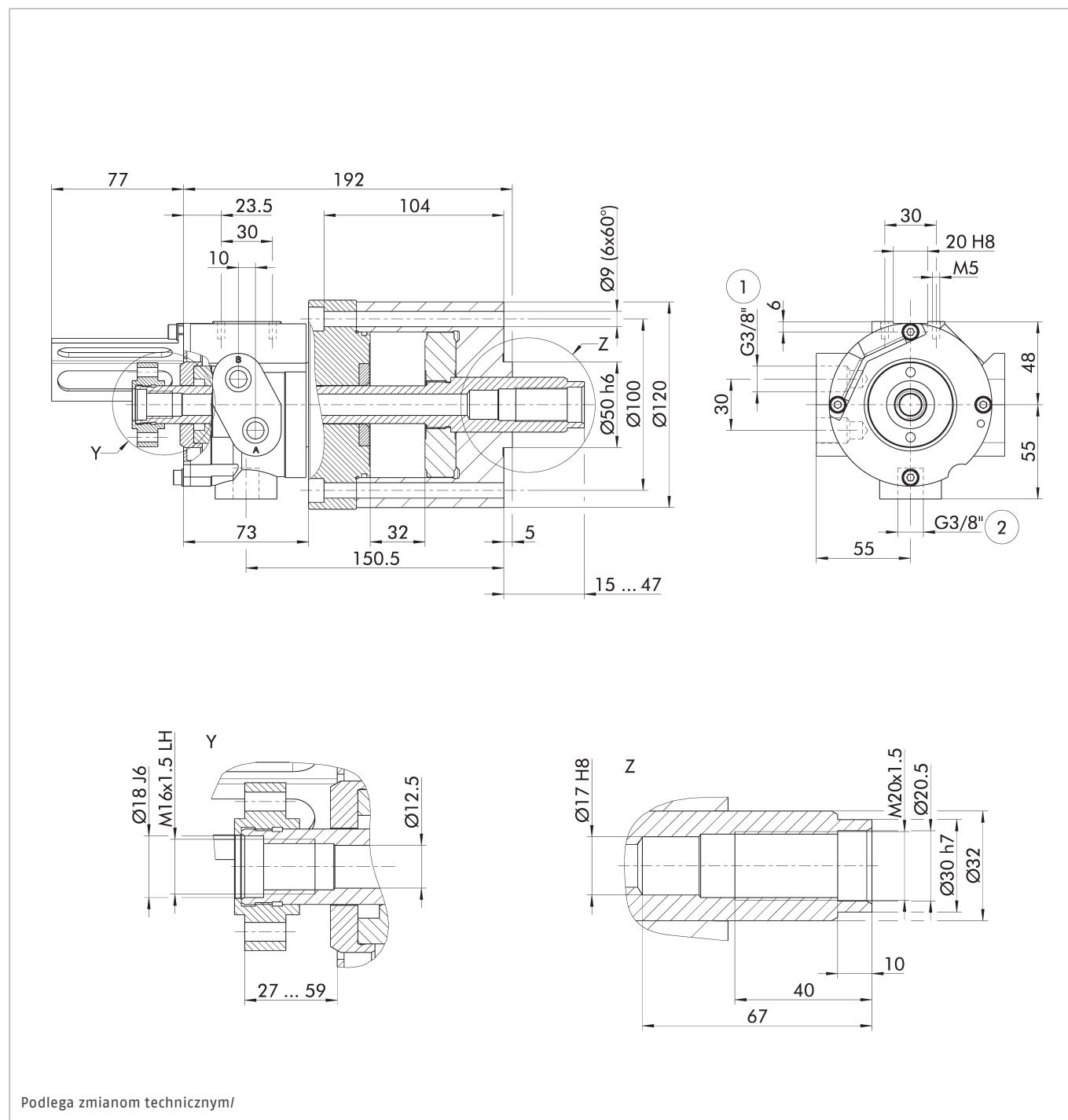
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

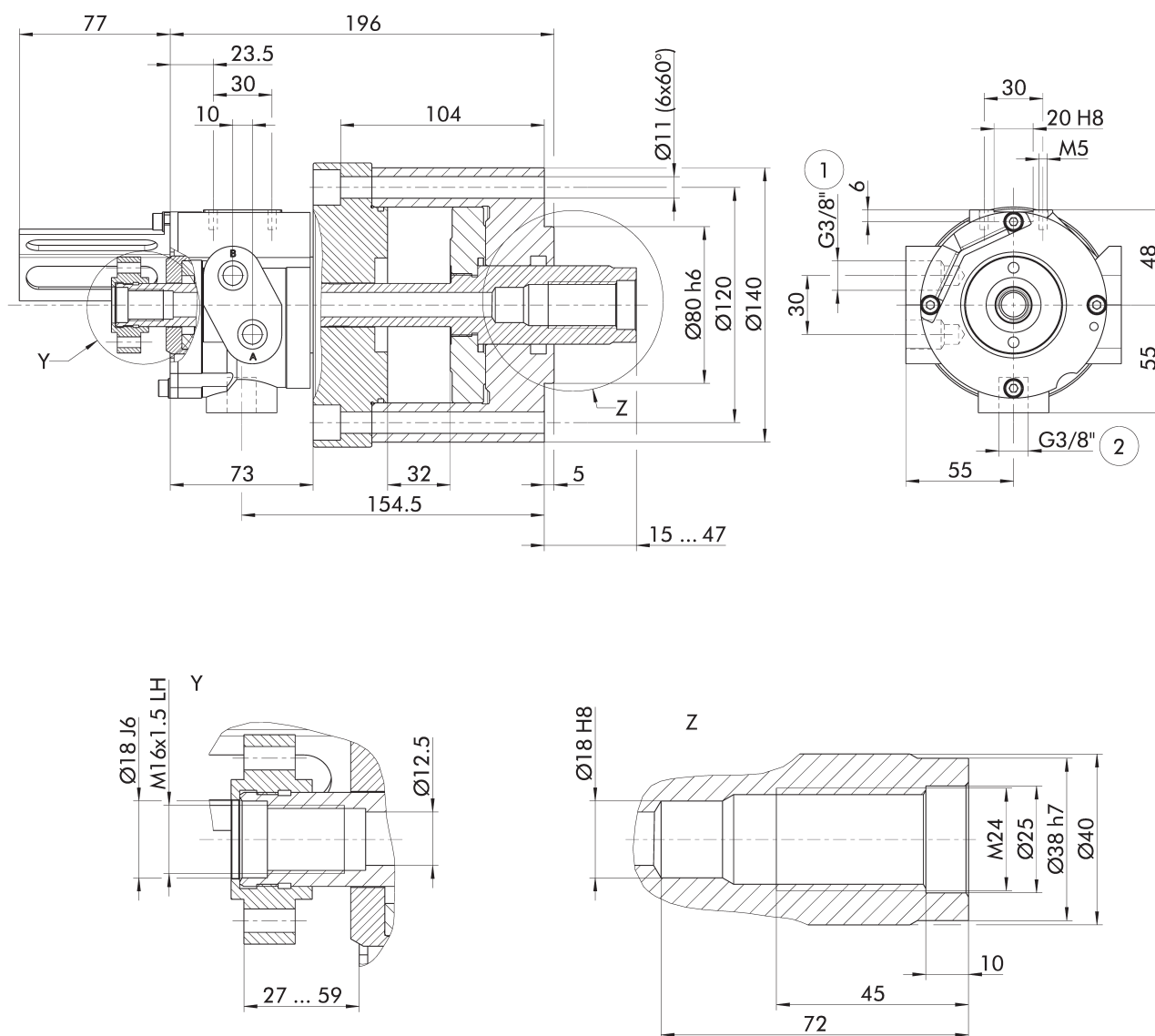
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823322	7000	66	32	70	26	1.5	0.016	11



Podlega zmianom technicznym/

① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

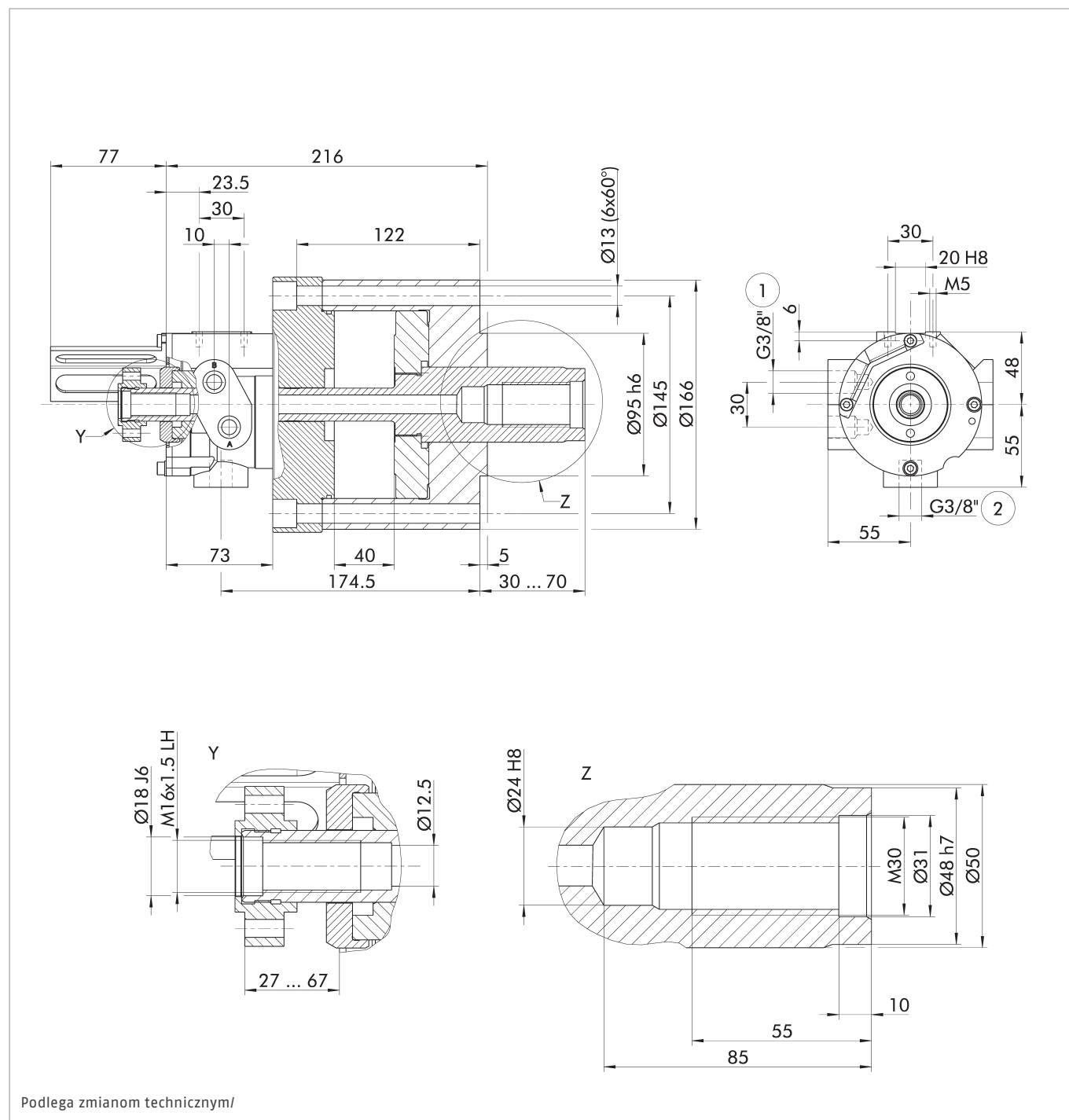
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823323	6000	103	40	70	41	1.5	0.04	16



① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

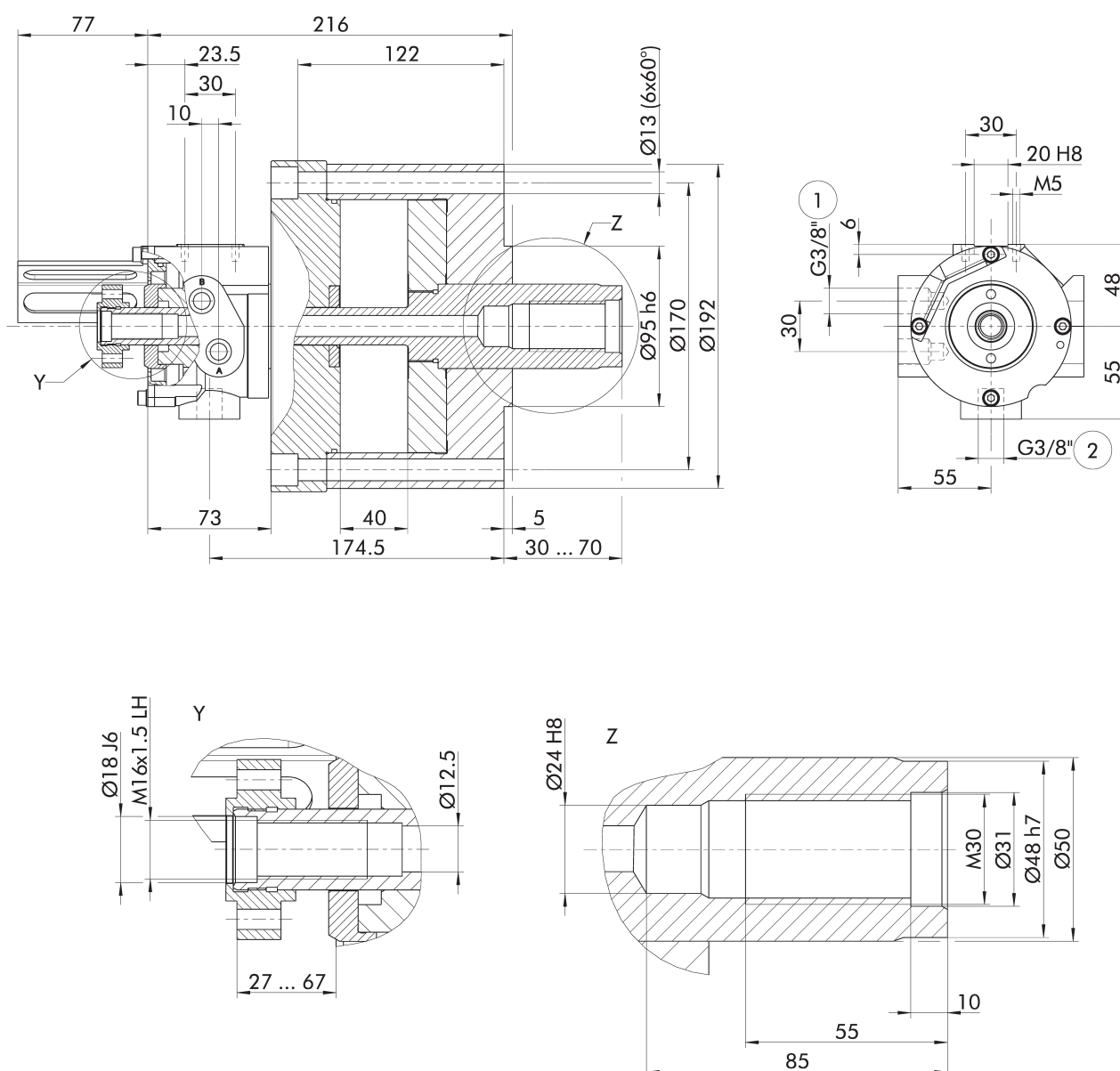
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823324	6000	157	40	70	62	1.5	0.08	20



Podlega zmianom technicznym/

① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

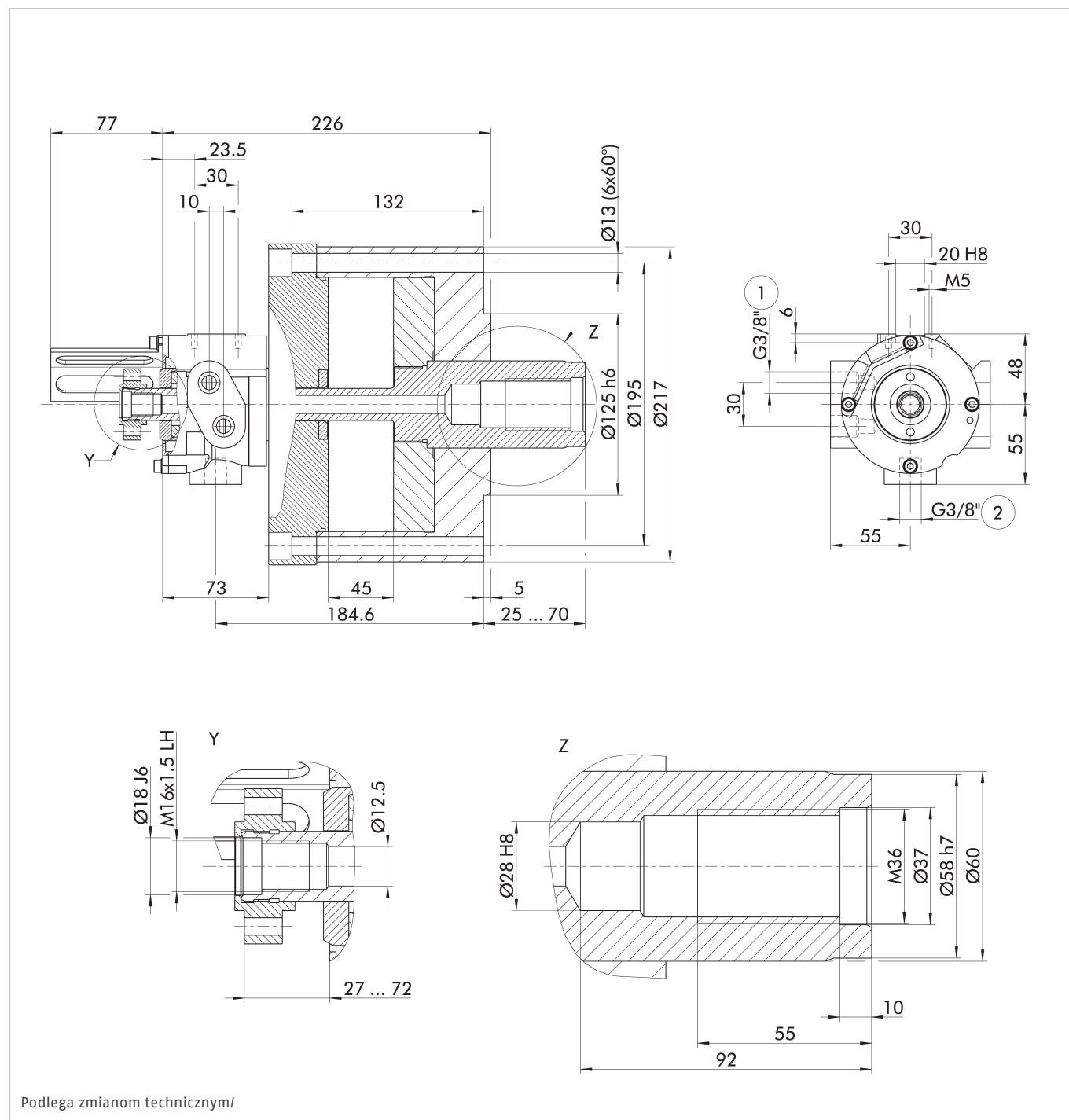
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823325	5000	212	45	70	84	1.5	0.12	24



① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju

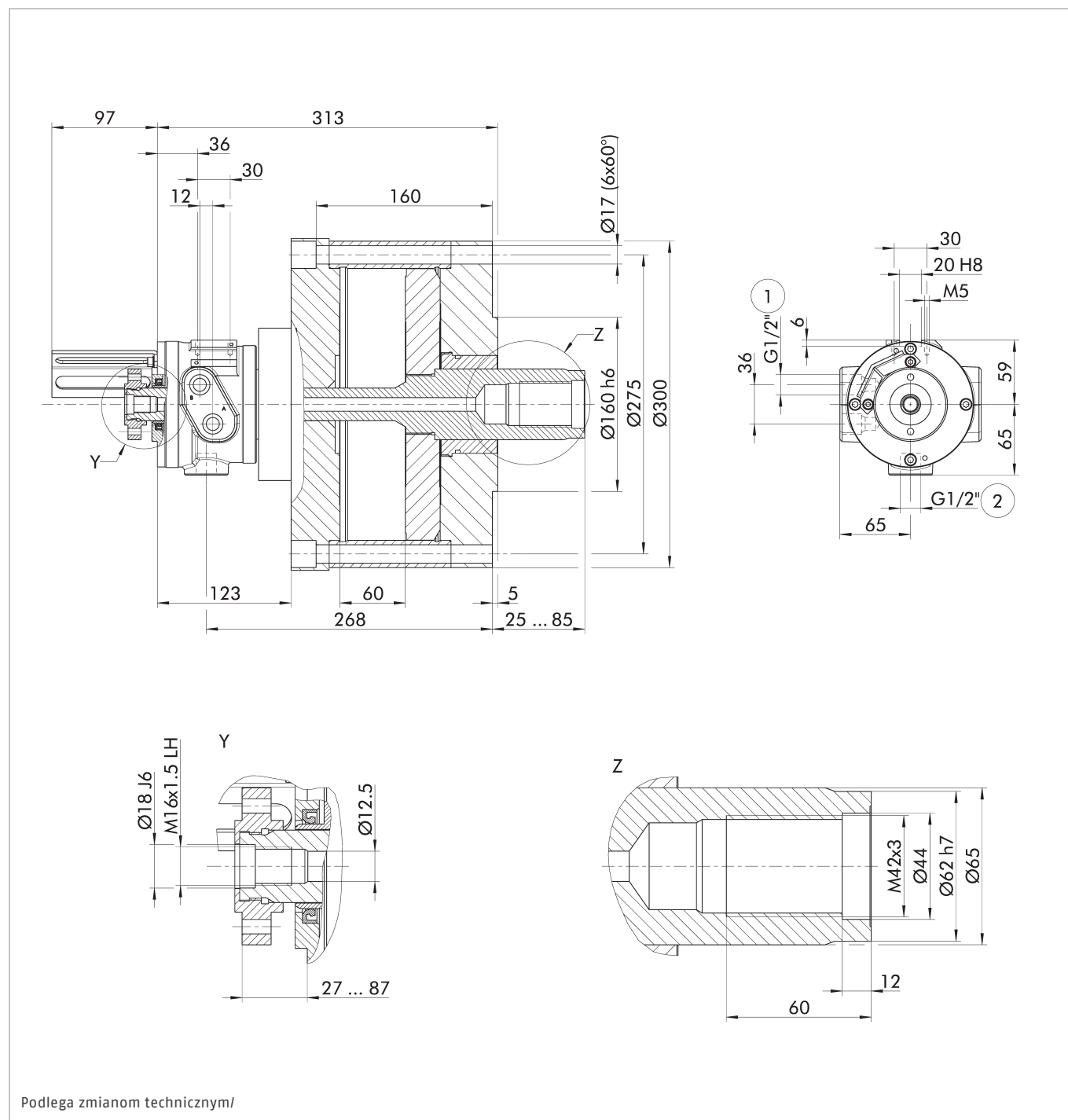
Siłownik bezprzelotowy

Zakres dostawy

Siłownik bezprzelotowy, 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	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 40 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823327	2000	457	60	50	180	2	0.92	88



① Złącza ciśnieniowe układu smarowania

② Złącze wypływu oleju



**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