



OPUS-V

**Hydraulicky ovládané plné
upínacie valce**

Plné upínacie valce pre hydraulicky ovládané silové upínacie skľučovadlá s veľkým regulačným rozsahom a najkratšími spínacími časmi

OPUS-V je ideálny štandardný valec bez priechodného otvoru pre všetky bežné silové skľučovadlá. Upínací valec je navrhnutý pre vysoké otáčky a pre hydraulický tlak dosahujúci hodnotu až 70 barov. Prostredníctvom integrovanej spínacej vačky možno pomocou dvoch bezdotykových spínačov jednoducho nastavovať a monitorovať upínací zdvih.



Výhody – Vaše benefity

- + Integrovaný spätný ventil**
Dočasne udržiava tlak v hydraulickom valci, ak dôjde k zlyhaniu potrubia
- + Kompaktný dizajn**
Jednoduchá integrácia do existujúcich sústruhov
- + Veľký ovládací zdvih**
Vhodný na ovládanie všetkých štandardných silových skľučovadiel
- + Integrovaná riadiaca vačka na kontrolu zdvihu**
Dva bezdotykové spínače umožňujú jednoduché nastavenie a kontrolu upínacieho zdvihu

Technické údaje

Opis	Max. počet otáčok [min ⁻¹]	Zdvih piesta [mm]	Max. tlak [bar]	Ťažná sila pri 40 baroch [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

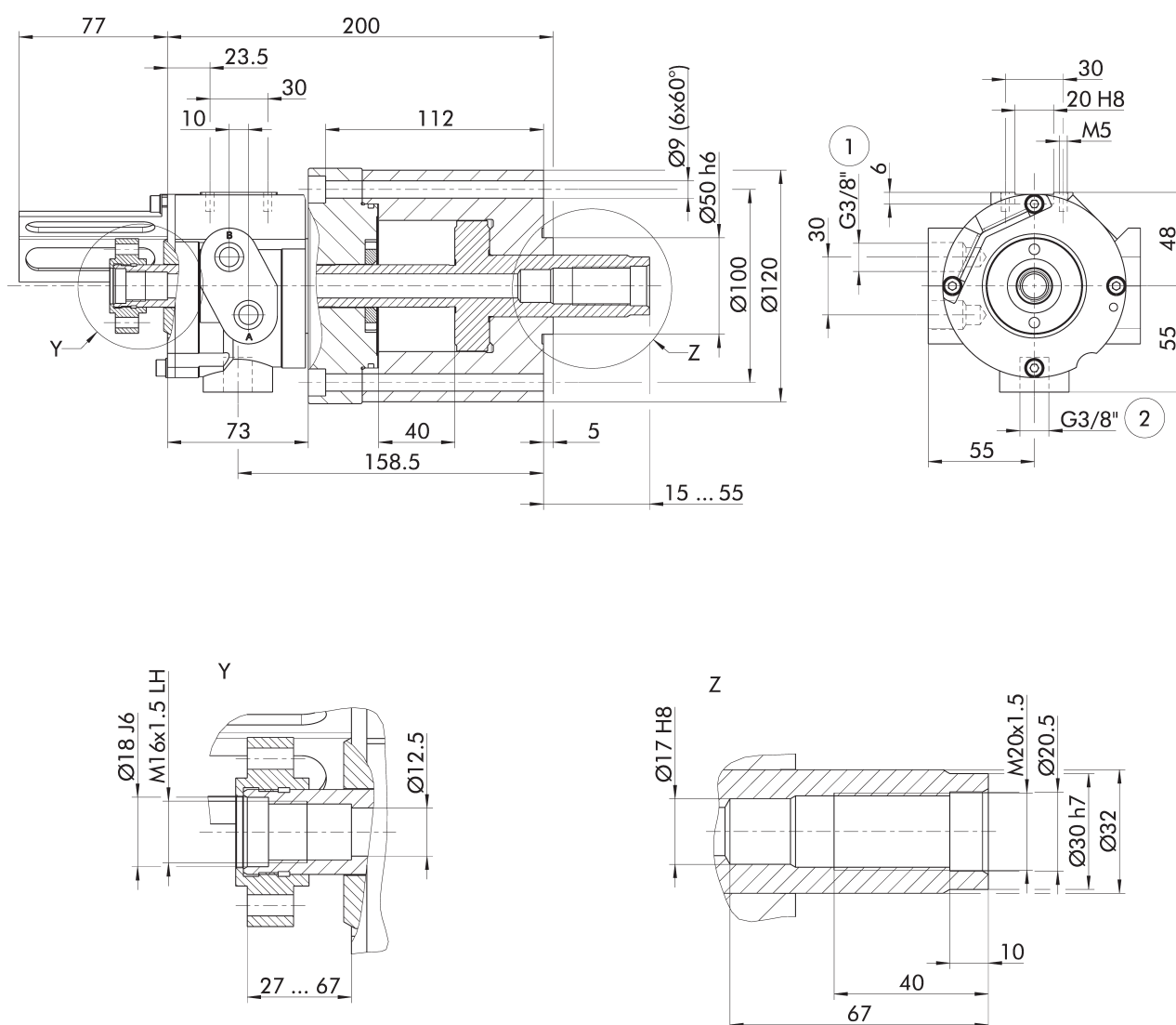
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823320	7000	28	40	70	11	1.5	0.012	8.5



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

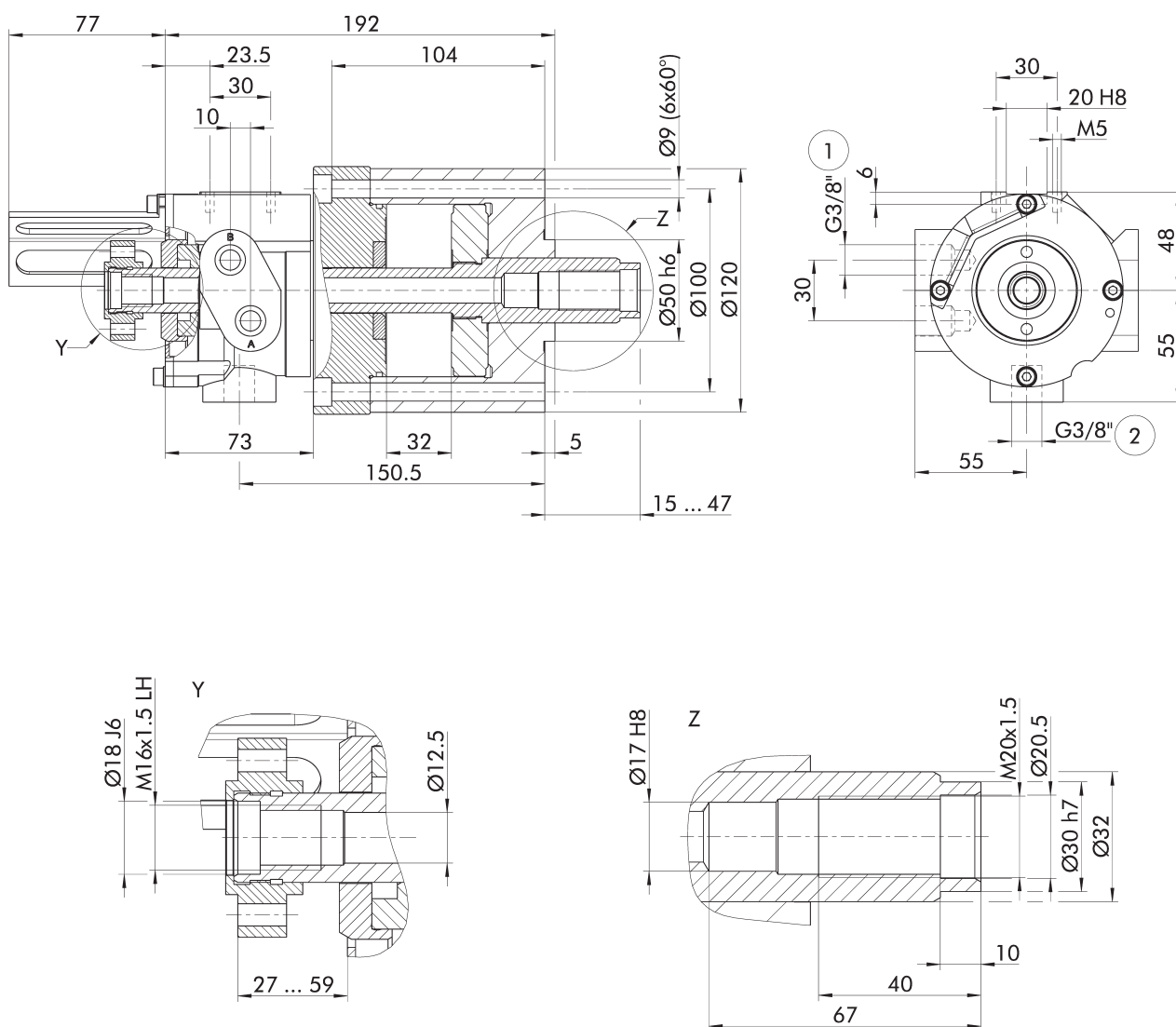
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

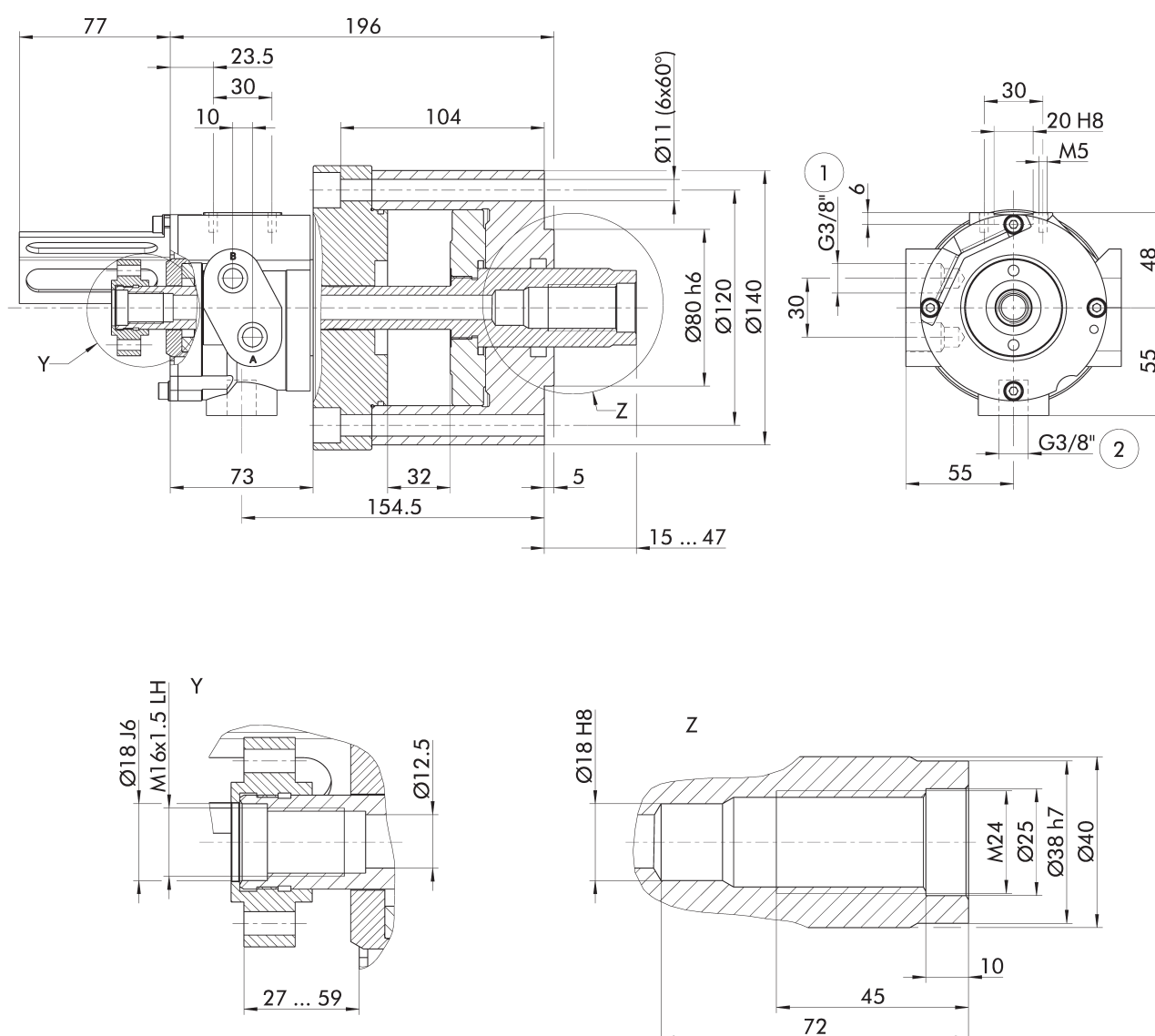
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok [min ⁻¹]	Povrch piesta [cm ²]	Zdvih piesta [mm]	Max. tlak [bar]	Ťažná sila pri 40 baroch [kN]	Množstvo unikajúceho oleja [l/min]	Moment zotrvačnosti [kgm ²]	Hmotnosť [kg]
0823322	7000	66	32	70	26	1.5	0.016	11



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

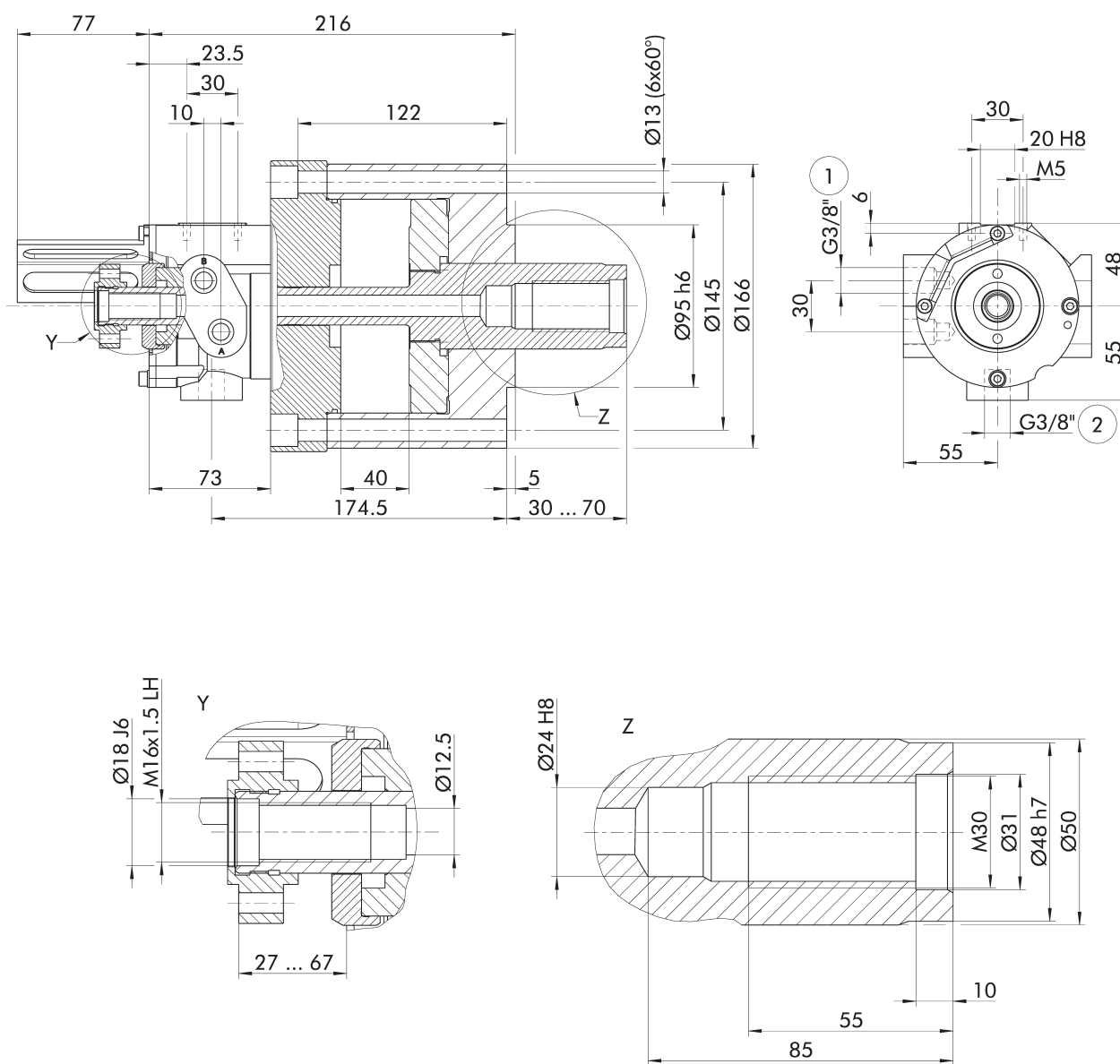
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823323	6000	103	40	70	41	1.5	0.04	16



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

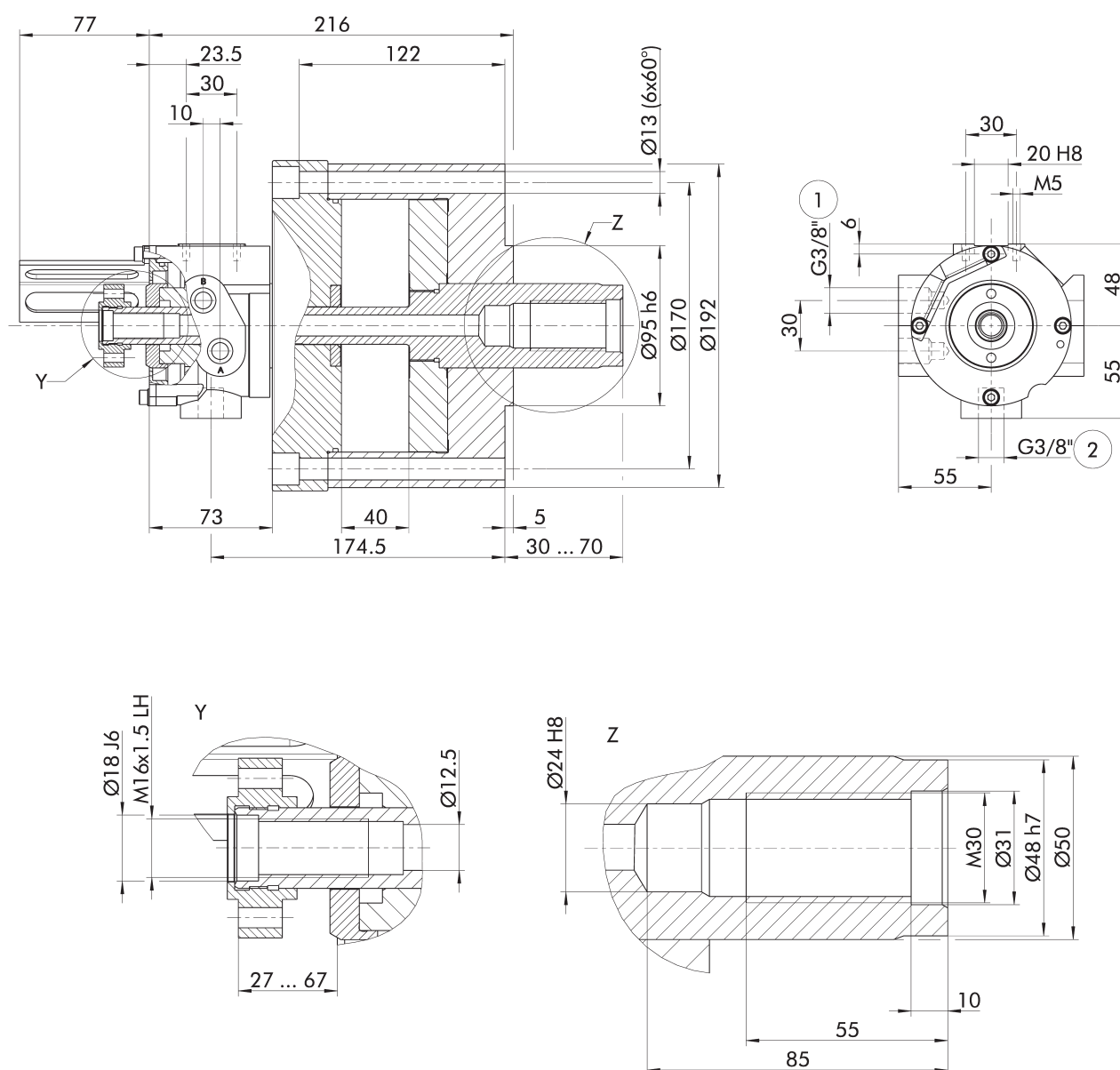
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823324	6000	157	40	70	62	1.5	0.08	20



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

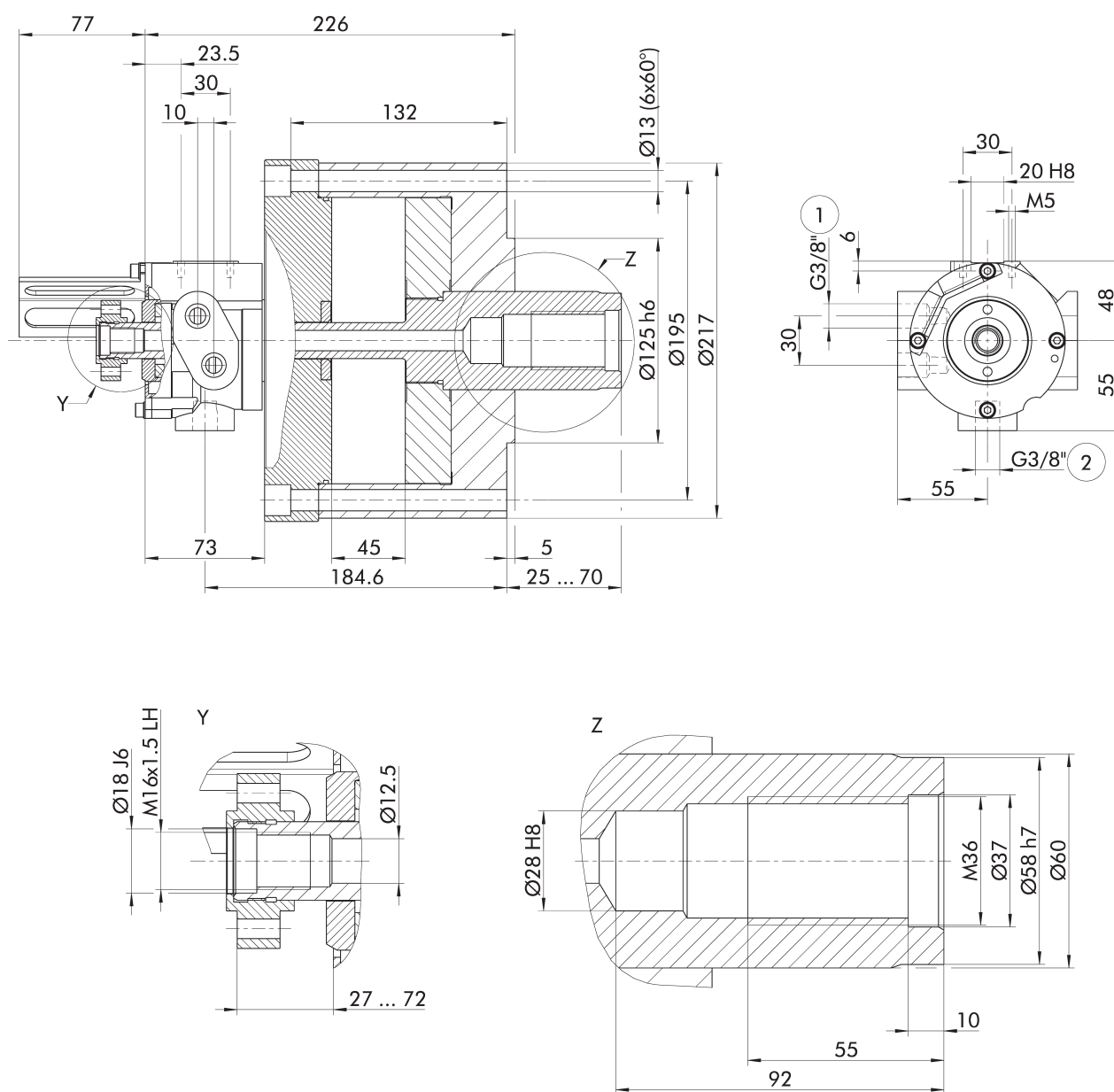
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823325	5000	212	45	70	84	1.5	0.12	24



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

② Pripojenie pre presakujúci olej

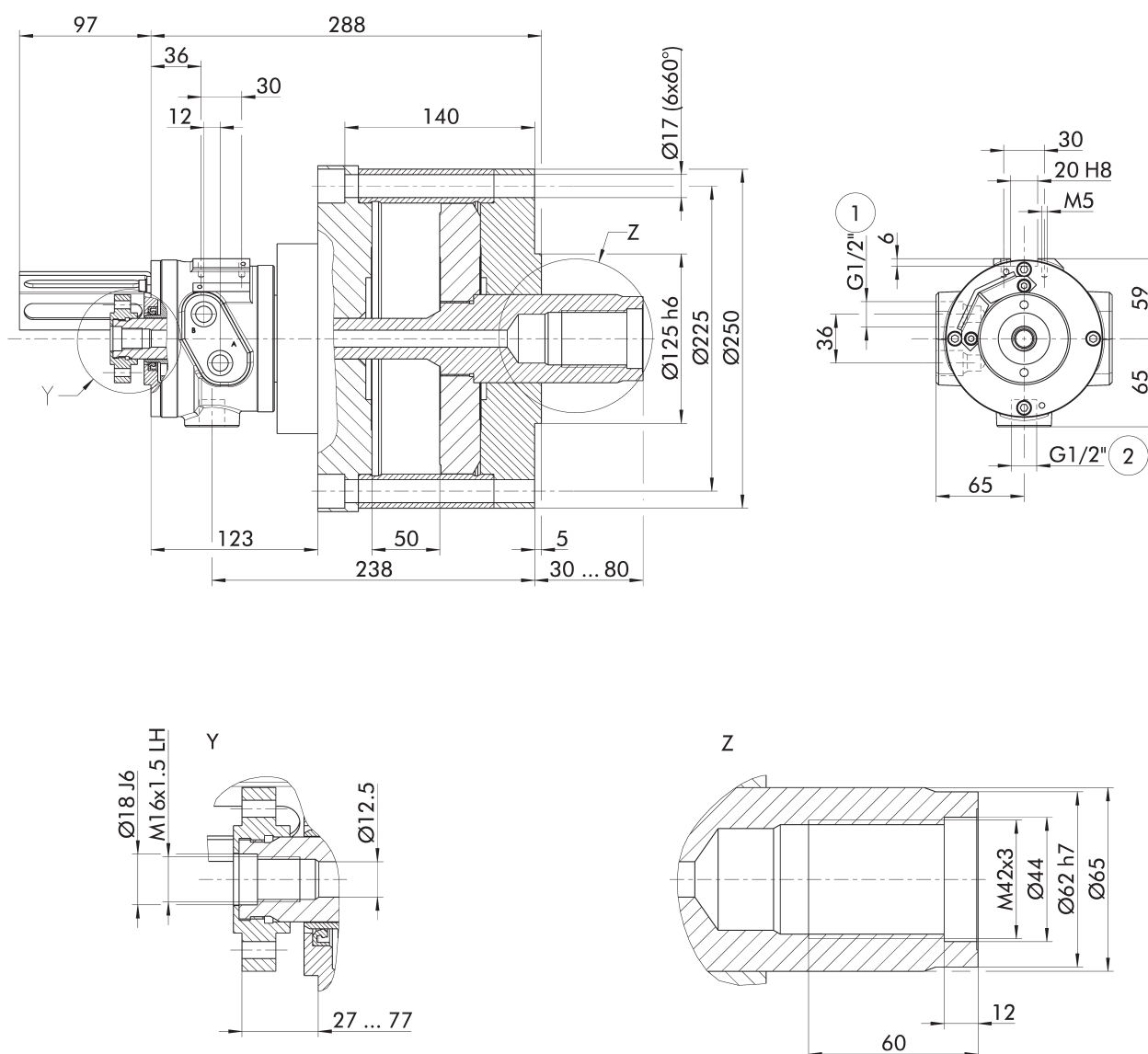
Valec s uzavretým stredom

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823326	4000	280	50	70	112	2	0.32	45



Technické zmeny vyhradené.

① Olejové tlakové prípojky

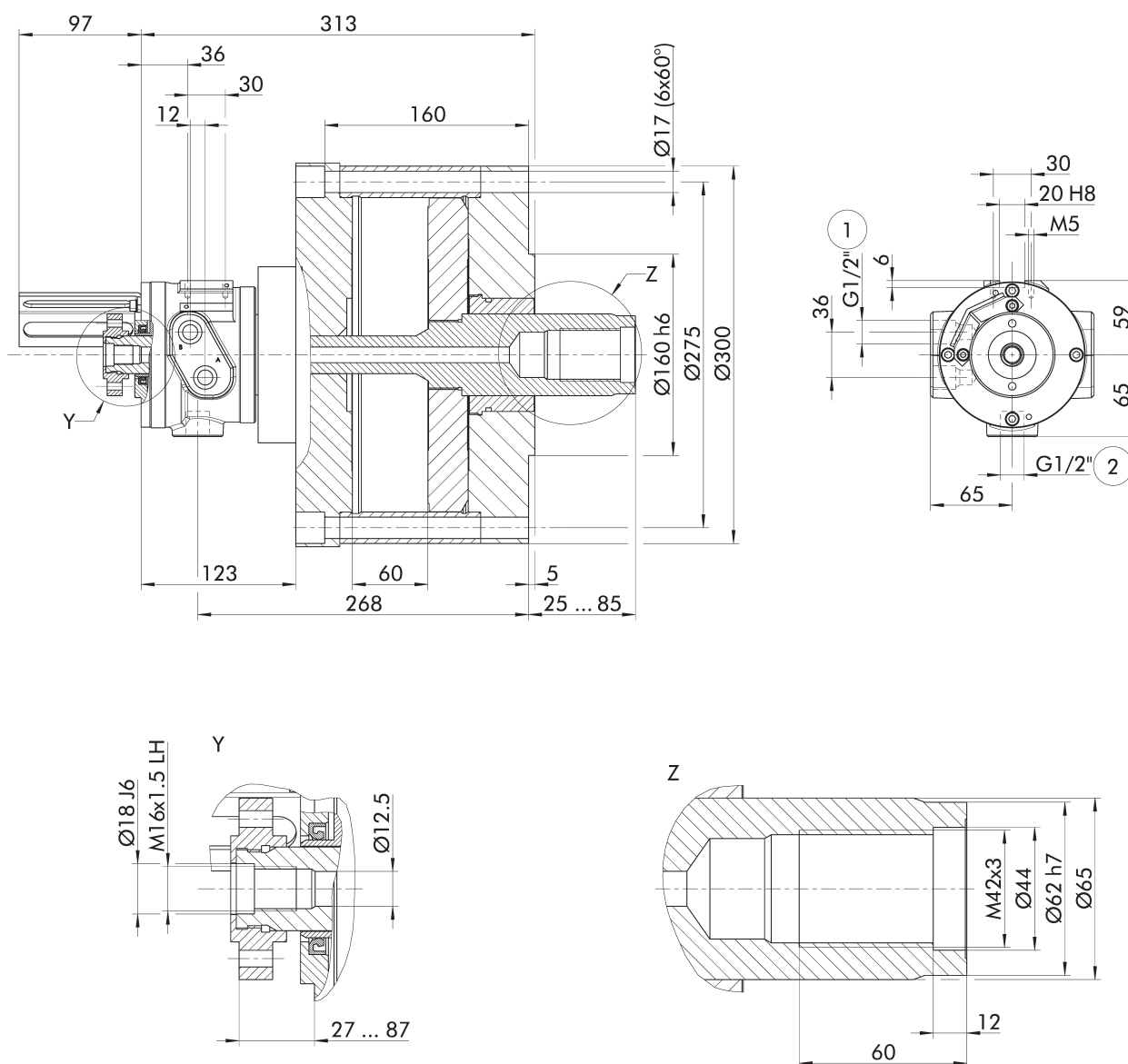
② Pripojenie pre presakujúci olej

Rozsah dodávky

Plný upínací valec, kontrola dráhy, držiak pre snímače a návod na prevádzku; bez snímačov, bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Ident. č.	Max. počet otáčok	Povrch piesta	Zdvih piesta	Max. tlak	Ťažná sila pri 40 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm²]	[kg]
0823327	2000	457	60	50	180	2	0.92	88



Technické zmeny vyhradené.

- ① Olejové tlakové prípojky ② Pripojenie pre presakujúci olej



**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