



OPUS-V

**Hydraulisch bediende cilinder
met gesloten centrum**

Cilinders met gesloten center voor hydraulisch bediende klauwplaten met groot regelbereik en de kortste schakeltijden.

De OPUS-V is de ideale standaard cilinder zonder doorvoeropening voor alle conventionele aangedreven klauwplaten. De klemcilinder is ontworpen voor hoge draaisnelheden en kan worden bediend met een hydraulische druk tot 70 bar. Dankzij twee naderingsschakelaars kan de klemslag eenvoudig worden afgesteld en gemonitord via een geïntegreerde regelnok.



Innovaties – uw voordelen

- + Ingebouwde regelaafsluiter**
Behoudt tijdelijk de druk in de hydraulische cilinder in geval van een storing in de leiding
- + Compact ontwerp**
Eenvoudig te integreren in bestaande klauwplaten
- + Lange aandrijfslag**
Geschikt voor de aandrijving van alle standaard aangedreven klauwplaten
- + Ingebouwde regelnok voor monitoring van de slag**
Dankzij twee naderingsschakelaars kan de klemslag eenvoudig worden afgesteld en gemonitord

Technische gegevens

Beschrijving	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkracht bij 40 bar [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

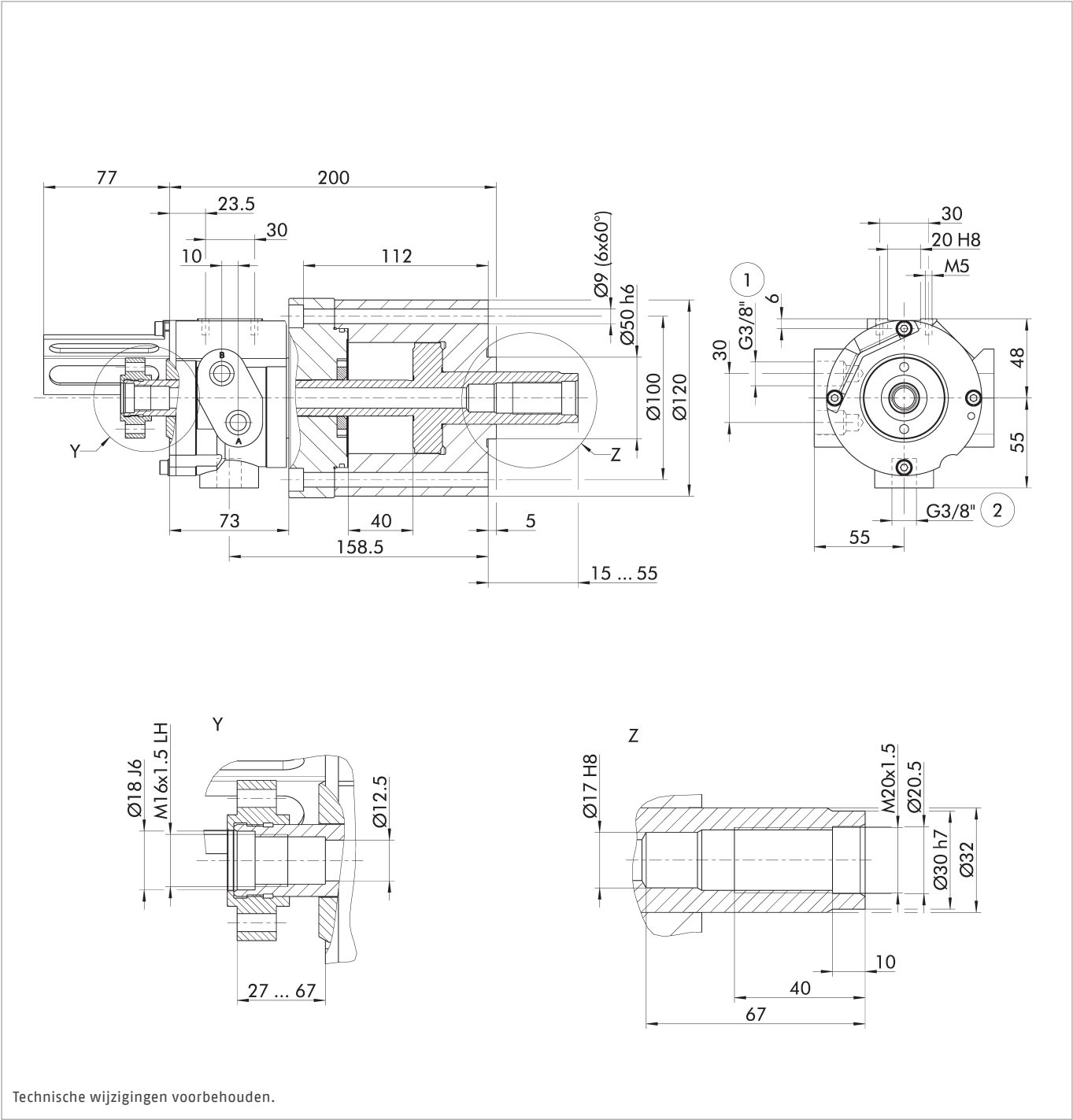
Cilinder met gesloten center

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid oliekkage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm ²]	Gewicht [kg]
0823320	7000	28	40	70	11	1.5	0.012	8.5



① Aansluitingen oliedruk

② Aansluiting lekolie

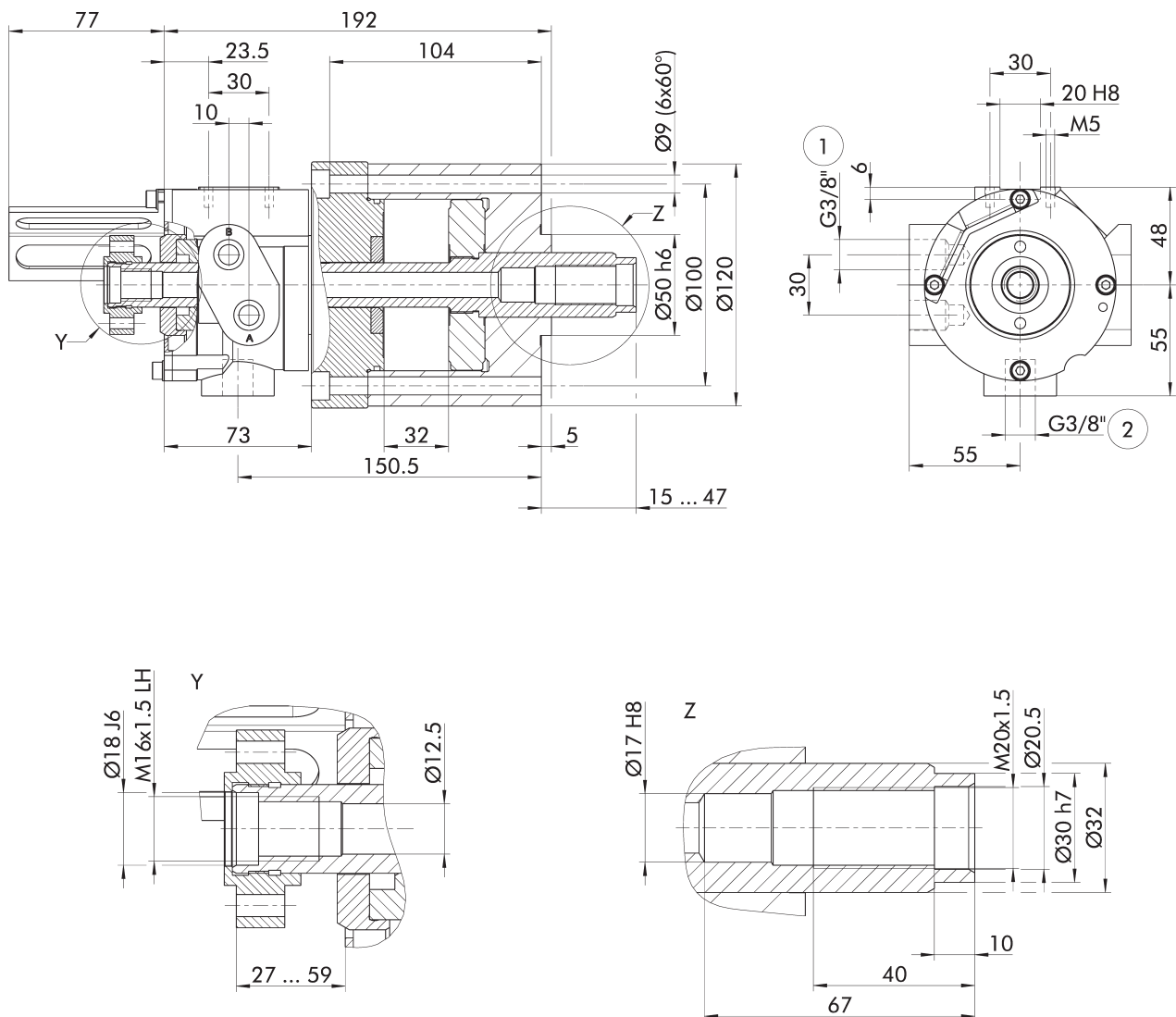
Cilinder met gesloten center

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigerooppervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkracht bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekkage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm ²]	Gewicht [kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



Technische wijzigingen voorbehouden.

① Aansluitingen oliedruk

② Aansluiting lekolie

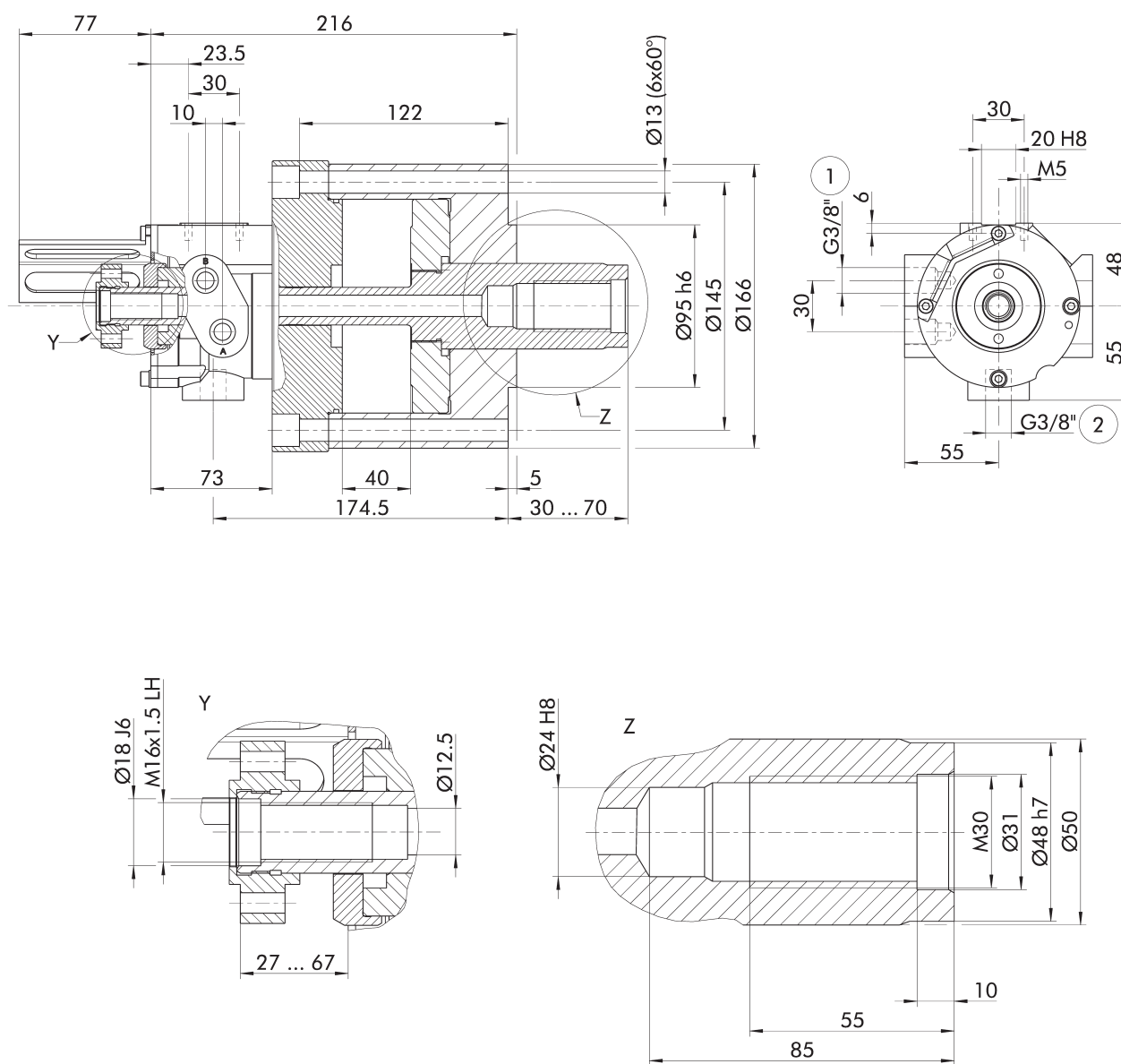
Cilinder met gesloten center

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekkage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm ²]	Gewicht [kg]
0823323	6000	103	40	70	41	1.5	0.04	16



Technische wijzigingen voorbehouden.

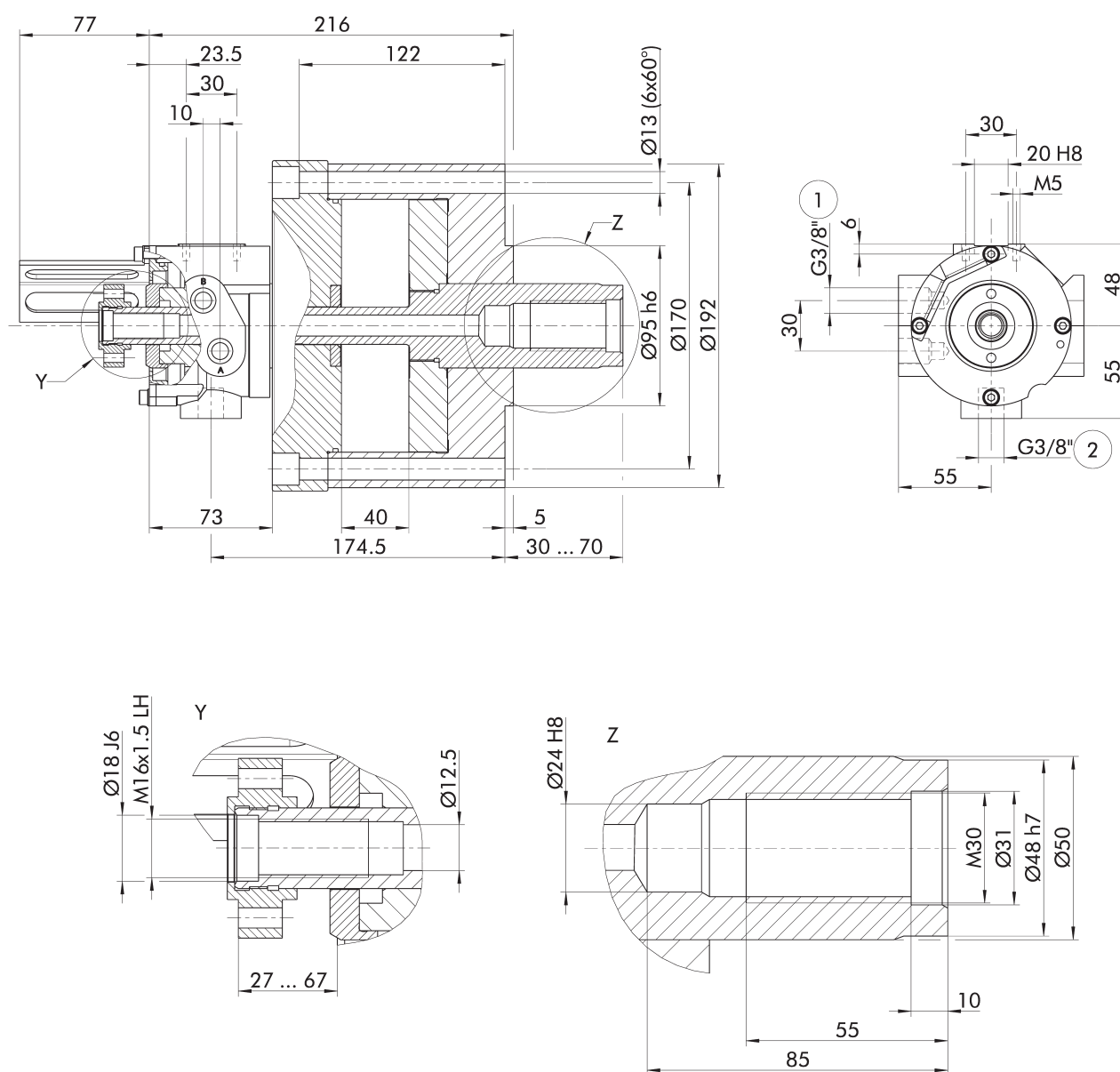
① Aansluitingen oliedruk

② Aansluiting lekolie

Levering

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm²]	Gewicht [kg]
0823324	6000	157	40	70	62	1.5	0.08	20



① Aansluitingen oliedruk

② Aansluiting lekolie

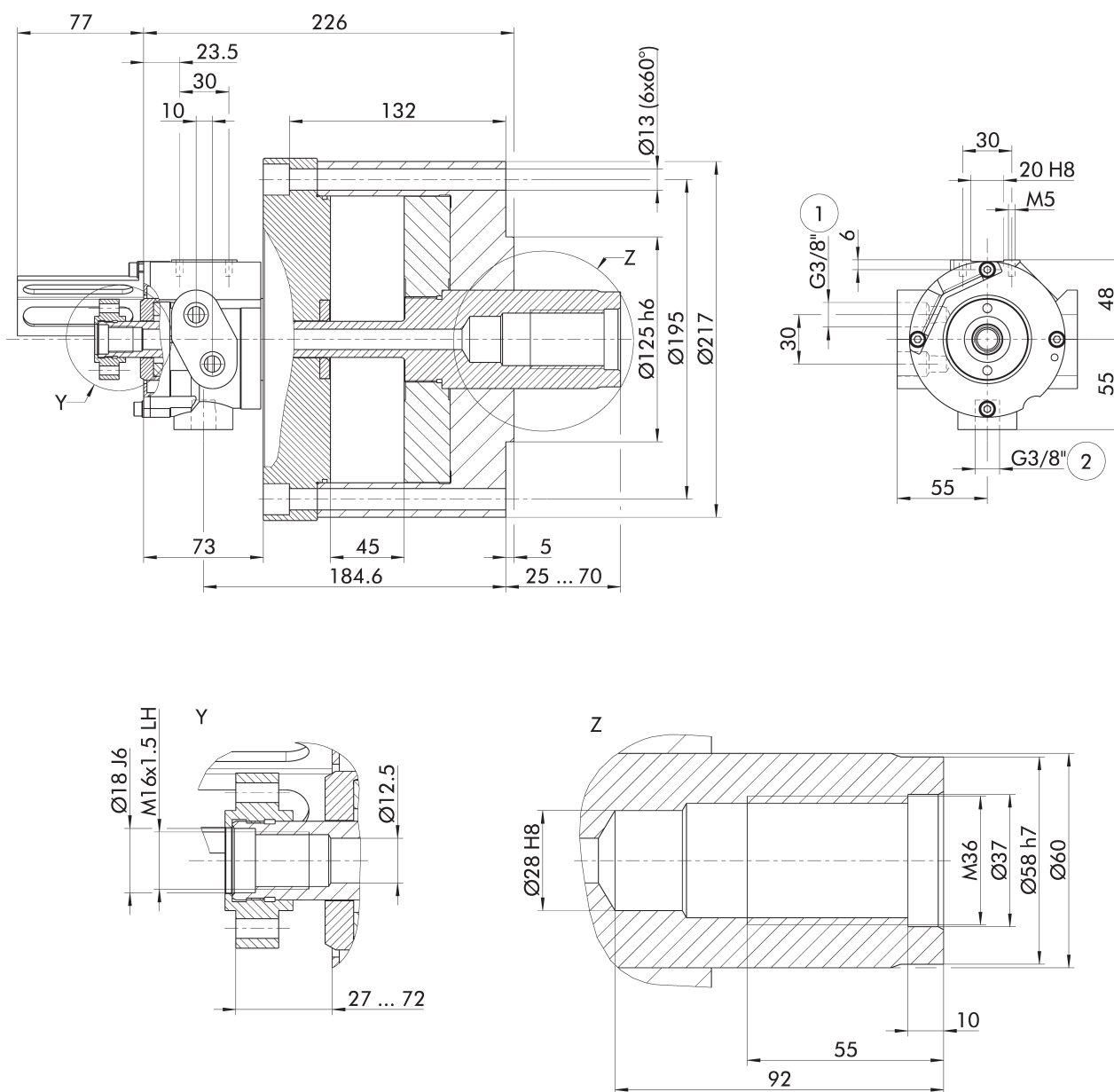
Cilinder met gesloten center

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekkage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm ²]	Gewicht [kg]
0823325	5000	212	45	70	84	1.5	0.12	24



Technische wijzigingen voorbehouden.

① Aansluitingen oliedruk

② Aansluiting lekolie

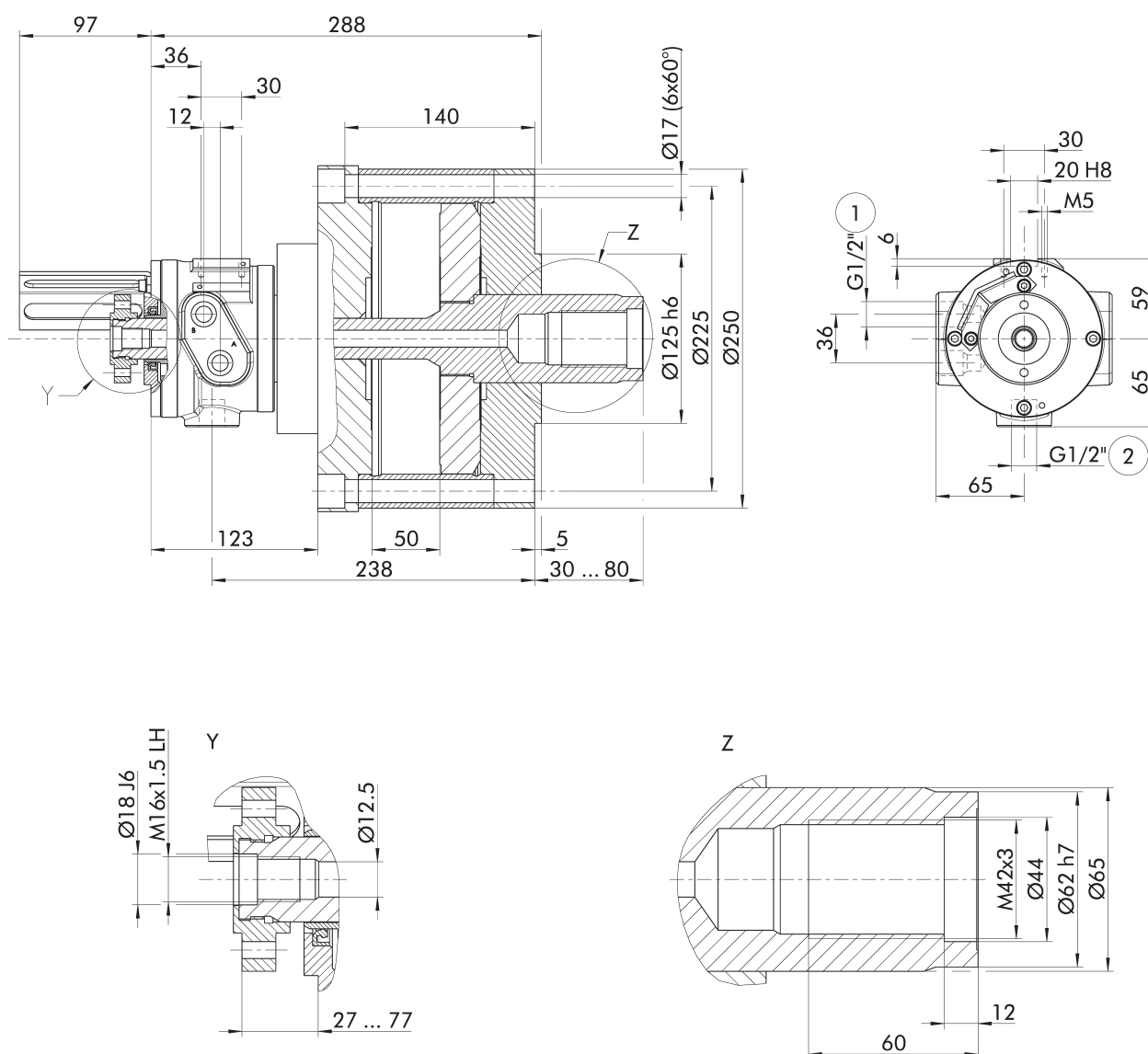
Cilinder met gesloten center

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekkage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm ²]	Gewicht [kg]
0823326	4000	280	50	70	112	2	0.32	45



Technische wijzigingen voorbehouden.

① Aansluitingen oliedruk

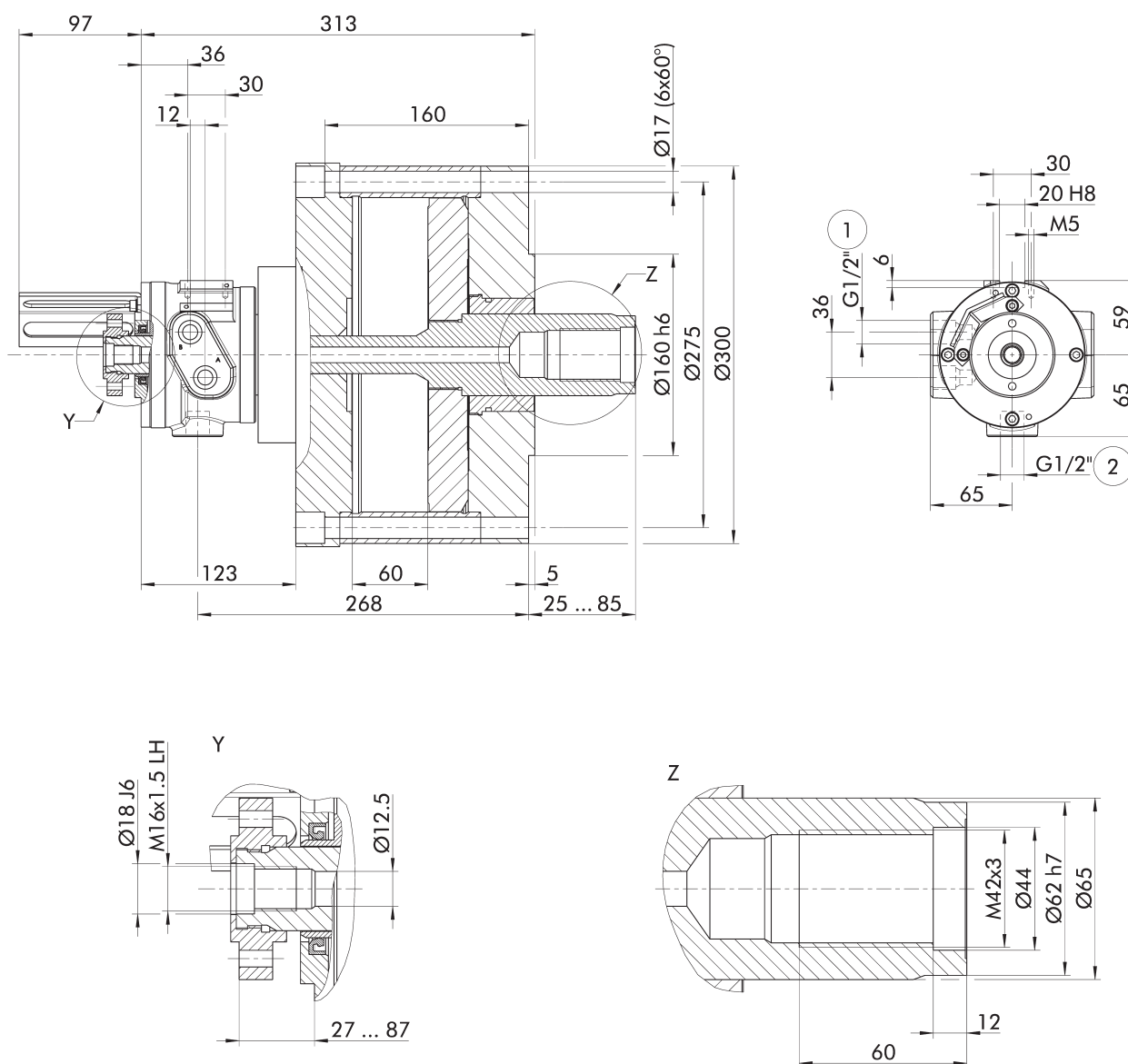
② Aansluiting lekolie

Levering

Cilinder met gesloten center, slagregeling, beugel voor sensoren en handleiding; zonder sensoren en bevestigingsschroeven

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigeroppervlak [cm²]	Zuigerslag [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 40 bar [kN]	Hoeveelheid olielekage [l/min]	Traagheidskoppel [kgm²]	Gewicht [kg]
0823327	2000	457	60	50	180	2	0.92	88



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ### ① Aansluitingen oliedruk

- ## ② Aansluiting lekolie



**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