SCHUNK

OPUS-V

유압 작동 폐쇄형 센터 실린더

Hand in hand for tomorrow

제어 범위가 넓고 전환 시간이 가장 짧은 유압 작동식 동력 선반 척용 폐쇄 센터 실린더

OPUS-V는 가장 이상적인 표준 실린더로 관통 구멍이 없으며 모든 기존 파워 선반 척에 사용할 수 있습니다. 클램핑 실린더는 높은 회전 속도에 적합하게 설계되었으며 최대 70바의 유압에서 작동 가능합니다. 두 개의 근접 스위치를 사용하므로 클램핑 스트로크를 내장된 제어 캠을 통해 편리하게 조절하고 모니터링할 수 있습니다.

SCHUNK 고객이 얻는 혜택

- **점검 밸브가 내장됨**
  파이프 고장 시 유압 실린더의 압력을 일시적으로 유지
- **소형 디자인**
  기존 선반에 쉽게 통합됨
- **긴 작동 스트로크**
  모든 표준 파워 척 작동에 적합함
- **스트로크 모니터링을 위한 제어 캠이 내장됨**
  두 개의 근접 스위치를 사용하므로 클램핑 스트로크를 편리하게 조절하고 모니터링할 수 있음

기술 데이터

설명	최대 회전 속도 [min^{-1}]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [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

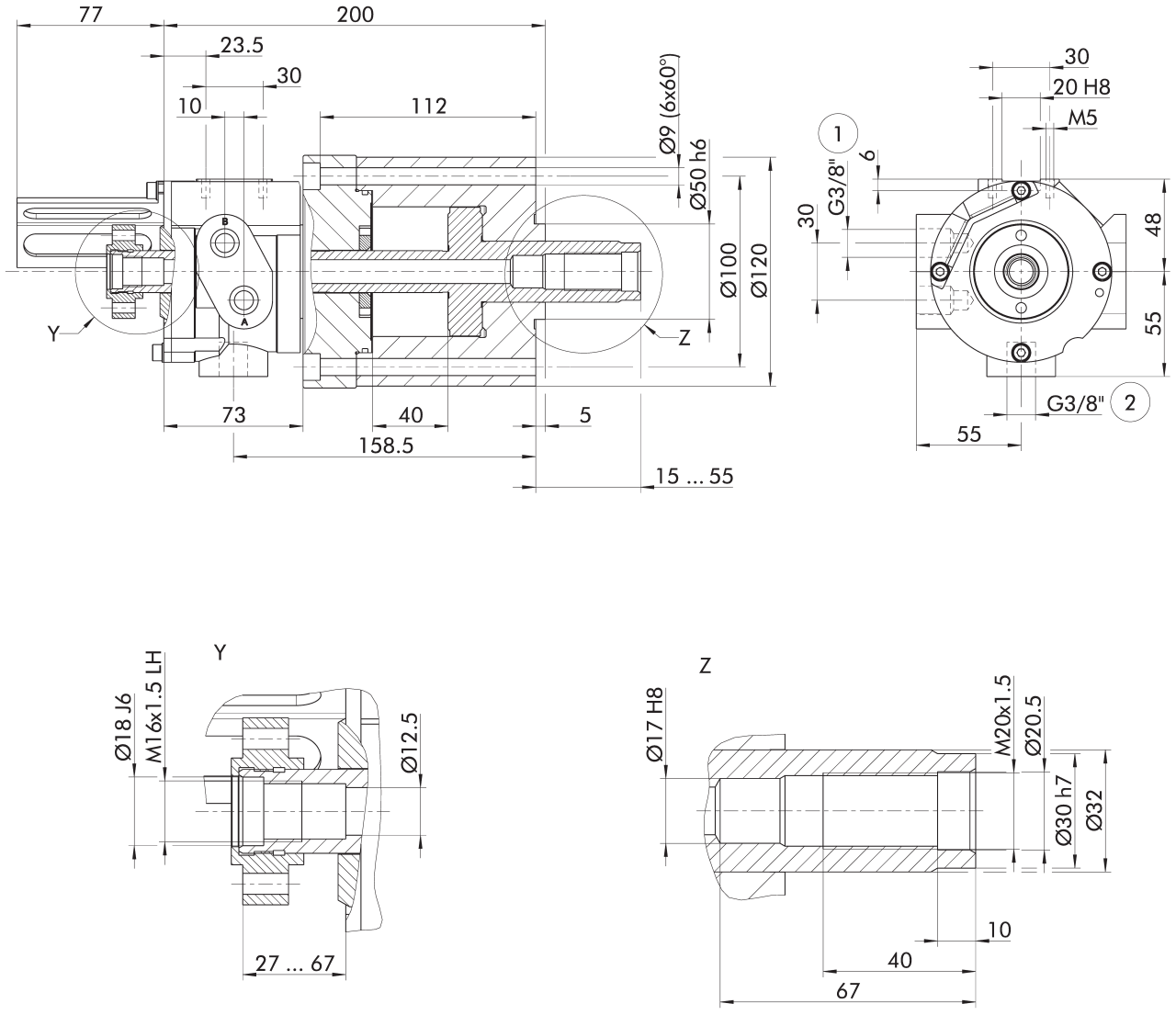
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823320	7000	28	40	70	11	1.5	0.012	8.5



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

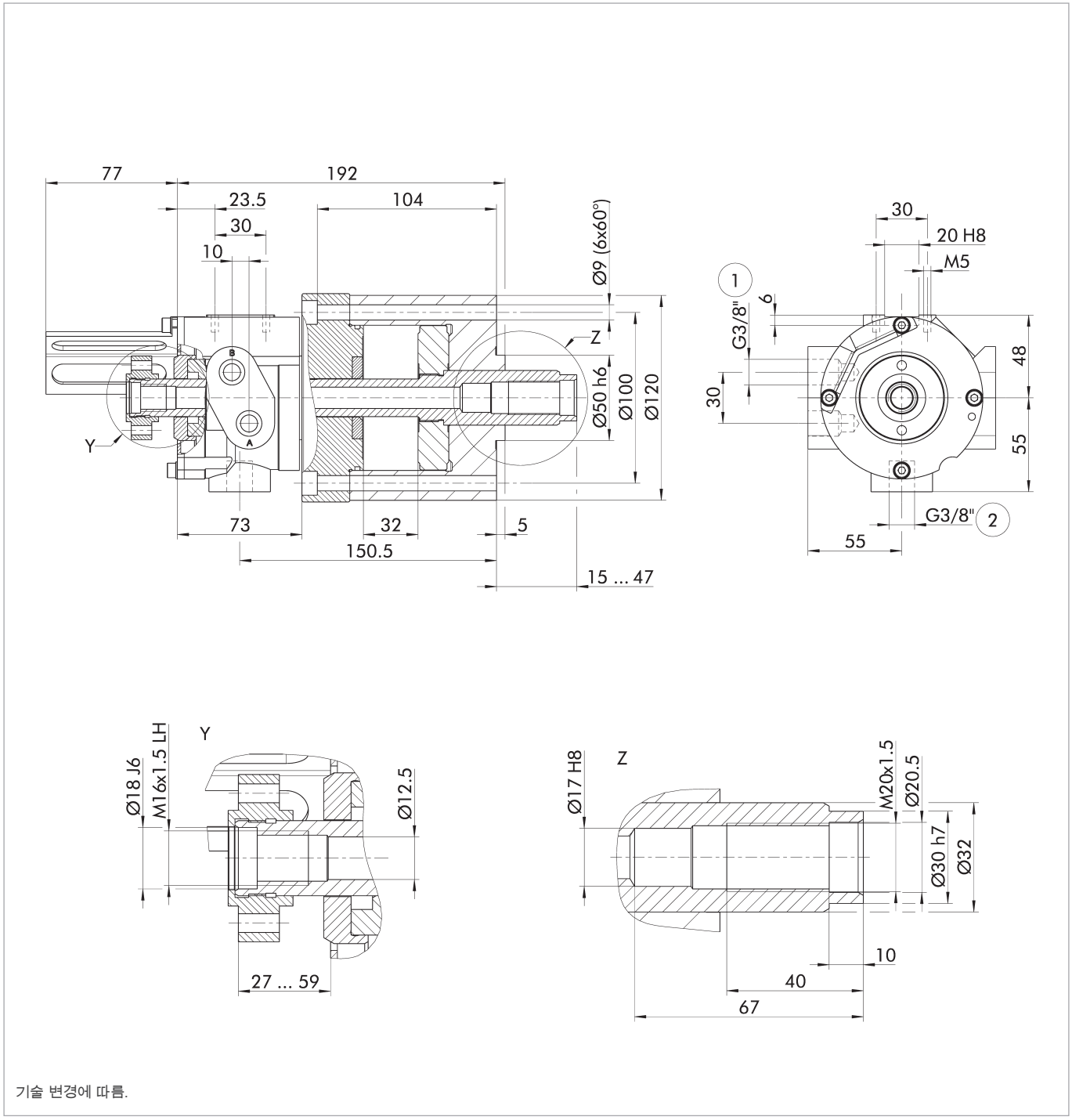
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

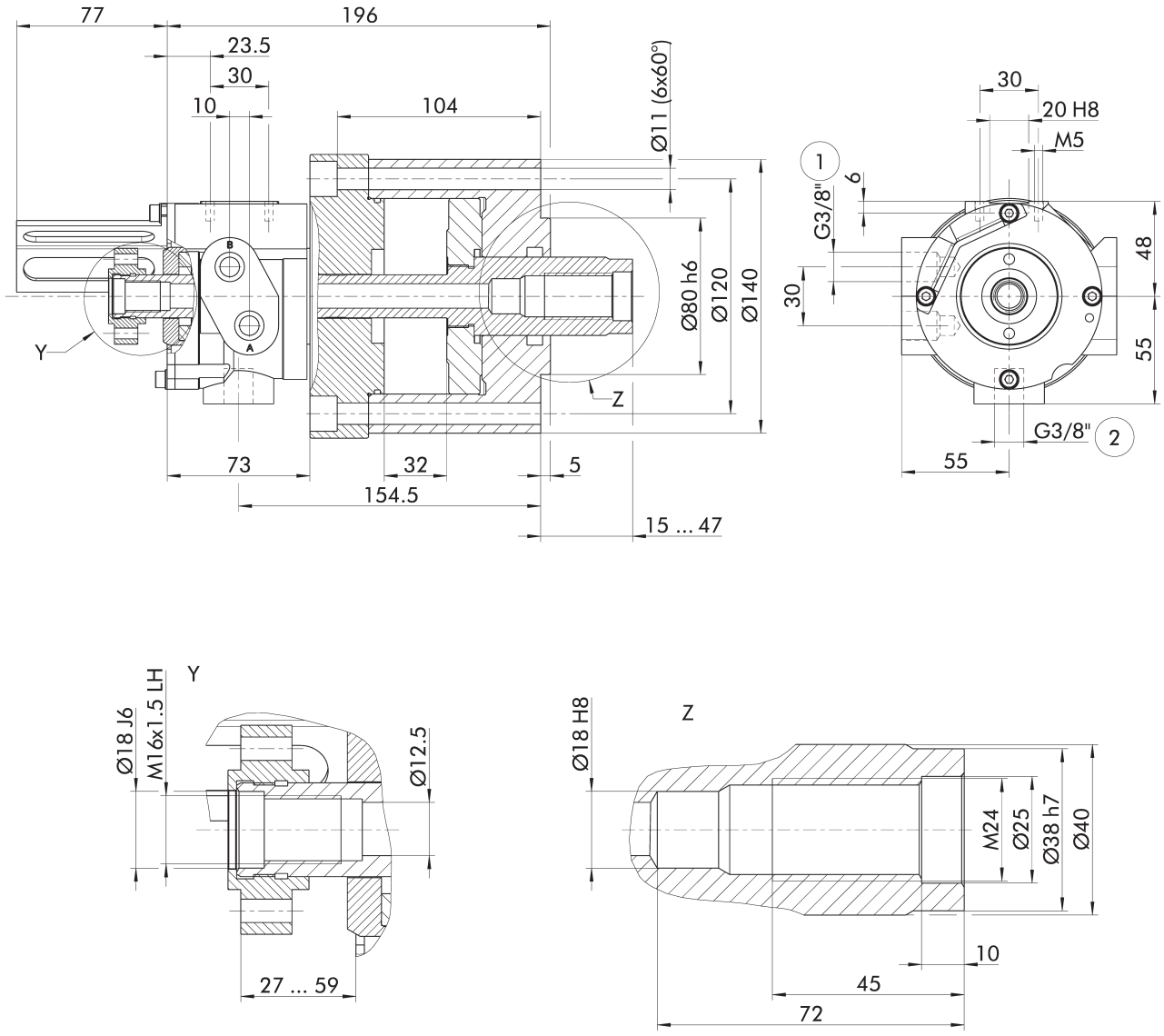
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823322	7000	66	32	70	26	1.5	0.016	11



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

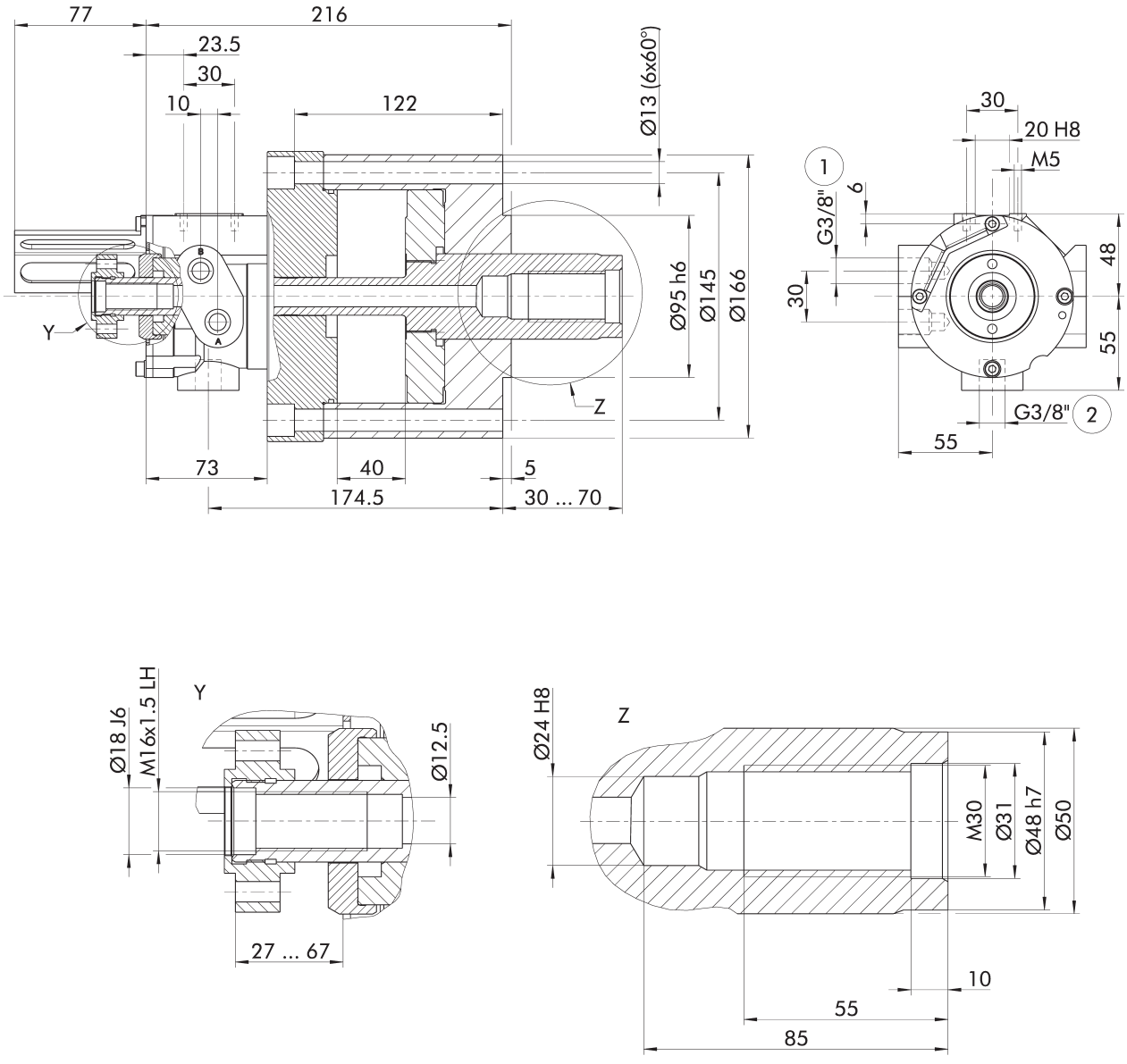
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823323	6000	103	40	70	41	1.5	0.04	16



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

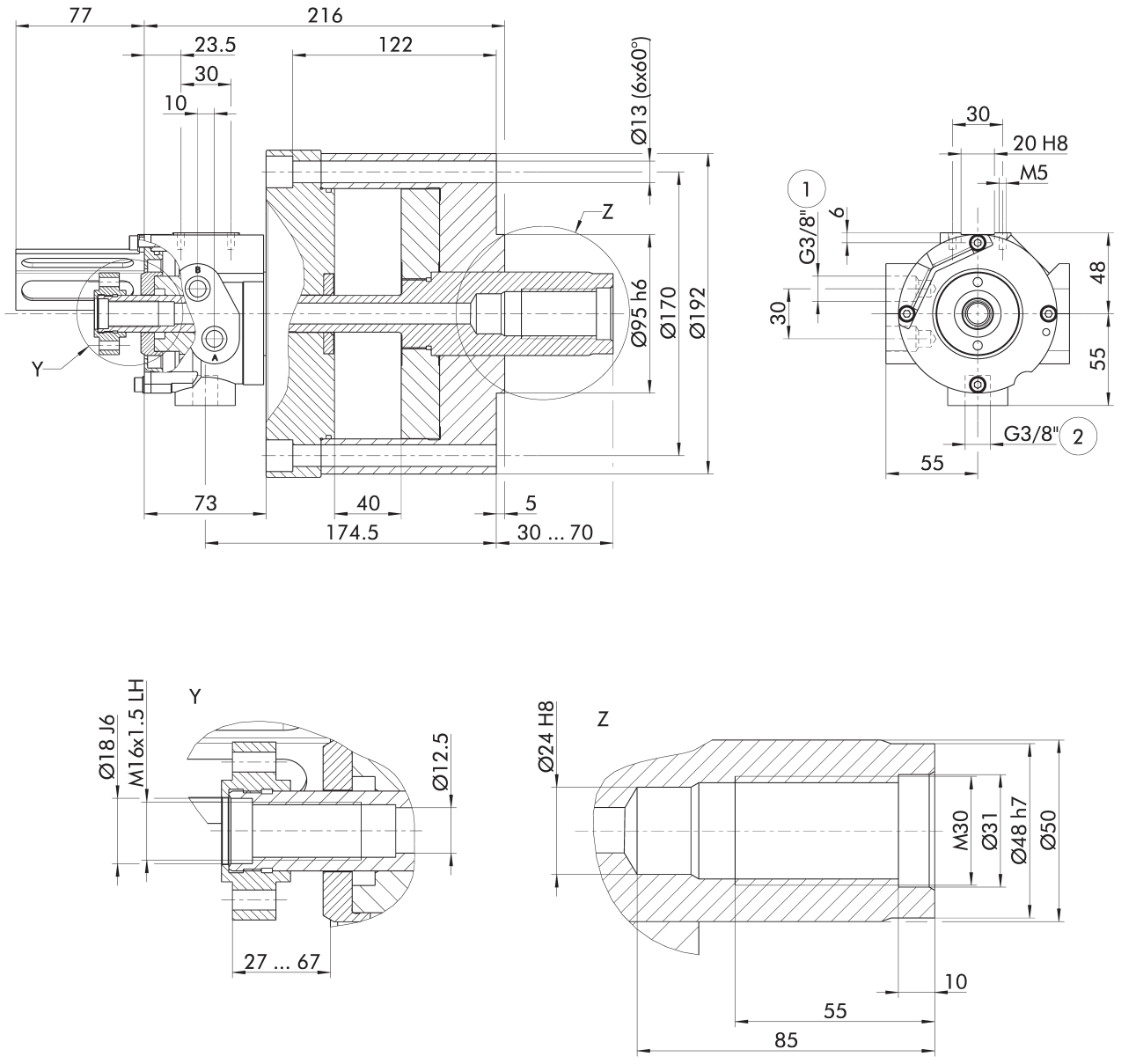
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823324	6000	157	40	70	62	1.5	0.08	20



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

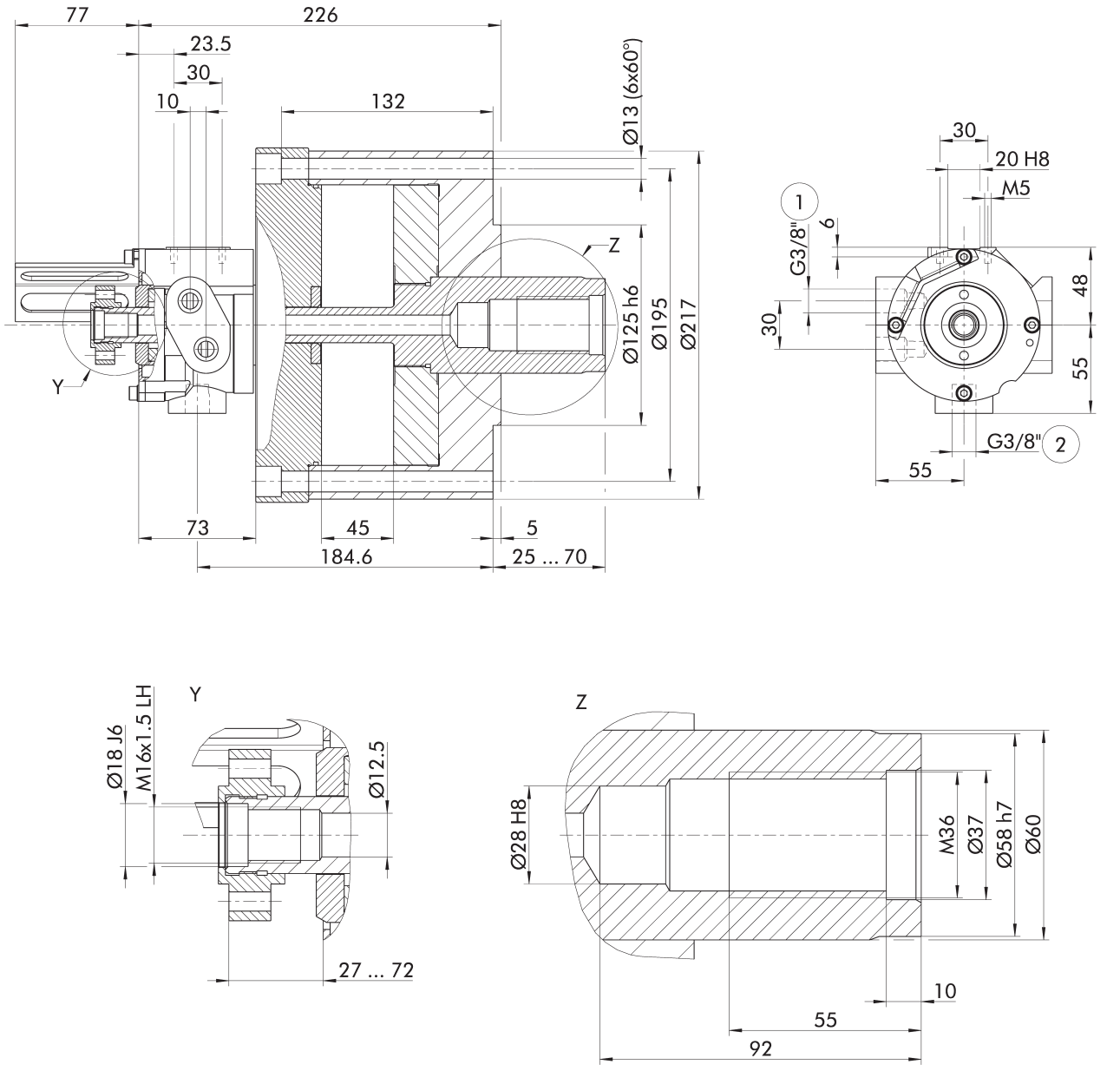
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823325	5000	212	45	70	84	1.5	0.12	24



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

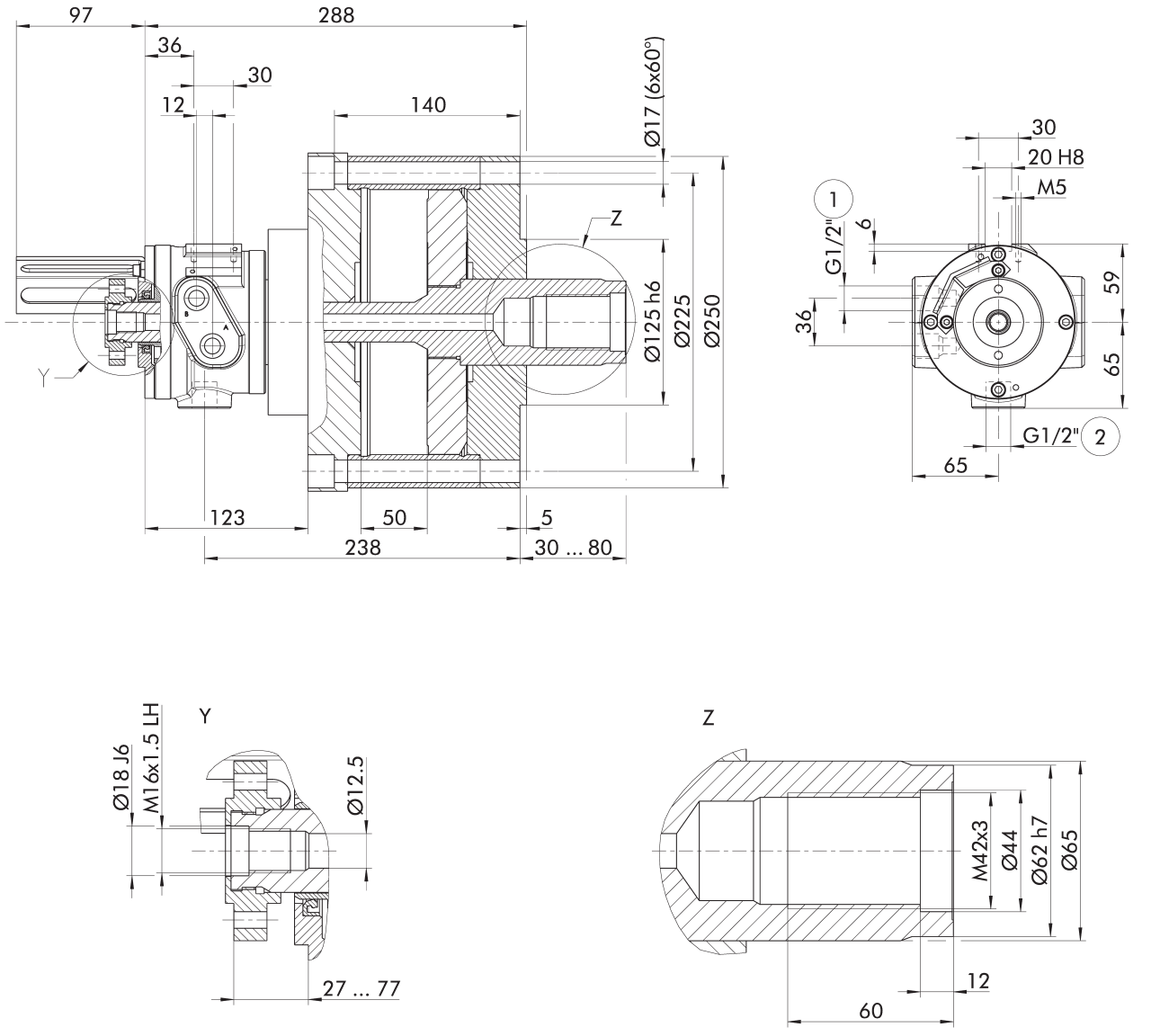
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823326	4000	280	50	70	112	2	0.32	45



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

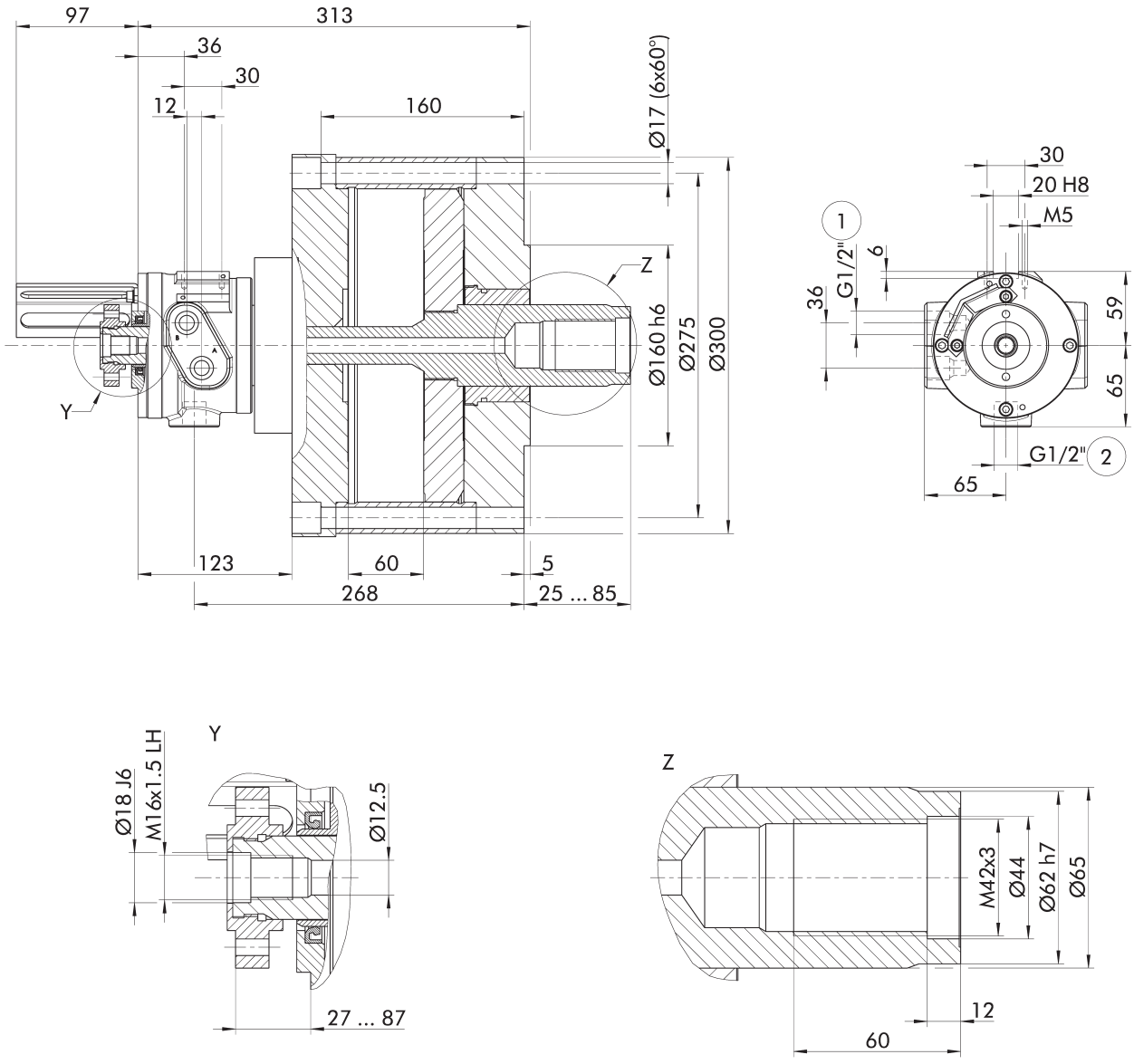
중심 폐쇄 실린더

제공 범위

폐쇄형 실린더, 스트로크 제어 장치, 센서용 브라켓 및 작동 설명서; 센서 없음, 장착 나사 없음

기술 데이터

ID	최대 회전 속도 [min⁻¹]	피스톤 표면 [cm²]	피스톤 스트로크 [mm]	최대 압력 [bar]	40바의 장력 [kN]	오일 누출률 [l/min]	관성의 모멘트 [kgm²]	중량 [kg]
0823327	2000	457	60	50	180	2	0.92	88



기술 변경에 따름.

① 유압 연결

② 유출 오일 연결

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

2025-11-21