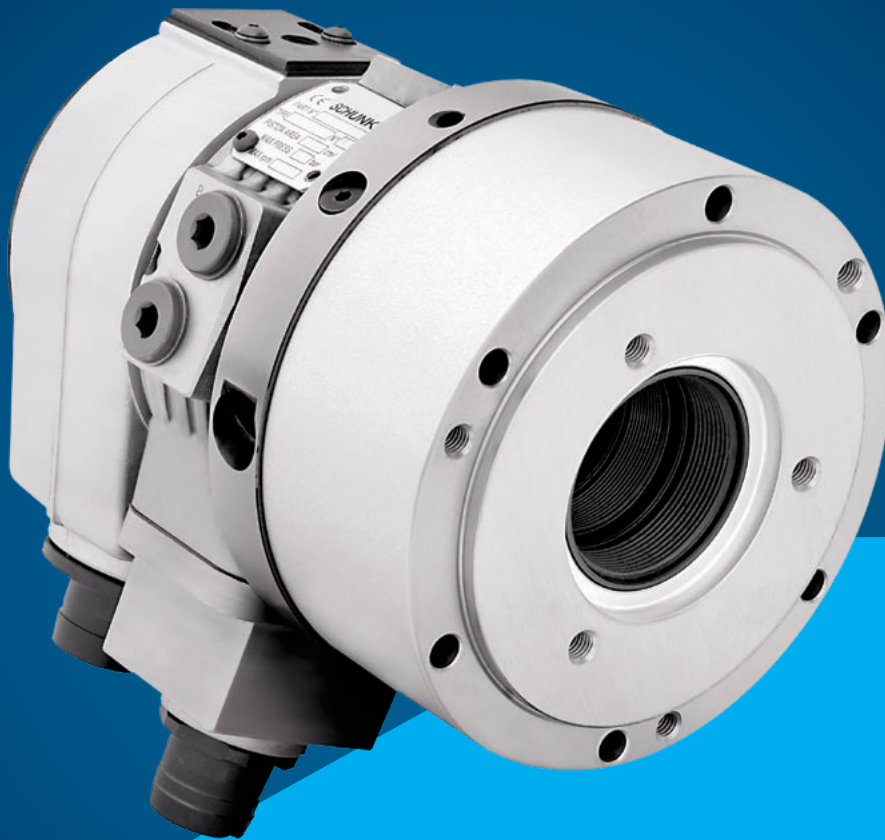


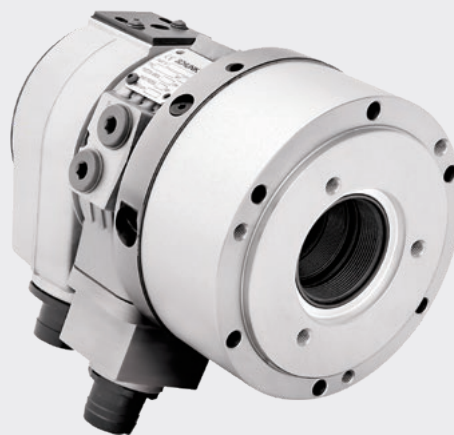


OPUS-H3

**Hydraulicky ovládané duté
upínacie valce**

Duté upínacie valce pre hydraulicky ovládané silové upínacie skľučovadlá s veľkým priechodným otvorom, veľkým regulačným rozsahom a najkratšími spínacími časmi.

Upínací valec OPUS-H3 predstavuje ideálny štandardný valec s veľkým priechodným otvorom pre všetky bežné silové skľučovadlá. Upínací valec je navrhnutý pre vysoké otáčky a pre hydraulický tlak dosahujúci hodnotu až 45 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 prechodný otvor**
Ideálne riešenie pre obrábanie tyčí a prísun materiálu zozadu
- + 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]	Priechodný otvor [mm]	Max. tlak [bar]	Ťažná sila pri 45 baroch [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

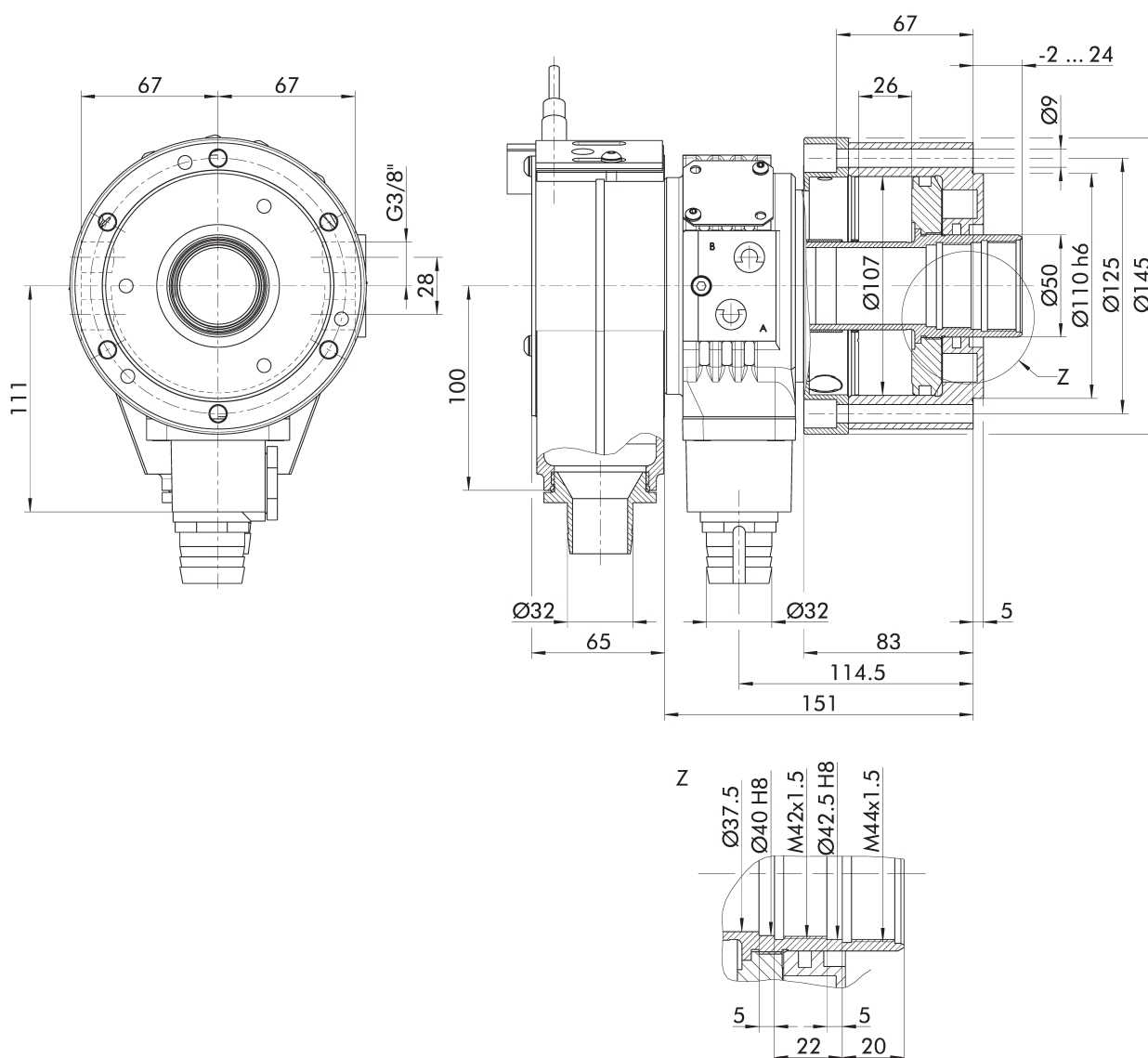
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360383	8000	70	26	37.5	45	31	2.5	0.013	0.85	8



Technické zmeny vyhradené.

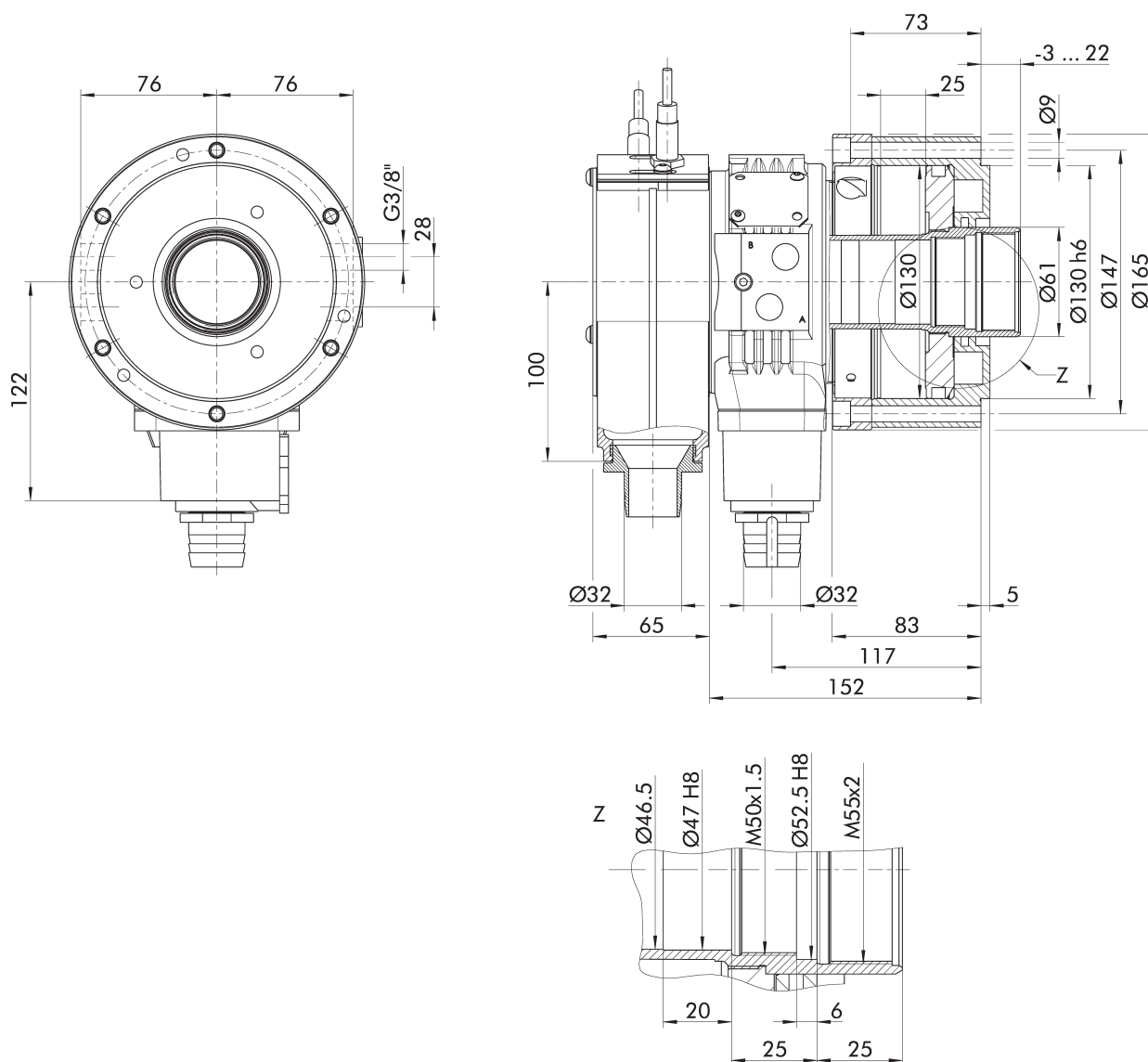
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360384	7000	103	25	46.5	45	46	3	0.028	1	12



Technické zmeny vyhradené.

Rozsah dodávky

Technické údaje

[illegible]

Technické zmeny vyhradené.

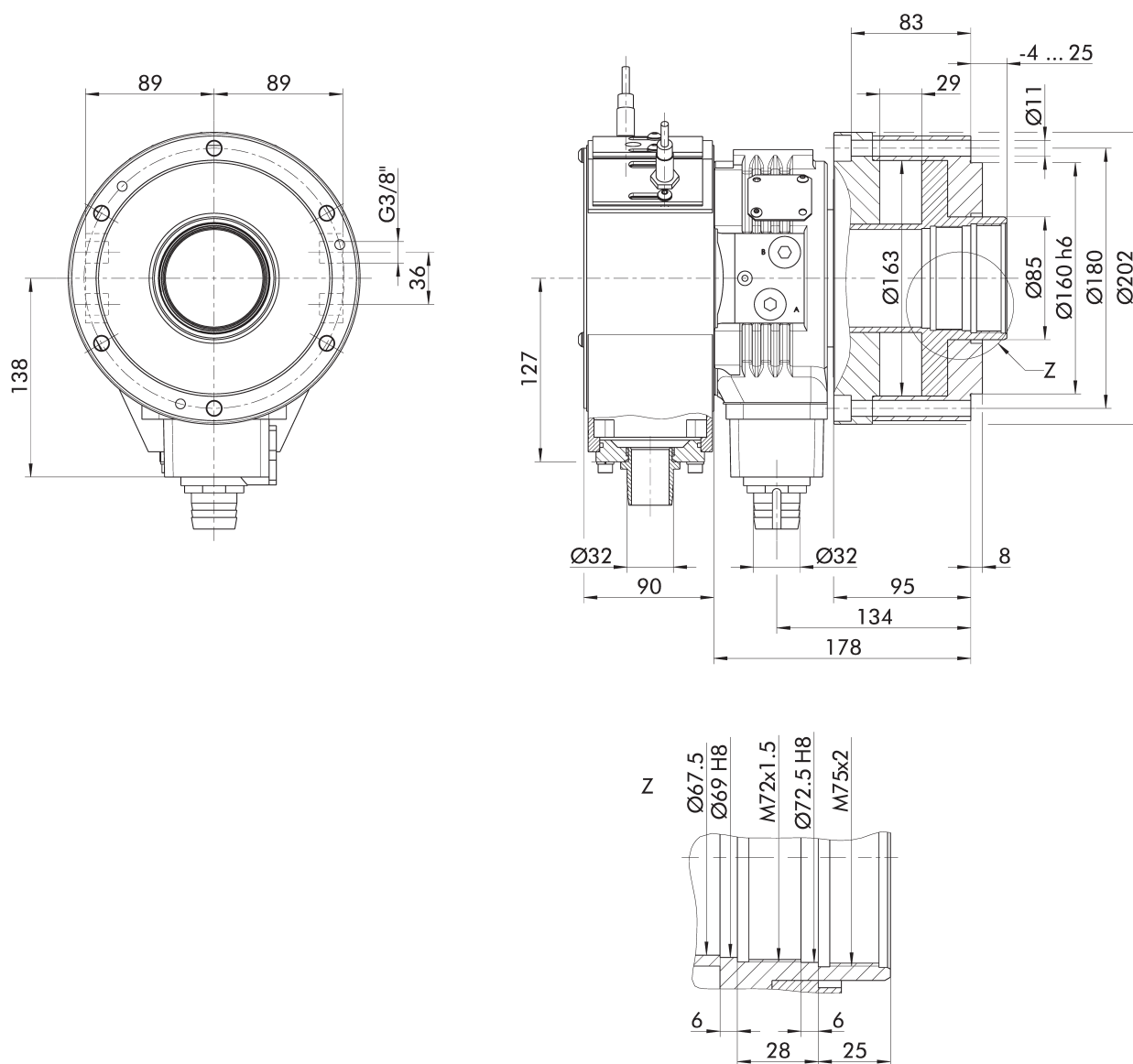
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360386	5500	152	29	67.5	45	68	4	0.07	1.5	20



Technické zmeny vyhradené.

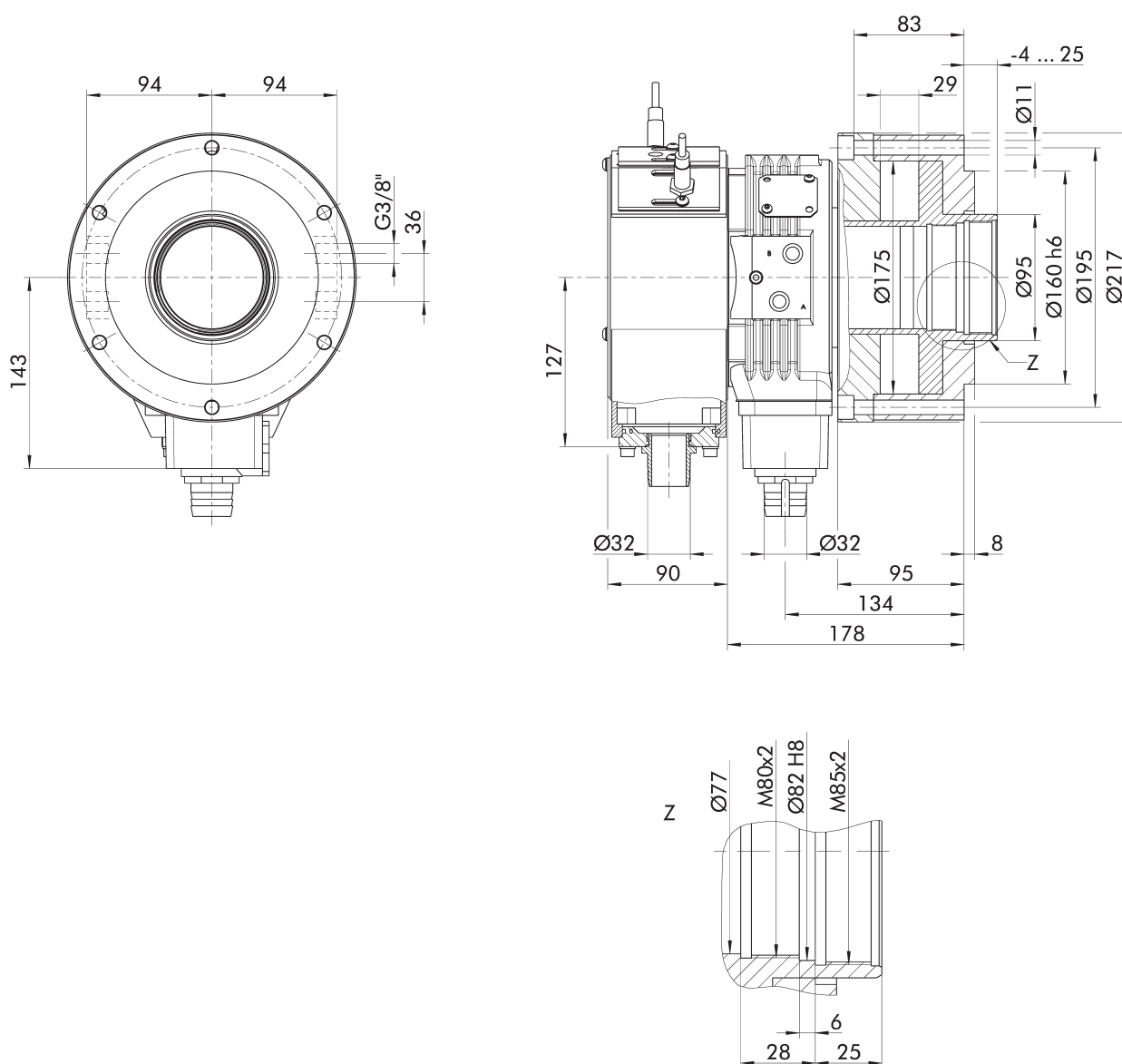
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360387	5000	170	29	77	45	76	4.5	0.09	1.8	23



Technické zmeny vyhradené.

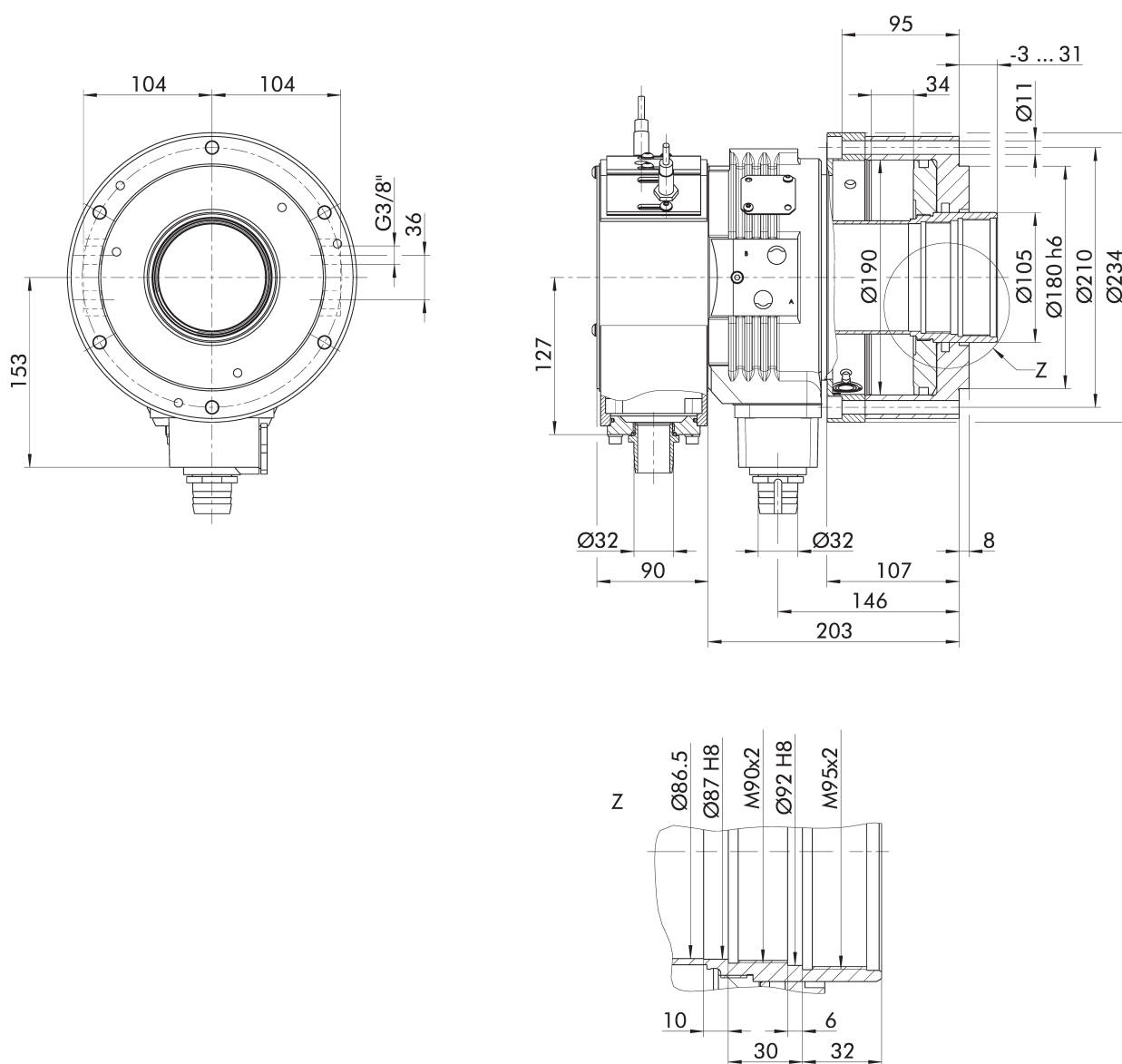
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360393	4500	197	34	86	45	88	5	0.13	1.9	27



Technické zmeny vyhradené.

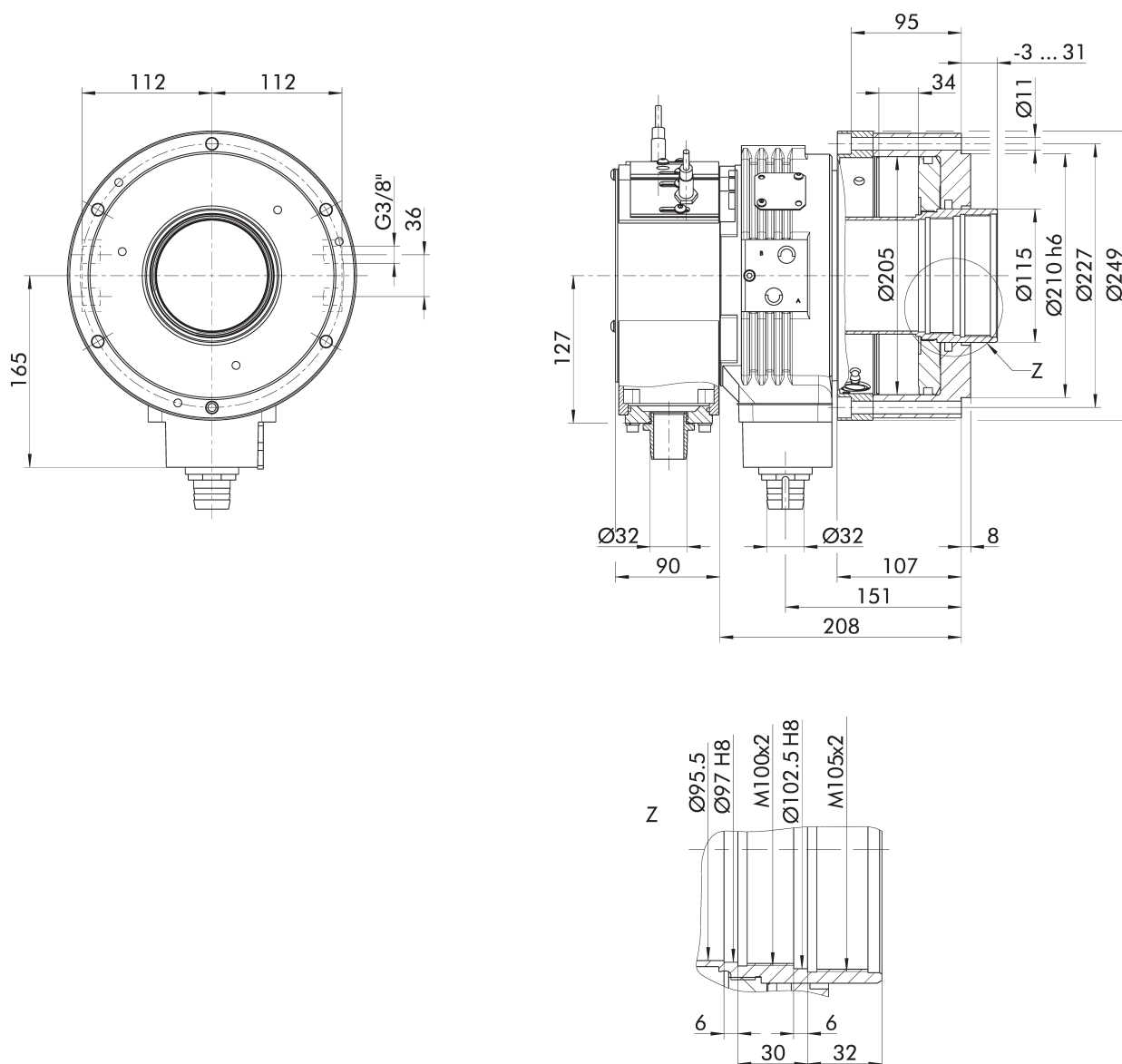
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360394	4000	225	34	95	45	100	7	0.17	1.9	30



Technické zmeny vyhradené.

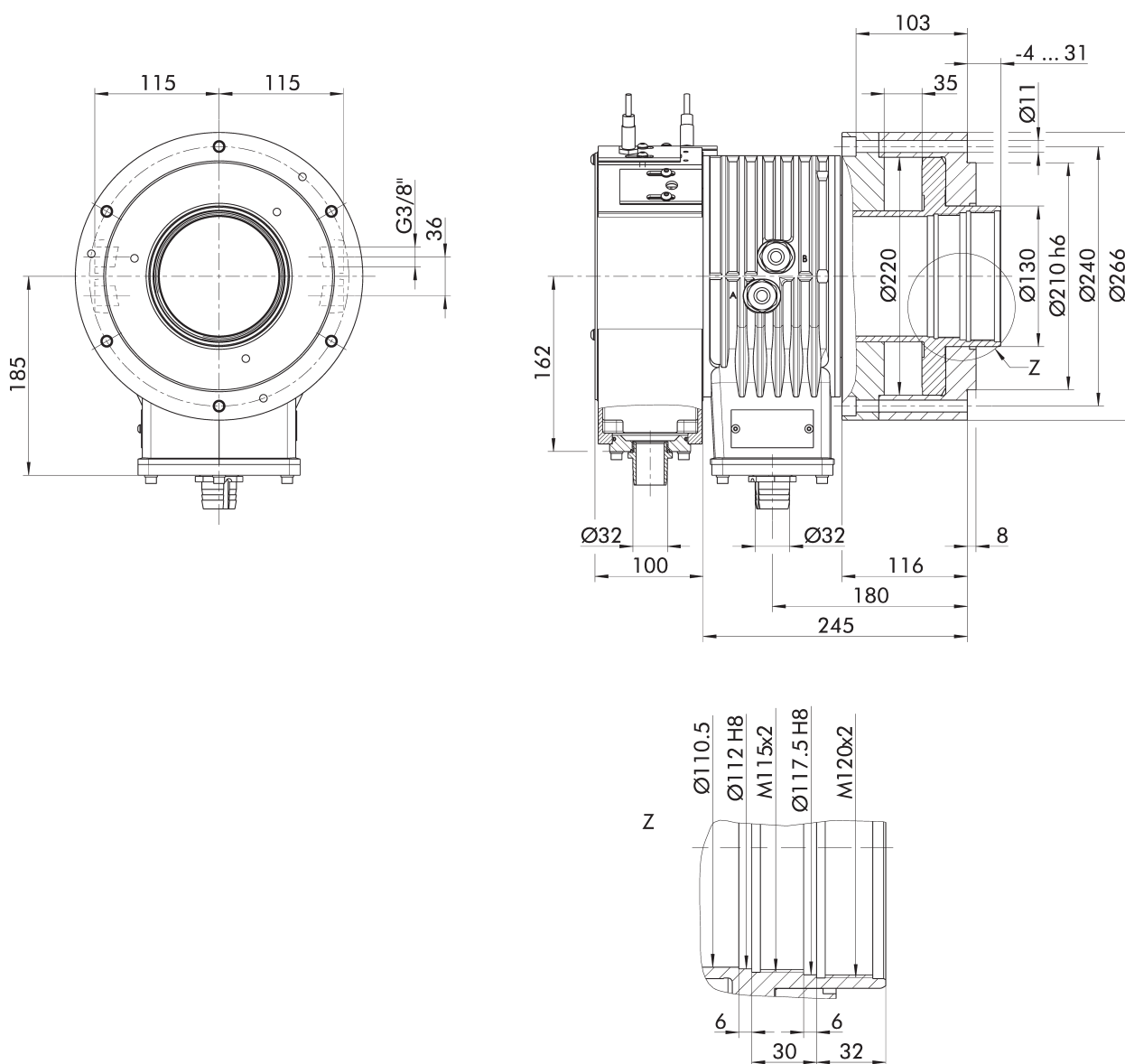
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360395	3600	247	35	110.5	45	110	9	0.28	2.2	49



Technické zmeny vyhradené.

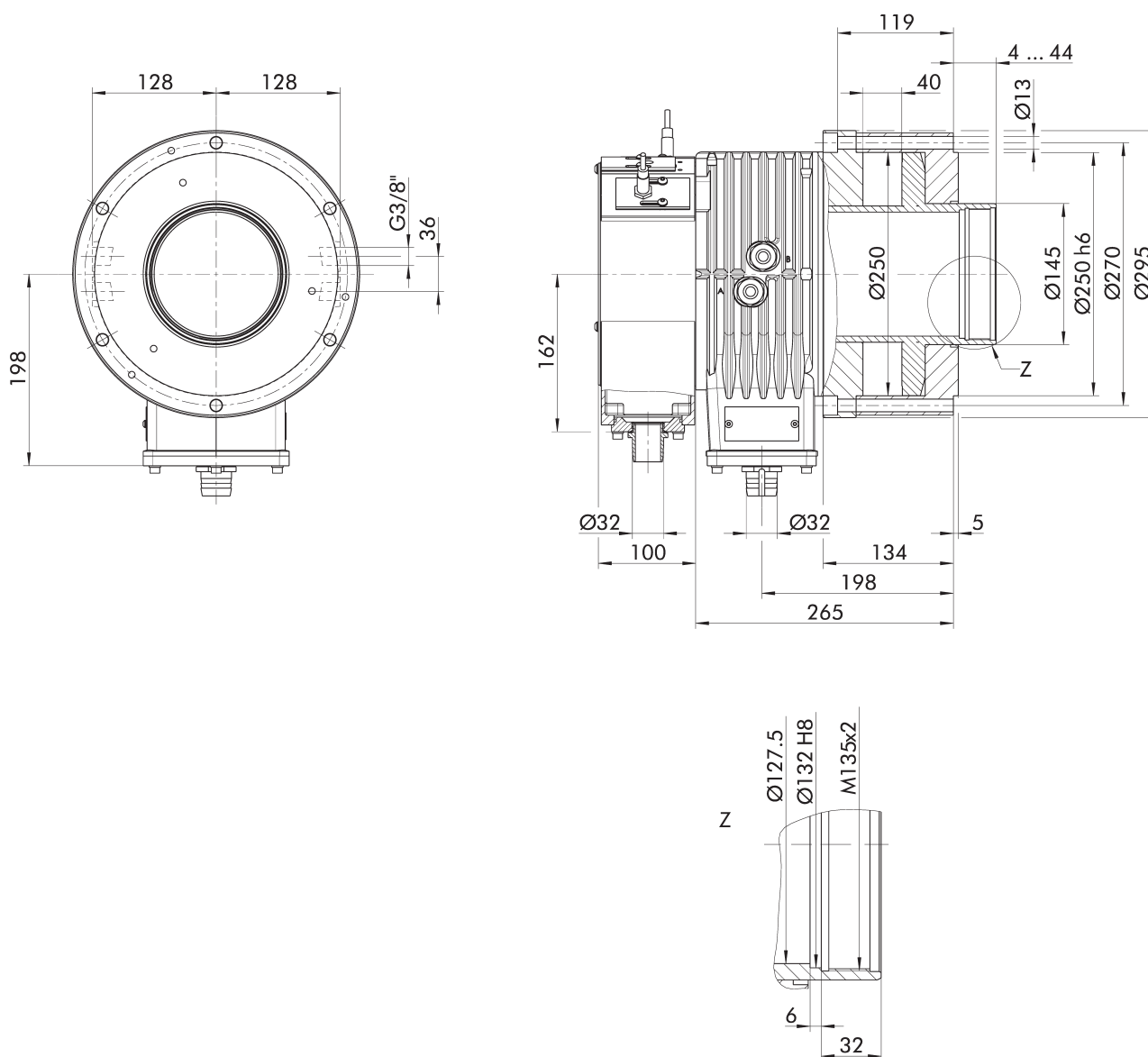
Valec s otvoreným stredom

Rozsah dodávky

Dutý upínací valec, zberná miska pre chladiaci prostriedok, 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	Priechodný otvor	Max. tlak	Ťažná sila pri 45 baroch	Množstvo unikajúceho oleja	Moment zotrvačnosti	Príkon	Hmotnosť
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360396	3200	325	40	127.5	45	144	12	0.54	2.5	61



Technické zmeny vyhradené.



**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