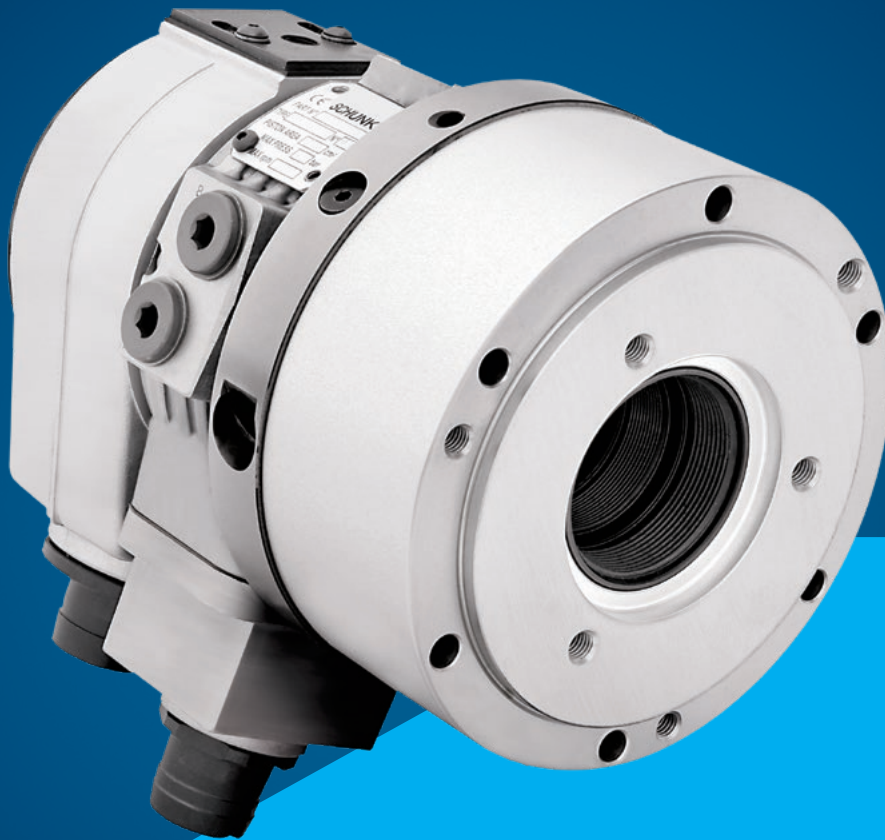


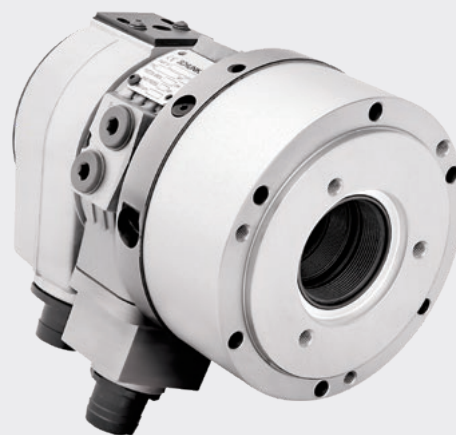


OPUS-H3

**Hydraulicky ovládaný dutý
válec**

Duté válce pro hydraulicky ovládaná silová soustružnická sklíčidla s velkým průchozím otvorem, širokým rozsahem seřízení a nejkratšími časy sepnutí.

Upínací válec OPUS-H3 je ideální standardní válec s velkým průchozím otvorem pro všechna běžná výkonová sklíčidla. Upínací válec je určen pro vysoké otáčky a může být provozován při hydraulickém tlaku až 45 bar. Dva bezdotykové spínače umožňují snadné nastavení a monitorování upínacího zdvihu prostřednictvím integrované kontrolní kamery.



Výhody – Přínos pro Vás

- + Integrovaný zpětný ventil**
Dočasně udržuje tlak v hydraulickém válci v případě poruchy potrubí
- + Kompaktní konstrukce**
Snadná integrace do stávajících soustruhů
- + Velký průchozí otvor**
Ideální pro obrábění tyčí a zadní podávání materiálu
- + Dlouhý ovládací zdvih**
Ideální pro ovládání všech standardních silových sklíčidel
- + Integrovaná řídicí vačka pro monitorování zdvihu**
Dva bezdotykové spínače umožňují snadné nastavení a monitorování upínacího zdvihu

Technické údaje

Popis	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Zdvih pístu [mm]	Průchozí otvor [mm]	Max. tlak [bar]	Tažná síla při 45 bar [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

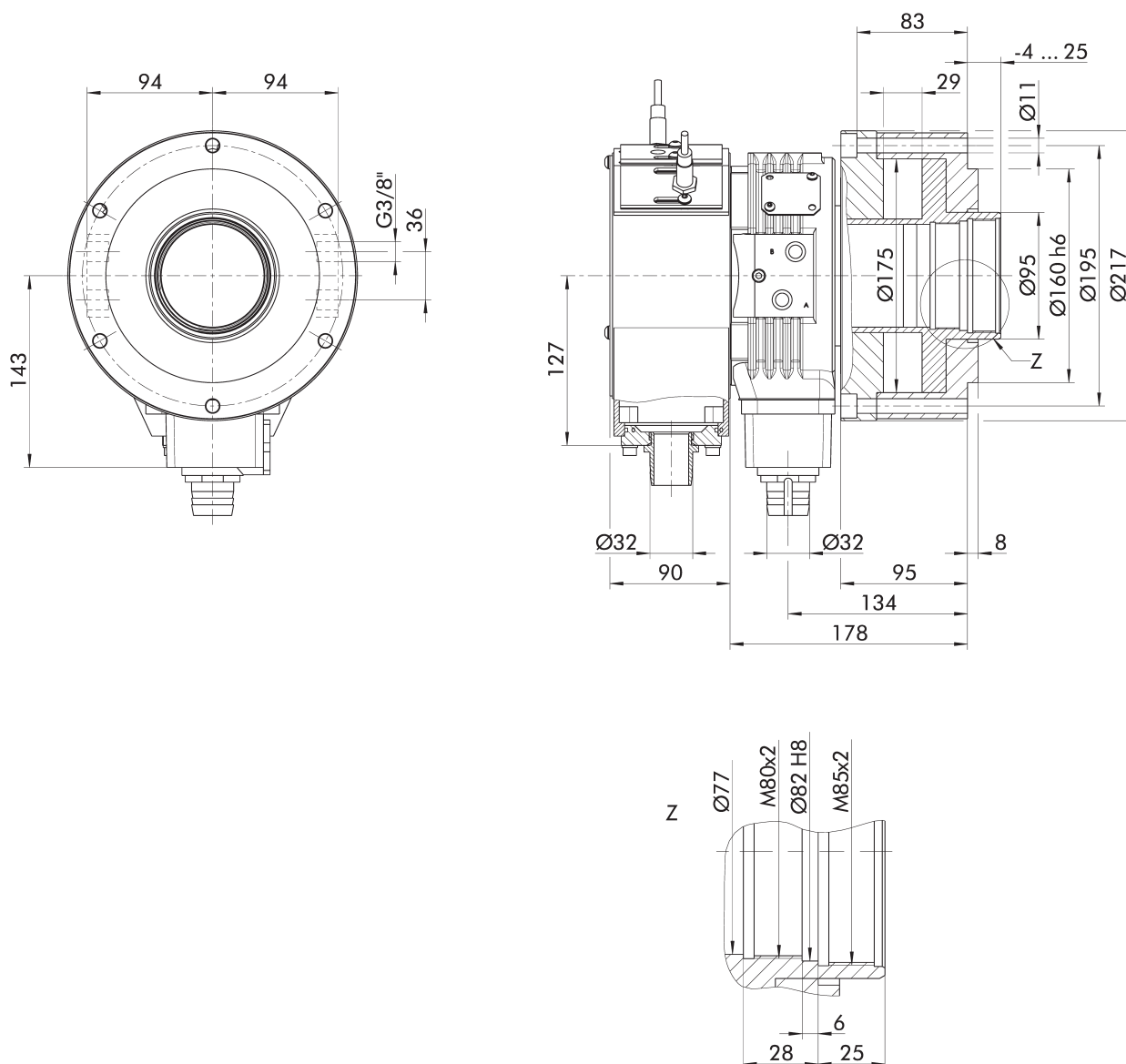
Válec s otevřeným středem

Rozsah dodávky

Dutý upínací válec, sběrná miska chladiva, ovládání zdvihu, držák pro snímače a návod k provozu; bez snímačů a montážních šroubů

Technické údaje

ID	Max. rychlost otáčení [min ⁻¹]	Povrch pístu [cm ²]	Zdvih pístu [mm]	Průchozí otvor [mm]	Max. tlak [bar]	Tažná síla při 45 bar [kN]	Rychlost úniku oleje [l/min]	Moment setrvačnosti [kgm ²]	Spotřeba energie [kW]	Vlastní hmotnost [kg]
1360387	5000	170	29	77	45	76	4.5	0.09	1.8	23



Předmět technických změn.



**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