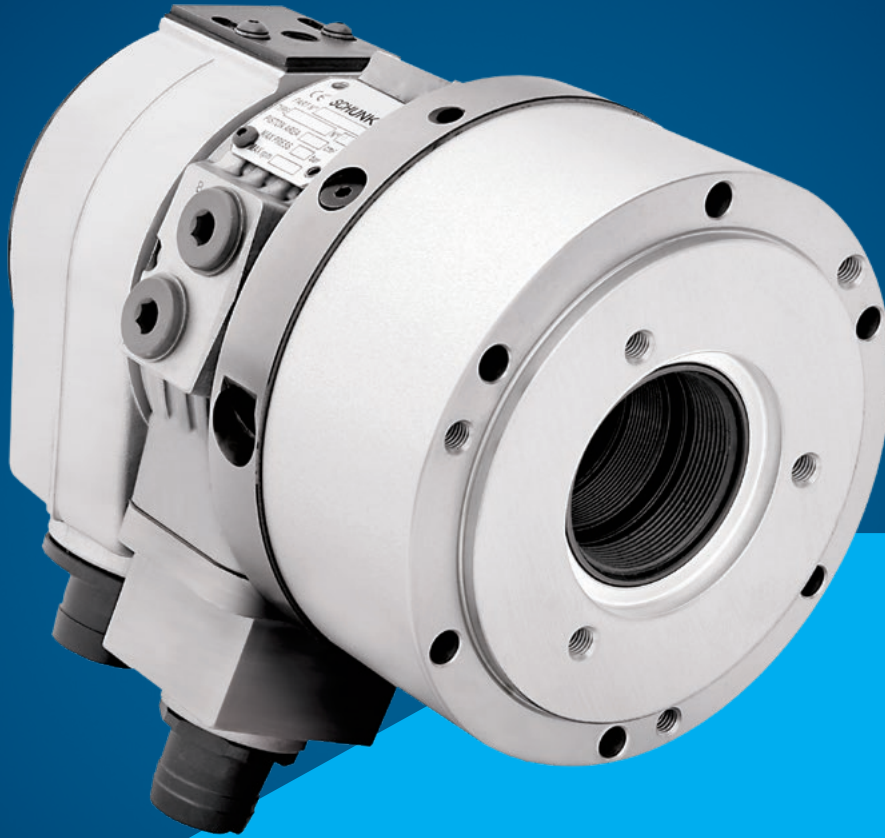


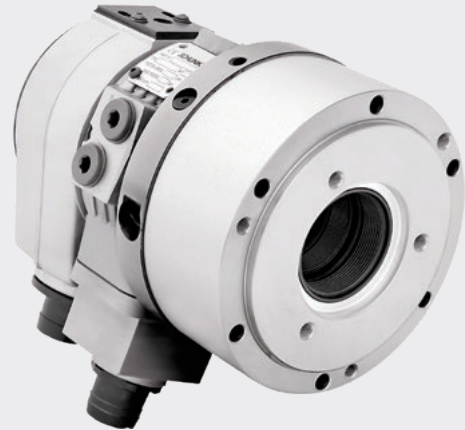


OPUS-H3

**Hydraulisch bediende cilinder
met open centrum**

Cilinders met open center voor hydraulisch bediende klauwplaten met groot doorvoergat, groot verstelbereik en de kortste schakeltijden.

De klemcilinder OPUS-H3 is de ideale standaard cilinder met een grote doorvoeropening voor alle conventionele aangedreven klauwplaten. De klemcilinder is ontworpen voor hoge draaisnelheden en kan worden bediend met een hydraulische druk tot 45 bar. Dankzij twee naderings-schakelaars kan de klemslag eenvoudig worden afgesteld en gemonitord via een geïntegreerde regelnok.



Innovaties – uw voordelen

- + Ingebouwde regelafluiser**
Behoudt tijdelijk de druk in de hydraulische cilinder in geval van een storing in de leiding
- + Compact ontwerp**
Eenvoudig te integreren in bestaande klauwplaten
- + Grote klauwplaatboring**
Ideaal om stangen te bewerken en materiaal in te voeren via de achterkant
- + 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]	Doorgaand gat [mm]	Max. druk [bar]	Trekkraft bij 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

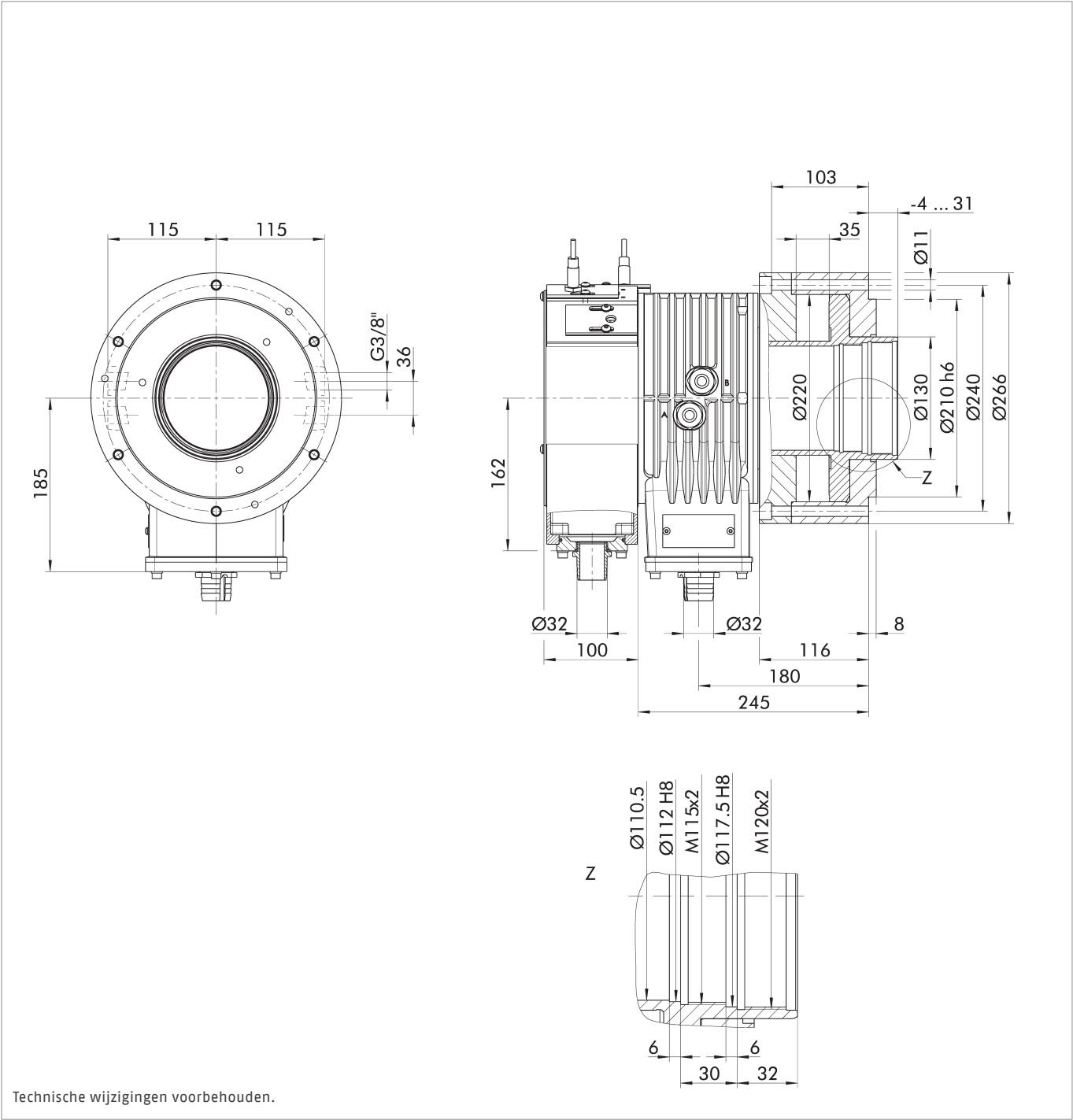
Cilinder met open center

Levering

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

Technische gegevens

IDnr.	Max. draaisnelheid [min ⁻¹]	Zuigerop- pervlak [cm ²]	Zuigerslag [mm]	Doorgaand gat [mm]	Max. druk [bar]	Trekkracht bij 45 bar [kN]	Hoeveelheid olielekkage [l/min]	Traagheids- koppel [kgm ²]	Energieverbruik [kW]	Gewicht [kg]
1360395	3600	247	35	110.5	45	110	9	0.28	2.2	49





**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