



## **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<br>[min <sup>-1</sup> ] | Zuigerslag<br>[mm] | Max. druk<br>[bar] | Trekkraft bij 40 bar<br>[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                          |









**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