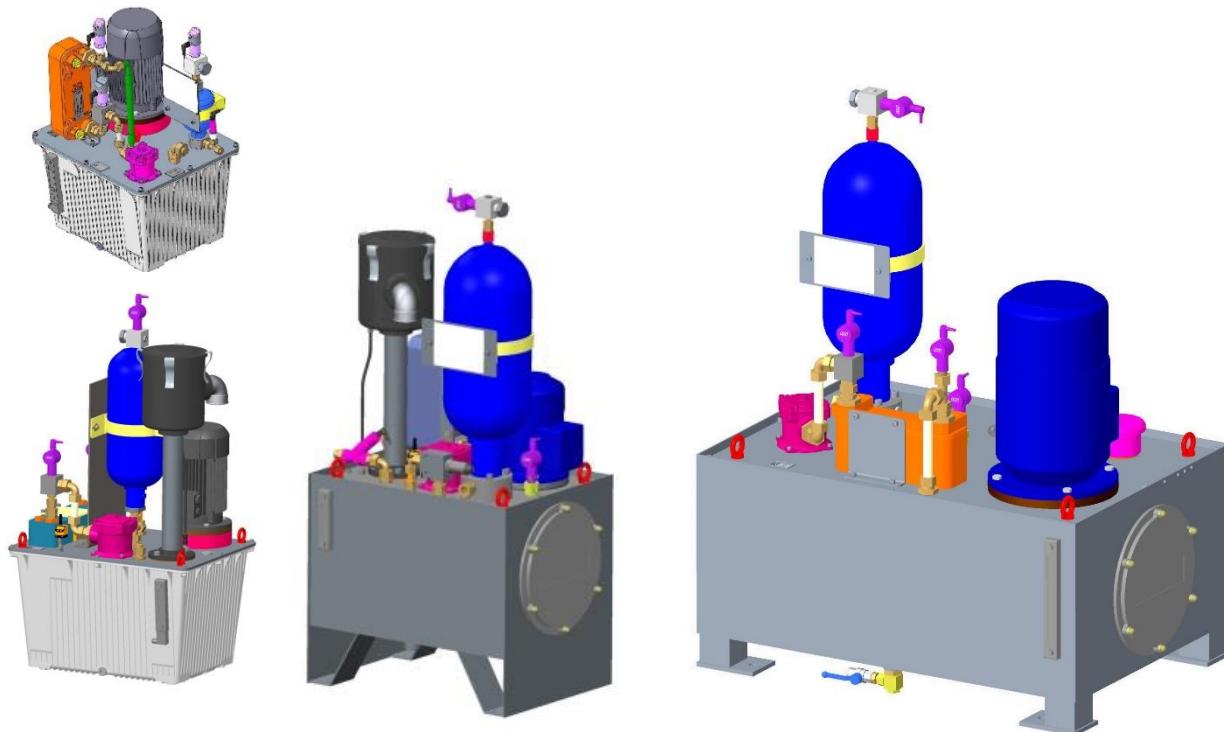


# Damit Ihre Hydrostatik sicher funktioniert!

## Aggregate für hydrostatische Systeme

**HYPRESTATIK**  
a schunk company

Sonder-Aggregat



### Aggregate für hydrostatische Systeme

A: Hydraulikaggregate für ultrapräzise Maschinen für höchste Präzision und geringste Pulsation und Lautstärke

B: Hydraulikaggregate für hochpräzise Maschinen für Linearachsen, B-Achsen, Rundtische, Werkstück-Spindeln und Reitstock für hochpräzise Bearbeitung

C: Hydraulikaggregate für hydrostatische Spindel und Drehtische, für mittel- oder niedrigviskoses Öl, Luft-Öl-Trennung, sowie Spindelschutz bei Stromausfall

D: Große Aggregate speziell für Drehtische von vertikalen Drehmaschinen mit großem Tank, Öldurchfluss und Schutz bei Stromausfall

- sehr präziser Pumpendruck
- geringe Pulsation des Drucks
- hochpräzises Ölkühlssystem
- Ölzuführsystem bei Stromausfall
- effizientes Öl – Luftpaltung
- perfekte Filtration
- Überwachung von Stickstoff- und Öldruck, Temperatur, Filter, Füllstand durch Schalter, analoges Signal oder IO-Link
- Tank aus Alu 30-100 oder Stahl 40-600 Liter optional für Maschinenintegration
- Für Wasserkühlung oder mit Kälteaggregat

Tank Volumen	30 Liter	44-70 Liter	100 Liter	160 Liter	250 Liter	> 400 Liter
Max. Durchfluss	0,5 to 4 l/min	3 to 9 l/min	5 to 20 l/min	10 to 30 l/min	15 to 50 l/min	20 to 200 l/min
Pumpendruck	0,75 kW	0,75-2,2kW	1,1 to 7 kW	2,2 to 10 kW	3 to 17kW	5 to 70kW
Ölviskosität	VG15 to VG68	VG15 to VG68	VG2,5 to VG68	VG2,5 to VG68	VG2,5 to VG68	VG5 to VG68
Öldruck	20 to 63bar	25 to 80bar	32 to 160 bar	32 to 160 bar	32 to 160 bar	32 to 120 bar