



# GRIBI

## HYDRAULICS

• Kompetent • Zuverlässig • Professionell • Innovativ

### GLA

#### LINEAR-HUB EINHEITEN



## Linear-Hub Einheiten

### Beschreibung

Die hydraulische Linearachse bietet eine innovative Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in industriellen Umgebungen. Durch ihre lageunabhängige Einbauweise lässt sie sich flexibel und anwendungsoptimiert integrieren. Ein besonderes Merkmal ist die Wartungsfreiheit der Einheit, da sie hermetisch geschlossen ist und weder Filterwechsel noch Ölwechsel erfordert.

Die Linearachse arbeitet mit konventioneller hydraulischer Antriebstechnik und kommt ohne Frequenzumrichter (FU) aus. Ihr typischer Leistungsbereich liegt bei etwa 3 kW, was sie besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen macht, die ähnlich wie Kompaktaggregate betrieben werden.

Durch kundenspezifische Anpassungen lässt sich die Achse optimal auf spezifische Anforderungen zuschneiden. Sie ermöglicht eine proportionale Positionierung sowie eine präzise Geschwindigkeitssteuerung, was sie ideal für komplexe Steuerungsaufgaben macht.

Ein weiterer Vorteil ist die Eignung für den Einsatz in explosiven Umgebungen, was die Sicherheit und Vielseitigkeit der Achse unterstreicht. Für den Notfall ist ein manueller Notablass integriert, der eine schnelle und sichere Reaktion ermöglicht.

Insgesamt bietet diese hydraulische Linearachse eine leistungsfähige, flexible und wartungsfreie Lösung für zahlreiche industrielle Anwendungen.



**Offerte anfragen**

