

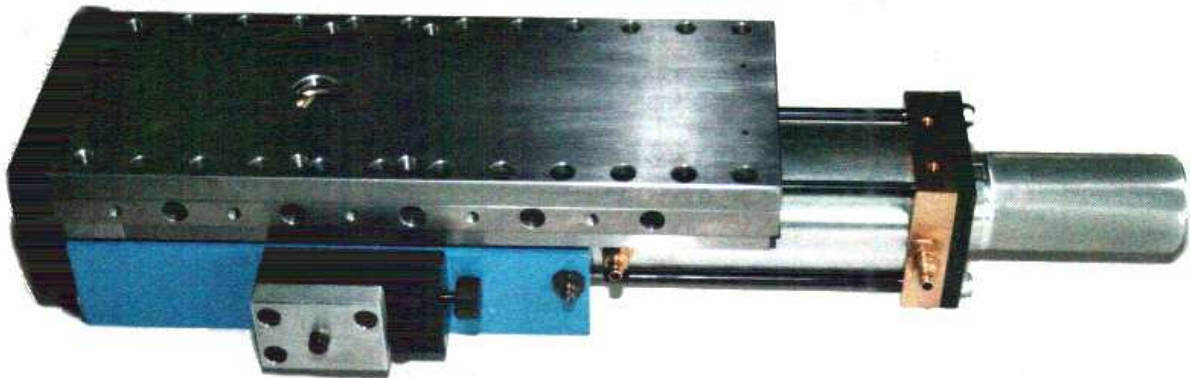


**HAGEN & GOEBEL**

Werkzeugmaschinen GmbH

Anwendungsbeispiel HG - 784

## Vorschubschlitteneinheit Baureihe W 60/ W 75



### Vorschubschlitteneinheit Typ W 60/ W 75 ( mit Wälzführungen )

Vorschub:	hydropneumatisch
Vorschubkraft:	ca. 1500 N / 2300 bei 7 bar
Hub:	max. 80/ 110/ 160 mm
Geschwindigkeiten:	Eilgang – Arbeitsgang – Schaltung im Vorlauf,
im Eilgang:	6000 <sup>mm</sup> / <sub>min</sub>
im Arbeitsgang:	0 - 2000 <sup>mm</sup> / <sub>min</sub>
	stufenlos einstellbar über last- und druckunabhängigen

#### Mengenregler

Rücklauf:	im Eilgang
Schlittenführung:	Wälzführungen, nachstellbar Hochleistungen – Rollenführungen ( Schweizer Präzisionsprodukt )
Endschaltersatz:	berührungslos, 2 Endlagen
Einbaulage:	horizontal oder vertikal

### Vorteile gegenüber den bewährten Vorschubschlitteneinheiten mit Flachführungen Typ H 60, H 75

**Wälzführungen:** höhere Genauigkeit und höhere Geschwindigkeit im Eilgang,  
einfache Einstellbarkeit und Austauschbarkeit der Führungen

**Dichtungssystem:** Kolbenstangenabdichtung in neuer Ausführung  
und mit Führungsbuchse ausgeführt

**Hagen & Goebel Werkzeugmaschinen GmbH**

Postfach 14 44 · D-59474 SOEST

Telefon 0 29 21 / 5 90 16 - 0 · Telefax 0 29 21 / 5 90 16 - 66

Internet: [www.hagengoebel.de](http://www.hagengoebel.de) · E-mail: [kontakt@hagengoebel.de](mailto:kontakt@hagengoebel.de)

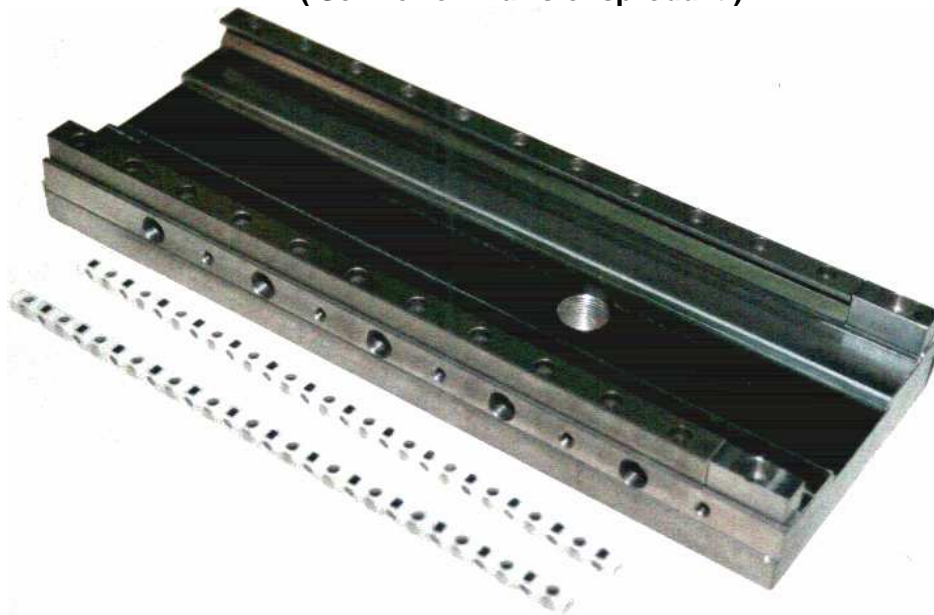


**HAGEN & GOEBEL**

Werkzeugmaschinen GmbH

Anwendungsbeispiel HG - 784

**Vorschubschlitteneinheit Baureihe W 60/ W 75**  
Grundkörper W 60/ 110 ausgerüstet mit Hochleistungs - Rollenführung  
( Schweizer Präzisionsprodukt )



**Vorschubgeschwindigkeiten:** Eil- Arbeitsgangschaltung und last- und druckunabhängigen Mengenregler

**Kolbenstangenabdichtung:** ausgerüstet mit Führungsbuchsen und neuer Kolbenstangendichtung

**Endlagenabfrage:** berührungslos, bestehend aus Magnetkolben und berührungslosen Sensoren (optional)

**Festanschlag:** einstellbar über Griffhülse und Klemmung



**Hagen & Goebel Werkzeugmaschinen GmbH**

Postfach 14 44 · D-59474 SOEST

Telefon 0 29 21 / 5 90 16 - 0 · Telefax 0 29 21 / 5 90 16 - 66

Internet: [www.hagengoebel.de](http://www.hagengoebel.de) · E-mail: [kontakt@hagengoebel.de](mailto:kontakt@hagengoebel.de)