



# HAGEN & GOEBEL

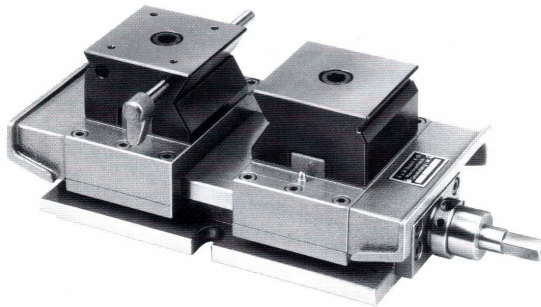
Werkzeugmaschinen GmbH

Bereich



Werkzeugmaschinen

## Wellenschraubstöcke (selbstzentrierend)



### Wellenschraubstöcke V 2 / V 6 / V 22 / V 66

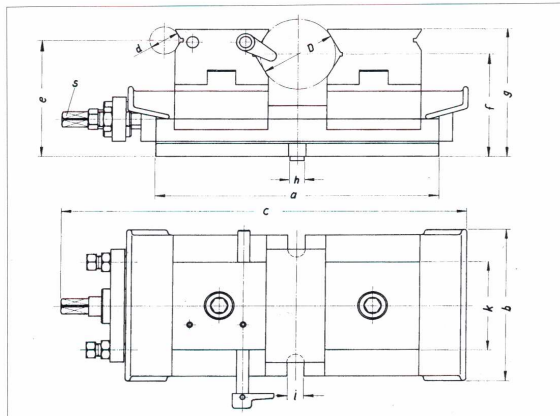
Ausführung wahlweise mit gehärteten oder weichen Spannbacken.

Sonderbacken auf Anfrage.

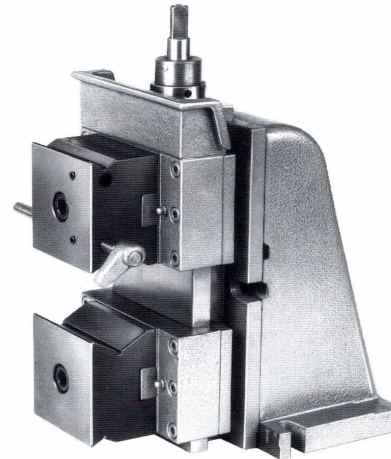
Die Spannmitte kann um  $\pm 1,5$  mm korrigiert werden.

Spannwiederholgenauigkeit 0,01 mm

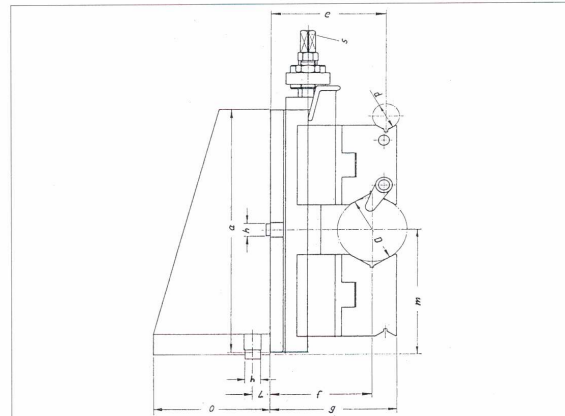
Type		V 2	V 6
		mm	mm
Spannbereich $\varnothing$		12 - 100	20 - 150
Basislänge	a	302	370
Gesamtbreite	b	180	213
Gesamtlänge	c	452	530
Spannbereich kleines Prisma	d	12 - 40	20 - 60
Spannbereich großes Prisma	D	30 - 100	55 - 150
Mittenhöhe kleines Prisma	e	133	173
Mittenhöhe großes Prisma	f	118	148
Gesamthöhe	g	146	191
Breite der Paßfeder	h	18	18
Breite der Spannute	i	18	18
Backenbreite	k	100	140
Vierkantgröße	s	14	17
Gewicht kg		36	59
Spannkraft kg		ca.1200	ca.1200



## Für Maschinen mit horizontaler Arbeitsspindel



Type		V 22	V 66
		mm	mm
Spannbereich $\varnothing$		12 - 100	20 - 150
Spannbereich kleines Prisma	d	12 - 40	20 - 60
Spannbereich großes Prisma	D	30 - 100	55 - 150
max. Backenöffnung		90	130
Backenbreite	K	100	140
Mittenhöhe	m	153	230
Grundfläche	n x o	225 x 135	300 x 300
Breite der Paßfeder	h	18	18
Lage der Paßfeder	L	18	0
Gewicht kg		50	120



**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

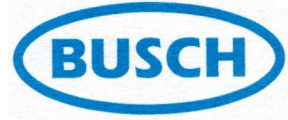
Internet: www.hagengoebel.de · E-mail: kontakt@hagengoebel.de



# HAGEN & GOEBEL

Werkzeugmaschinen GmbH

Bereich



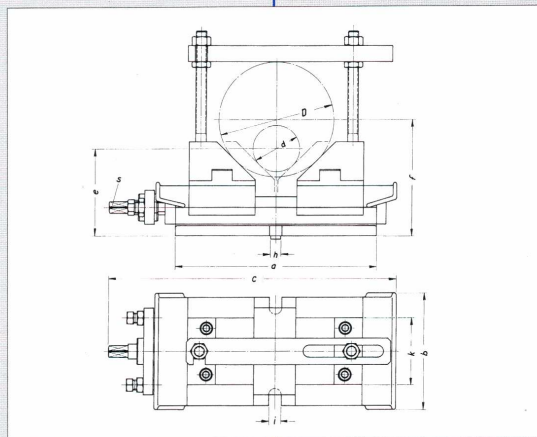
Werkzeugmaschinen

## Wellenschraubstöcke (mit veränderlicher Mittenhöhe)

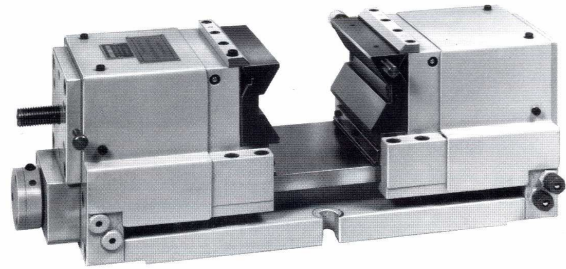


Spannbereichserweiterungen der Standardschraubstöcke können durch den Einsatz unseres Spannmittelsatzes V 2/P – V 6/P erreicht werden. Beide Ausführungen mit gehärteten Backen.

Type	V 2/P		V 6/P	
	mm		mm	
Spannbereich $\varnothing$	70 - 250		125 - 350	
Basislänge	a	302	370	
Gesamtbreite	b	180	213	
Gesamtlänge	c	452	530	
Spann- $\varnothing$ min.	d	70	125	
Spann- $\varnothing$ max.	D	250	350	
Mittenhöhe min.	e	135	175	
Mittenhöhe max.	f	210	275	
Paßfederbreite	h	18	18	
Breite der Spannute	i	18	18	
Backenbreite	k	100	140	
Vierkantgröße	s	14	17	
Gewicht kg	42		65	



## Hydraulische Wellenschraubstöcke (selbstzentrierend)



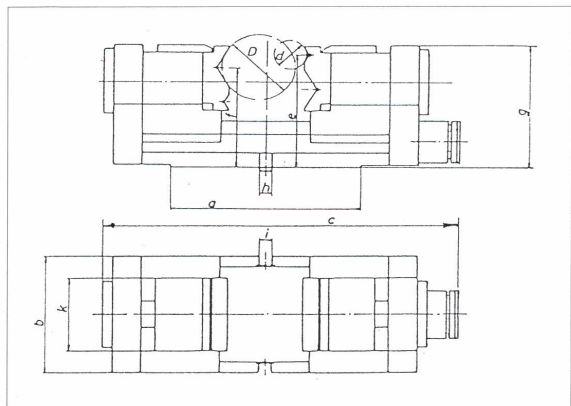
Die hydraulisch-spannenden, selbstzentrierenden Wellenschraubstöcke ermöglichen ein sehr genaues und leichtes Spannen ohne manuellen Kraftaufwand.

Die Steuerung erfolgt durch Handventil, sie kann jedoch auch als druckknopfbetätigte Magnetventilsteuerung ausgeführt werden. Der Betriebsdruck beträgt 34 bar.

Die eingelegten Spannprismen sind im Einsatz gehärtet und geschliffen. Um Quetschgefahren zu vermeiden, ist eine einstellbare Öffnungsbegrenzung vorhanden. Die Wiederholgenauigkeit der Spannung beträgt  $\pm 0,01$  mm. Die Spannmitte kann um  $\pm 1,5$  mm korrigiert werden.

Normalzubehör: 2 Stück T-Nutensteine; 2 Stück Spannschrauben; 1 Stück Innensechskantschlüssel  
Sonderzubehör: 1 Stück 4-Wege-Handventil, 1 Stück Hydraulikstation

Type	V 2 hy		V 6 hy	
	mm		mm	
Spannbereich $\varnothing$	12 - 100		20 - 150	
Basislänge	a	262	370	
Gesamtbreite	b	160	180	
Gesamtlänge	c	440	557	
Spannbereich kleines Prisma	d	12 - 40	20 - 60	
Spannbereich großes Prisma	D	30 - 100	55 - 150	
Mittenhöhe kleines Prisma	e	160	173	
Mittenhöhe großes Prisma	f	142	148	
Gesamthöhe	g	168	200	
Breite der Paßfedern	h	18	18	
Breite der Spannuten	i	18	18	
Backenbreite	k	100	140	
Gewicht kg	46		70	
Spannkraft kg	900		1500	



**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)