

### Präzisions-Bohrmaschinen-Schraubstock

**Ausführung:** Lange Ausführung, Körper aus Spezialguss. Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke. Mit universeller Befestigungsmöglichkeit durch Langlöcher. Mit Sechskantgriff und Knebelbohrung.

**Anwendung:** Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen.



Backenbreite mm	Spannweite mm	Schlitzabstand mm	Gewicht kg	format 3807 €	Bestell- Nr.
80	70	110	4	124,50	...0080
100	110	140	9	206,50	...0100
125	130	165	15	313,00	...0125
160	225	210	29	521,50	...0160

(W328)

### Ersatzspannbacken

**Ausführung:** Ersatzprismenbacken im Satz inklusive 4 Schrauben.

**Hinweis:** Passend zu Bestell-Nr. 3807

Backenbreite mm	Backenhöhe mm	format 3811 €	Bestell- Nr.
80	30	46,20	...0080
100	35	62,10	...0100
125	40	72,20	...0125
160	50	80,80	...0160

(W328)



### Präzisions-Bohrmaschinen-Schraubstock

**Ausführung:** Großer Spannbereich, Körper aus Spezialguss. Die auswechselbaren und umkehrbaren Spannbacken sind gehärtet, geschliffen und brüniert, eine Backe ist glatt, die andere mit Längs- und Querprismen. Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke. Mit universeller Befestigungsmöglichkeit durch Spannschlitz und Langlöcher. Mit durchgestecktem Knebelgriff.

**Anwendung:** Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen.



Backenbreite mm	Spannweite mm	Schlitzabstand mm	Gewicht kg	format 3372 €	Bestell- Nr.
110	130	140	9,5	310,50	...0110
135	160	170	13,5	377,00	...0135
160	220	210	25	591,50	...0160

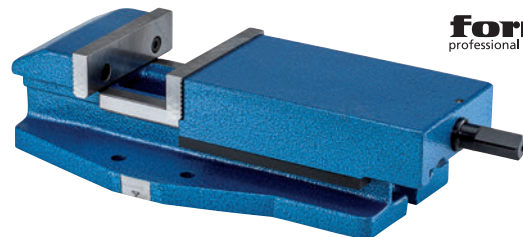
(W328)

### Maschinenschraubstock, mechanisch

**Ausführung:** Körper aus Spezialguss, mit gehärteten und geschliffenen Spannbacken.

**Anwendung:** Zum Spannen von Werkstücken auf Bohr-/Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren.

**Lieferumfang:** Maschinenschraubstock mit Handkurbel.



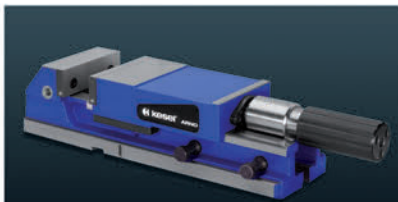
Größe	Backenbreite mm	Spannweite mm	Backenhöhe mm	Spannkraft kN	Länge geöffnet mm	Gewicht kg	format 3823 €	Bestell- Nr.
1	92	85	31,6	18	362	12	453,00	...1092
2	113	105	31,6	25	423	13,5	550,00	...2113
3	135	125	39,6	35	510	25	702,50	...3135
4	160	145	49,6	45	575	40	883,50	...4160

(W328)

# Spannsysteme



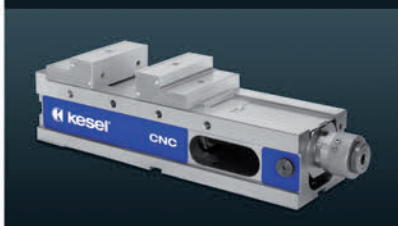
## Spannsysteme Übersicht



### **Kesel ARNO**

### **„Der Konventionelle“**

Universal-Hochdruckspanner mit schmaler Bauform für konventionelle Maschinen.



### **Kesel CNC**

### **„Der Präzise“**

CNC-Hochdruckspanner mit konstanter Baulänge für hochpräzise Teile auf BAZ für waagrecchten und senkrechten Einsatz.



### **Kesel NCA**

### **"ALLMATIC Kompatibel"**

Hochdruckspanner mit mechanischer Kraftverstärkung für hochpräzise Teile; für waagrecchte und senkrechte Einsätze.



### **Kesel Bull mechanisch** „Der Kompakte“

Mechanischer Kompaktspanner mit Zugspannsystem und patentierter Spannweitenverstellung.

### **Kesel Bull pneumatik** „Spannen mit Druckluft“

Pneumatischer Hochdruckspanner mit Zugspannsystem und patentierter Spannweitenverstellung für Serienteile. Spannen ohne Kraftaufwand.



### **Kesel Bull 5-S**

### **„5-Seiten-Bearbeitung“**

Flexibler mechanischer Kompaktspanner für die 5-Seiten-Bearbeitung sowie zum Spannen von Rohteilen.

### **Kesel ZS**

### **„Zentrische Spannung“**

mechanischer Zentrischspanner in kompakter, geschlossener Bauform, auch in Backenbreite 45 mm erhältlich

### **Kesel Syncroline**

### **„Zentrische Spannung“**

Zentrisch- und Singlespanner auch für 5-Seiten-Bearbeitung. Vielseitiger Einsatz auf allen Maschinen.

### **Kesel USS**

### **„Der Universelle“**

Mechanischer Einfachspanner für leichte Zerspanung. Universell in allen Achsen dreh- und schwenkbar.