

PNEUMATISCHE SPANNSTÖCKE TYP HPZ MIT KRAFTÜBERSETZUNG UND SELBSTHEMMUNG

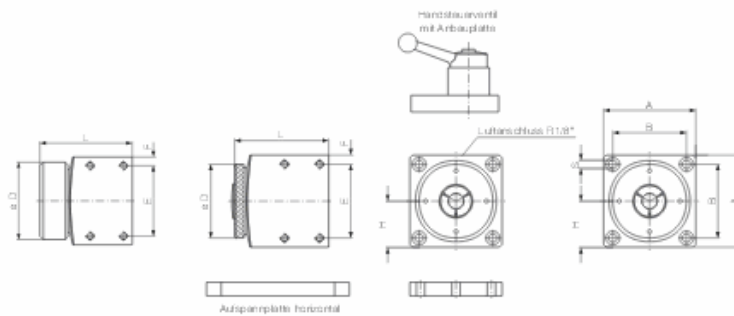


- Zugspannzangen, geeignet zum Spannen von kurzen Werkstücken
- Spannange axial fest, daher auch bei Spannstöcken mit Zugspannzangen feste Spannlänge bei Toleranzen im Spanndurchmesser
- mechanische Kraftübersetzung
- hohe Spannkraft
- gehärtetes und geschliffenes Gehäuse
- für Paletten oder Rundtische geeignet

Die Selbsthemmung arbeitet nur in einem engen Bereich. Es können daher nur Werkstücke mit einem Toleranzbereich IT 9 sicher gespannt werden. Beim Einstellen der Spannkraft wird die Spannange in ihrer Höhe axial verändert. Dies ist zu beachten, wenn mehrere Geräte auf gleiche Höhe eingestellt werden sollen. Der Werkstückanschlag sollte also in solchen Fällen nicht in die Spannange gelegt werden.

Die mechanische Kraftübersetzung wurde so ausgelegt, dass die Spannstöcke in gespanntem Zustand eine Selbsthemmung haben.

Wegen der Selbsthemmung ist zum Spannen und Entspannen Druckluft erforderlich.

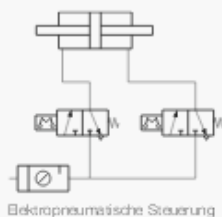
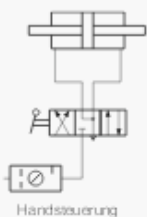


für Zugspannzangen (besonders geeignet für kurze Spannlängen)

Art.-Nr.	A	L	H	B	D	E	F	S	Spann- zangen	Durchgang	Gewicht kg
HZ 11	100	102	50	80	80	80	10	M 8	367 E	22	50
HZ 17	126	119	63	100	100	100	13	M 10	390 E	38	90

für Druckspannzangen (für Stahl- und Rubberzangen)

Art.-Nr.	A	L	H	B	D	E	F	S	Spann- zangen	Rubbar- zanga	Durchgang	Gewicht kg
HPZ 15	80	102	40	60	72	80	10	M 6	140 E	Reihe 12	18	3,5
HPZ 20	100	105	50	80	88	80	10	M 8	148 E	Reihe 18	24	5,0
HPZ 25	100	105	50	80	88	80	10	M 8	161 E	Reihe 20	26	5,0
HPZ 40	126	124	63	100	112	100	13	M 10	173 E	Reihe 36	42	9,5
HPZ 60	166	134	83	126	128	126	20	M 10	185 E	Reihe 52	60	18,0



Art.-Nr.	Haltekraft kp	Drehmoment bei ... Ø
HPZ 11	500	50 Nm bei 22 Ø
HPZ 17	1000	50 Nm bei 22 Ø
HPZ 25	800	50 Nm bei 22 Ø
HPZ 40	1500	50 Nm bei 22 Ø
HPZ 60	2500	50 Nm bei 22 Ø

Spannkraft:

Die Spannkraft der Spannstöcke ist nur schwer anzugeben, da die Spannwirkung vom Werkstoff, der Härte und der Oberfläche der Werkstücke abhängt. Die nebenstehende Tabelle gibt daher nur Anhaltswerte an.

