



Beskrivning

Material:

Spakdelar i stålplåt, axelbult i rostfritt stål.

Utförande:

Spakdelar förzinkade.

Pneumatisk cylinder, dubbelverkande. Med magnetkolv för ändelägesavlösning.

Spännare förzinkad och passiverad.

Komplett med seghärdad, förzinkad och passiverad mottrycksskruv med skyddshätta.

Anmärkning:

Pneumatiska spännare har följande fördelar jämfört med manuella spännare:

Användaren slipper spänna lika ofta. Flera spännare kan manövreras samtidigt och kan stängas i en bestämd ordning.

Enskilda eller flera spännare kan manövreras via en maskinstyrning eller manuellt från olika ställen.

Genom systemet med knäled:

- Hålls spännaren stängd även utan lufttillförsel
- Är luftförbrukningen låg tack vare den stora slututväxlingen
- Är öppningsvägen stor eftersom spännarmen svängs
- Blir kraft- och rörelseförhållandena optimala.

VL = luftförbrukning per dubbelslag i dm^3 vid 6 bar.

Urvalskriterier:

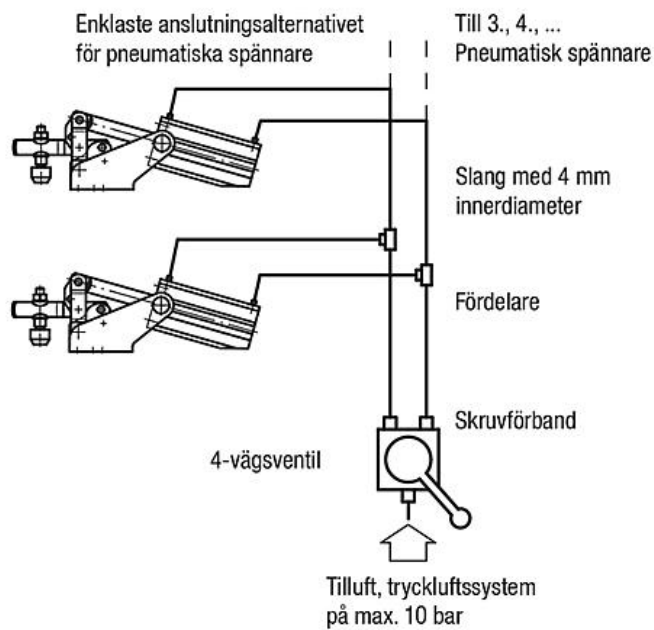
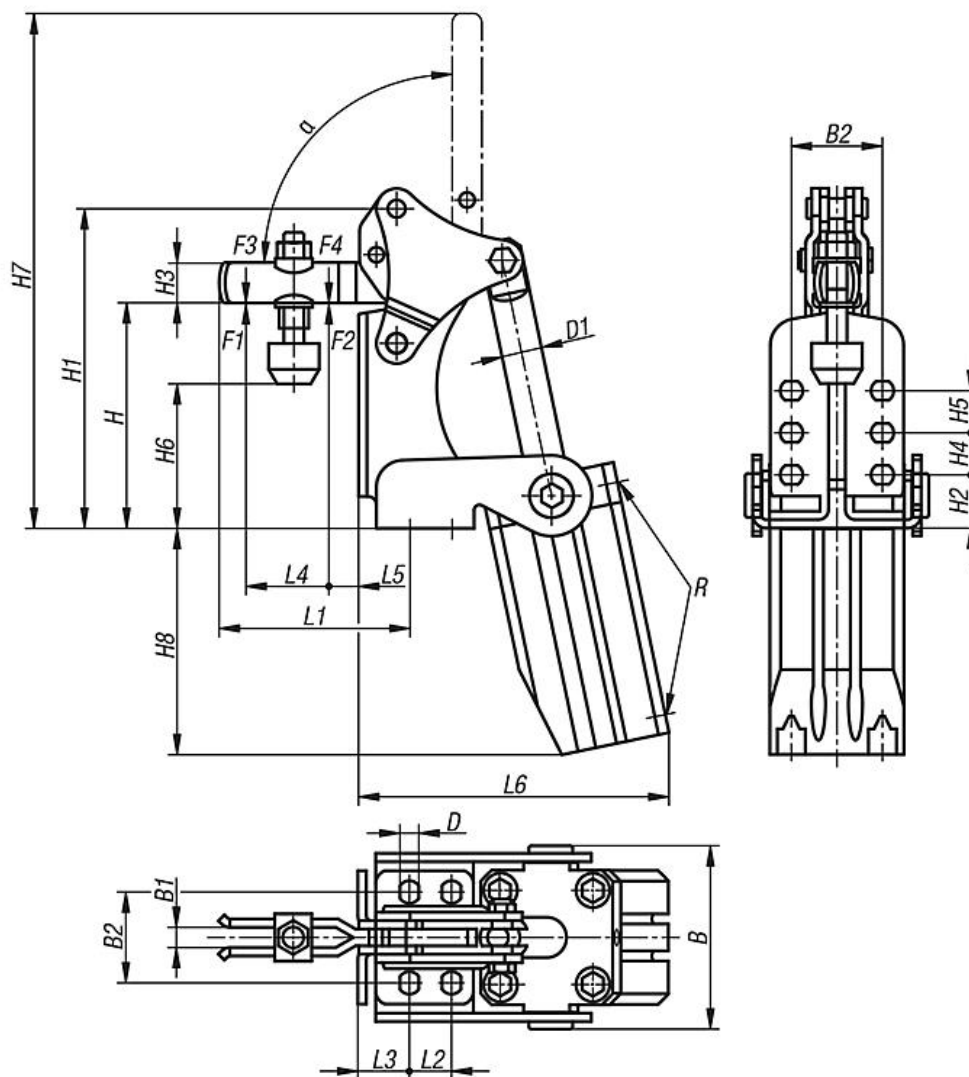
För att välja rätt storlek på de pneumatiska spännarna, måste man förutom hållkraften även ange möjlig spännkraft vid 6 bar lufttryck (valfria tryckmedier tillåtna, maxtryck 10 bar). F3 är den möjliga spännkraft som spännaren utövar i spännarmens ände, och F4 är dess kraft på vridpunktssidan.

Styrning:

Ett kopplingsschema för den enklaste styrningen av en eller flera pneumatiska spännare finns bredvid. När ett komplett kopplingssystem ska byggas upp, rådgör med kända tillverkare av pneumatiska ventiler som även levererar alla kopplingselement och armaturer som behövs.

Observera:

Krafterna F1 och F2 i tabellen är hållkrafter; F3 och F4 är spännkrafter.



Beställningsnr.	B	B1	B2	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	R	α	F1 kN	F2 kN	F3 kN	F4 kN	VL	Motsvarande tryckskravar
05332-02	54,5	6	27	5,6	12	65	94	15,8	12	12,5	12,5	38,4 - 45,0	143,5	67,5	56,5	12,5	15,3	25	6,5	93	M5	90°	1	1,2	0,7	1	0,26	M6x35
05332-03	62,5	8	25	6,5	16	68,7	107	17,5	18	16	-	38,0 - 46,5	184	78	80,5	16	16,5	36	12,5	112,5	G1/8	90°	1	2,5	0,65	1,1	0,35	M8x45
05332-04	77,5	10	45	8,5	16	100	144	20,5	20	32	32	51,0 - 80,0	245	80	102	32	17,5	49	19	139	G1/4	90°	2	3	1,5	2,2	0,8	M8x65