

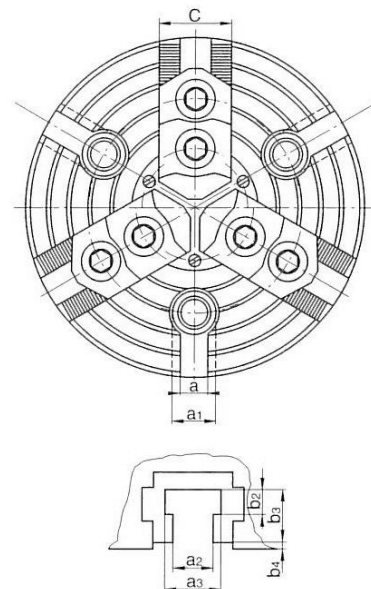
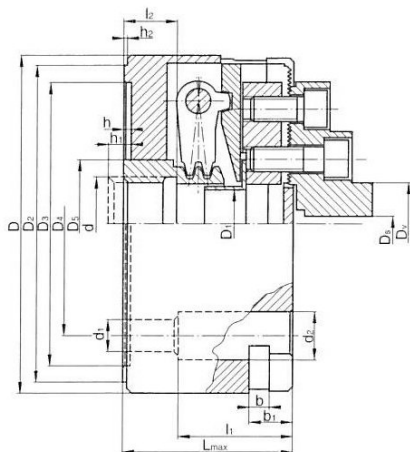
# Pneumatická upínací tříčelist'ová sklíčidla

## Pneumatic three-jaw clamping chucks

# PU3S

Pneumatická upínací tříčelist'ová sklíčidla se používají u obráběcích strojů k upnutí rotačně obráběných součástí čelistmi za vnější nebo vnitřní průměr. Upínací síla sklíčidla je přenášena pomocí pákového převodu od pneumatického nebo hydraulického válce. Dodávají se se sadou tvrdých (kalených) čelistí pro vnější i vnitřní upínání. Jako příslušenství se dodává sada měkkých čelistí.

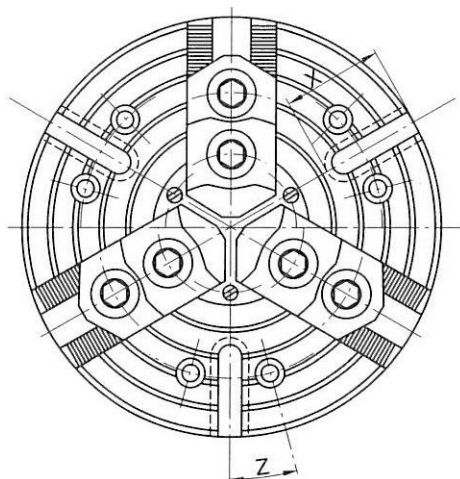
Pneumatic three-jaw clamping chuck are instrumental to jaw clamping of rotary machined workpieces by their outer or inner diameter. The clamping force of the chuck is transmitted from a pneumatic or hydraulic cylinder by lever mechanism. The chucks are delivered together with a set of hard (hardened) jaws for outer and inner clamping. A set of soft jaws is delivered as an accessory.



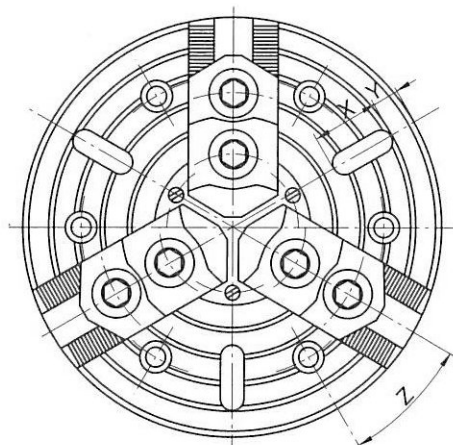
Typ	Type	PU3S 125	PU3S 160	PU3S 200	PU3S 250	
Objednací číslo	Order number	23200804	23200802	23200803	23100119	
L	mm	70	80	100	115	
l1	mm	40	55	70	80	
l2	mm	18	25	25	32	
D	mm	125	160	200	250	
D1	mm	20	33	38	47	
D2	mm	-	150	185	235	
D3 H7	mm	100	135	162	215	
D4 +/- 0,2	mm	85	104,8	133,4	171,4	
D5	mm	48	62	72	86	
Ds	mm	3-138	3-174	3-220	10-263	
Dv	mm	30-159	40-204	49-255	56-306	
d 6H		M33 x 2	M45 x 3	M60 x 3	M72 x 3	
d1	mm	11,5	15	17	21	
d2	mm	16,5	23,5	25,5	31,5	
h	mm	4	4	5	5	
h1	mm	15	15	11	13	
h2	mm	-	2	3	3	
a H12	mm		12	14	18	
a1	mm	-	21	24	30	
a2 H11	mm	14	16	18	20	
a3	mm	23	25	25	31	
b	mm	-	9	10	12	
b1	mm	-	21	24	30	
b2	mm	7	12	12	12	
b3	mm	19	23	26,5	30	
b4	mm	3	2	3	1,5	
C	mm	25	34	38	46	
X	mm	-	-	-	-	
Y	mm	-	-	-	-	
Z	st	-	-	-	-	
Úhrnný zdvih čelistí na průměr	Total jaw opening to diameter	mm	9	9	12	12
Úhrnná svírací síla p tlaku 0,6 MPA	Total clamping force ba pressure 0,6 MPa N		15 000	34 500	43 500	70 000
Hmotnost	Weight	kg	5,8	9,5	21	35
Max. otáčky	Max. revolution	1/min	3 000	2 500	2 000	1 600
Doporučený upínací válec	Recommended clamping cylinder		<b>PVR 160</b>	<b>PVR 200</b>	<b>PVR 250</b>	<b>PVR 315</b>

# Pneumatická upínací tříčelist'ová sklíčidla

## Pneumatic three-jaw clamping chucks



PU3S 315



PU3S 400  
PU3S 500

Typ	Type	PU3S 315	PU3S 400	PU3S 500
Objednáací číslo	Order number	23 100 122	23 100 124	23 100 125
L	mm	120	120	145
l1	mm	80	80	115
l2	mm	32	35	32
D	mm	315	400	500
D1	mm	60	62	92
D2	mm	-	-	-
D3 H7	mm	265	350	380
D4 +/- 0,2	mm	235	330,2	330,2
D5	mm	105	115	152
Ds	mm	18-346	18-400	60-522
Dv	mm	80-400	80-469	130-578
d 6H		M72x3	M76x3	M110x3
d1	mm	17	17	25
d2	mm	25	25	37
h	mm	6	6	6
h1	mm	15	16	16
h2	mm	-	-	-
a H12	mm	18	20	25
a1	mm	30	-	-
a2 H11	mm	28	28	40
a3	mm	38	38	56
b	mm	11	-	-
b1	mm	30	-	-
b2	mm	12	12	19
b3	mm	29	29	38
b4	mm	3	3	2
C	mm	55	55	80
X	mm	70	85	80
Y	mm	-	25	35
Z	st.	15	20	30
Úhrnný zdvih čelistí na průměr	Total jaw opening to diameter	m	14	15
Úhrnná svírací síla p tlaku	Total clamping force ba pressure 0,6 MPa	N	70 000	78 000
Hmotnost	Weight	kg	65	75
Max. otáčky	Max. revolution	1/min	1 300	1 000
Doporučený upínací válec	Recommended clamping cylinder		<b>PVR 315</b>	<b>PVR 315</b>