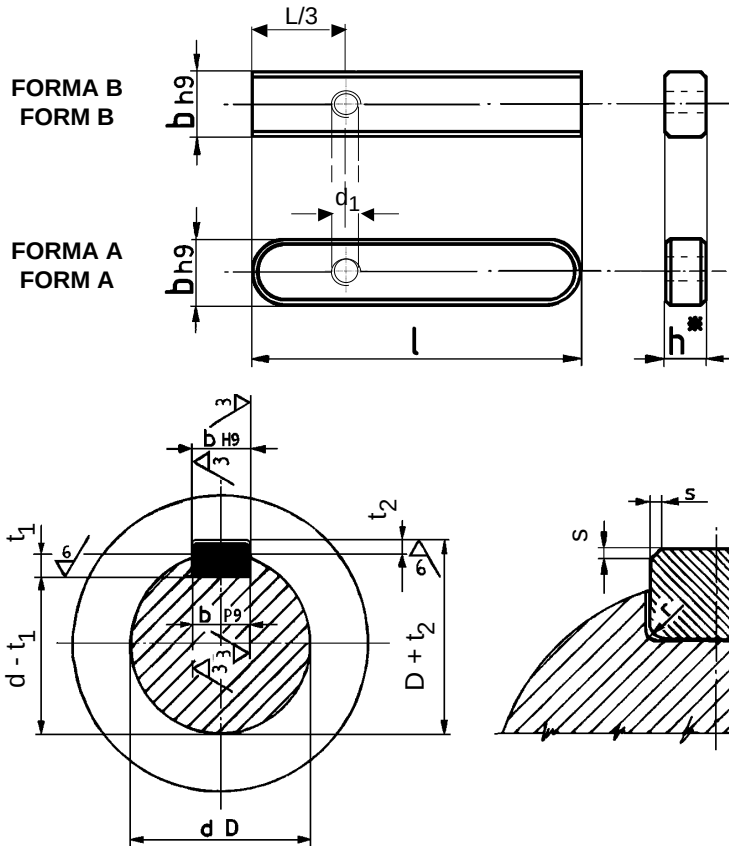




STANDARDIZATION

LINGUETTE (Ricavate da UNI 6604- DIN 6885) PARALLEL KEYS (Obtained from UNI 6604- DIN 6885)

FOGLIO SHEET	2	DI OF	6	EDIZ. ISSUED	02/95
STANDARD N° 3.200.101					
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACES	3.700.012				



Mater.: Acciaio R ≥ 590 N/mm²
Steel

- Le linguette 5x5 e 6x6 non sono previste con il foro di estrazione
- Parallel keys 5x5 and 6x6 are not foreseen with extraction hole

* Toll. su h = h 9 per sezione quadrata
h 11 per sezione rettangolare

La tolleranza su t₁ e t₂ é valida anche per le dimensioni (d- t₁) e (D + t₂).

* Toll. on h = h9 for square section
h11 for rectangular section

Tolerances on t₁ and t₂ are to be used for dimensions (d- t₁) and (D + t₂) too.

L	Toll. L	
	Linguetta Key	Cava Keyway
≤ 28	0 - 0,2	+ 0,2 0
>28÷80	0 - 0,3	+ 0,3 0
> 80	0 - 0,5	+ 0,5 0

Es. di design.:
0.001663.M Linguetta Forma B
22x14x100 (UNI 6604 - DIN 6885)

Ex. of design.:
0.001663.M Parallel key Form B
22x14x100 (UNI 6604 - DIN 6885)

b x h	d D		Toll. b h9	Toll. h *	b	Cava - Keyway						d ₁	s min max	r min max	
	>	≤				Albero - Shaft			Mozzo - Hub						
						Toll. b p 9	t ₁	Toll. t ₁	Toll. b H 9	t ₂	Toll. t ₂				
5 x 5	12	17	0	0	5	- 0,012	3	+ 0,1	0	2,3	+ 0,1	-	0,25	0,16	
6 x 6	17	22	- 0,030	- 0,030	6	- 0,042	3,5	0	+ 0,030	2,8	0	-	÷	÷	
8 x 7	22	30	0	0	8	- 0,015	4	+ 0,2 0	0	3,3	+ 0,2 0	M 3	0,40	0,25	
10 x 8	30	38	- 0,036		10	- 0,051	5		+ 0,036	3,3					
12 x 8	38	44	- 0,043		12		5			3,3		M 4	0,40	0,25	
14 x 9	44	50			0	- 0,090	14		- 0,018	5,5		0	3,8	M 5	÷
16 x 10	50	58			16	- 0,061	6	+ 0,043	4,3		0,60	0,40			
18 x 11	58	65			18		7		4,4						
20 x 12	65	75		0	20		7,5	+ 0,2 0		4,9	+ 0,2 0	M 6			
22 x 14	75	85	0		- 0,110	22	- 0,022		9	0		5,4		0,60	0,40
25 x 14	85	95	- 0,052			25	- 0,074		9	+ 0,052		5,4	M 8	÷	÷
28 x 16	95	110				28			10			6,4	M 10	0,80	0,60
32 x 18	110	130		0	32		11	+ 0,3 0		7,4	+ 0,3 0				
36 x 20	130	150	0		- 0,130	36	- 0,026		12	0		8,4	M 12	1	0,7
40 x 22	150	170	- 0,062			40	- 0,088		13	+ 0,062		9,4		÷	÷
45 x 25	170	200				45			15			10,4		1,2	1
50 x 28	200	230			50		17		11,4						
56 x 32	230	260		0	56		20	+ 0,3 0		12,4	+ 0,3 0		1,6	1,2	
63 x 32	260	290	0		- 0,160	63	- 0,032		20	0		12,4		÷	÷
70 x 36	290	330	- 0,074			70	- 0,106		22	+ 0,074		14,4	M 16	2	1,6
80 x 40	330	380				80			25			15,4		2,5	2
90 x 45	380	440	0	- 0,087	90	- 0,037	28	+ 0,087	0	17,4	M 20	÷	÷		
100 x 50	440	500				100	- 0,124		31	+ 0,087		19,5		3	2,5



Documents
Document Sharing Hub