














**VITI A TAGLIO**
**Tabella N. 6**

Diametro viti corrispondente al taglio dei giraviti






 Ø Viti mm	PER METALLO			
				
	Testa piana	Testa bombata	Testa cilindrica	Testa larga cilindrica
	e x A	e x A	e x A	e x A
M1,6	0,4x2,5	0,4x2,5	0,4x2	0,4x2
M2	0,5x3	0,5x3	0,4x2,5	0,4x2,5
M2,5	0,6x3,5	0,6x3,5	0,5x3	0,5x3
M3	0,8x4	0,8x4	0,6x3,5	0,6x3,5
M3,5	1,0x5,5	1,0x5,5	0,8x4	0,8x4
M4	1,2x6,5	1,2x6,5	1,0x5,5	1,0x5,5
M5	1,2x8	1,2x8	1,2x6,5	1,2x6,5
M6	1,6x10	1,6x10	1,2x8	1,2x8
M8	2,0x12	2,0x12	1,6x8	1,6x8
M10	2,5x14	2,5x14	1,6x10	1,6x10





 Ø Viti mm	PER LAMIERA		
			
	Testa piana	Testa bombata	Testa larga cilindrica
	e x A	e x A	e x A
ST.2,2	0,5x3	0,5x3	0,5x3
ST.2,9	0,8x4	0,8x4	0,8x4
ST.3,5	1x5,5	1x5,5	1x5,5
ST.4,2	1,2x6,5	1,2x6,5	1,2x6,5
ST.4,8	1,2x8	1,2x8	1,2x8
ST.5,5	1,6x10	1,6x10	1,6x10
ST.6,3	1,6x10	1,6x10	1,6x10
ST.8	2x12	2x12	2x12
ST.9,5	2,5x14	2,5x14	2,5x14





 Ø Viti mm	PER LEGNO		
			
	Testa piana	Testa bombata	Testa tonda
	e x A	e x A	e x A
1,6	0,4x2,5		0,4x2
2	0,5x3	0,5x3	0,5x3
2,5	0,6x3,5	0,6x3,5	0,6x3,5
3	0,8x4	0,8x4	0,8x4
3,5	1,0x5,5	1,0x5,5	1,0x5,5
4	1,2x6,5	1,2x6,5	1,2x6,5
4,5	1,2x8	1,2x8	1,2x6,5
5	1,2x8	1,2x8	1,2x8
6	1,6x10	1,6x10	1,6x10
7	2,0x12		2,0x12
8	2,0x12		2,0x12

**VITI CON IMPRONTA PHILLIPS E POZIDRIV**
**Tabella N. 7**

Diametro viti corrispondente all'impronta dei giraviti

 Ø Viti mm	PER METALLO			
				
	Testa piana ISO 7046	Testa bombata ISO 7047	Testa cilindrica bombata ISO 7045	Testa bombata larga
	N°	N°	N°	N°
1,6	0	0	0	—
2	0	0	0	—
2,5	1	1	1	—
3	1	1	1	1
3,5	2	2	2	2
4	2	2	2	2
4,5	2	2	2	—
5	2	2	2	2
6	3	3	3	3
8	4	4	4	4
10	4	4	4	—

 Ø Viti mm	PER LAMIERA		
			
	Testa bombata ISO 7050	Testa cilindrica bombata ISO 7049	Testa bombata larga
	ISO 7051		
	N°	N°	N°
ST.2,2	0	0	0
ST.2,9	1	1	1
ST.3,5	2	2	2
ST.4,2	2	2	2
ST.4,8	2	2	2
ST.5,5	3	3	3
ST.6,3	3	3	3
ST.8	4	4	4
ST.9,5	4	4	4

 Ø Viti mm	PER LEGNO		
			
	Testa piana	Testa bombata	Testa tonda
	N°	N°	N°
2,2	0	0	0
2,5	1	1	1
3	1	1	1
3,5	2	2	2
4	2	2	2
4,5	2	2	2
5	2	2	2
6	3	3	3
8	4	4	4
10	4	4	4

**SCHEDA DI ACCOPPIAMENTO TRA ART. 1417A - 1417F per cuscinetti a sfere Tipo 6000**
**Tabella N. 8/a**

BRACCI grand. N°	11	12	13	14	15	16	17	18
Estrattori grand. N° 1	6000/1/2	6003/4/5 6200/1/2						
Estrattori grand. N° 2			6006 6203	6007/8/9/10 6204/5 6300/1/2	6303/4			
Estrattori grand. N° 3					6011/12	6206/7/8 6305		
Estrattori grand. N° 4							6209/10	6211/12 6308* 6404/5
Estrattori grand. N° 5								6309*/10*/11* 6406*

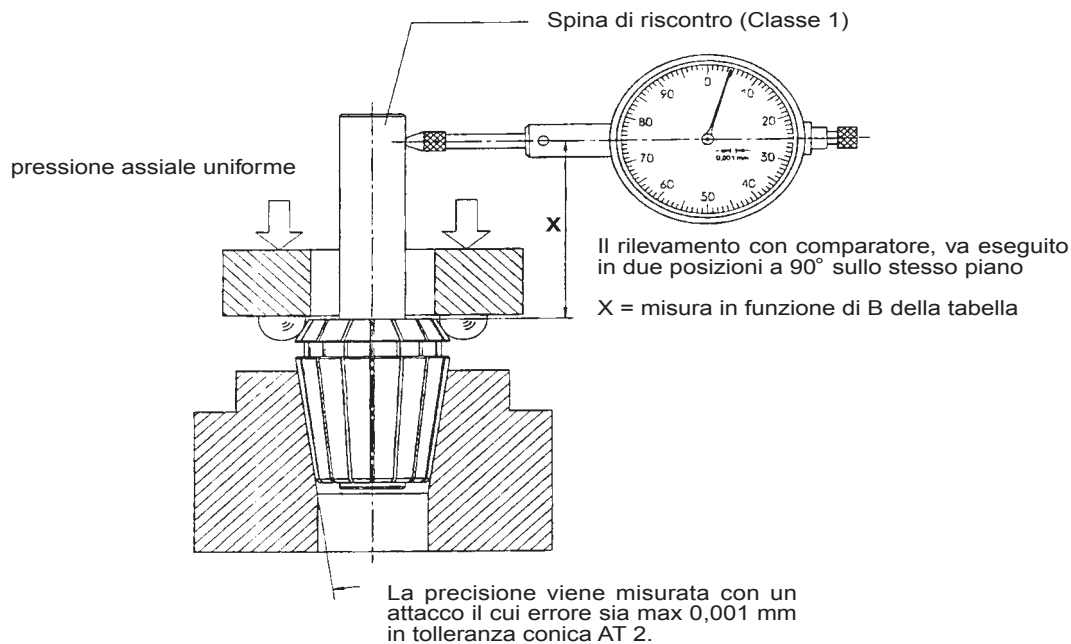
\* Per l'estrazione di questi cuscinetti si utilizzano anelli di ancoraggio.

**SCHEDA DI ACCOPPIAMENTO TRA ART. 1417G - 1417GB per cuscinetti a sfere Tipo 6000**
**Tabella N. 8/b**

BRACCI grand. N°	11	12	13	14	15	16	17	18
Estrattori grand. N° 1	6000/1/2/3 6200	6004/5 6201/2						
Estrattori grand. N° 2			6006-6203 6300	6007-6204 6301/2	6303/4			
Estrattori grand. N° 3				6008 6205	6206	6207-6305		
Estrattori grand. N° 4					6009		6208-6306	6403/4/5
Estrattori grand. N° 5					6010	6011/12/13		6209/10/11/12 6307/8/9/10/11 6406/7/8

**TABELLA SULLA PRECISIONE DELLE PINZE ELASTICHE ER  
Secondo DIN 6499-B**
**Tabella N. 9**

B = spine Ø mm	x mm	DIN 6499-B		FAHRION	
		Classe 1	Classe 2	Prod. Standard	Prod. Super
oltre 1 fino a 1,6	2-3	0,015	0,01	0,006	0,003
oltre 1,6 fino a 3,0	10				
oltre 3,0 fino a 7,0	16				
oltre 7,0 fino a 10,0	25				
oltre 10,0 fino a 18,0	40	0,020	0,015		
oltre 18,0 fino a 24,0	50			0,015	
oltre 24,0 fino a 34,0	60	0,025	0,020		



La valutazione corretta della precisione di rotazione degli utensili, va ricercata nel complesso degli accoppiamenti presenti sul centro di lavoro costituiti da: montante della macchina, attacco mandrino, mandrino, pinze elastiche, utensili.