

+



**CALIBRI CONTROLLO FILETTATURA
METRICA TRAPEZOIDALE UNI-ISO 2901
CHECK GAUGES FOR UNI-ISO 2901
METRIC TRAPEZOIDAL THREAD**

STANDARD N° 6.000.002

REV. 00

PAGINA	1	DI	4
PAGE	1	OF	4

SOSTITUISCE
REPLACES

Ediz. 03/84

[illegible]

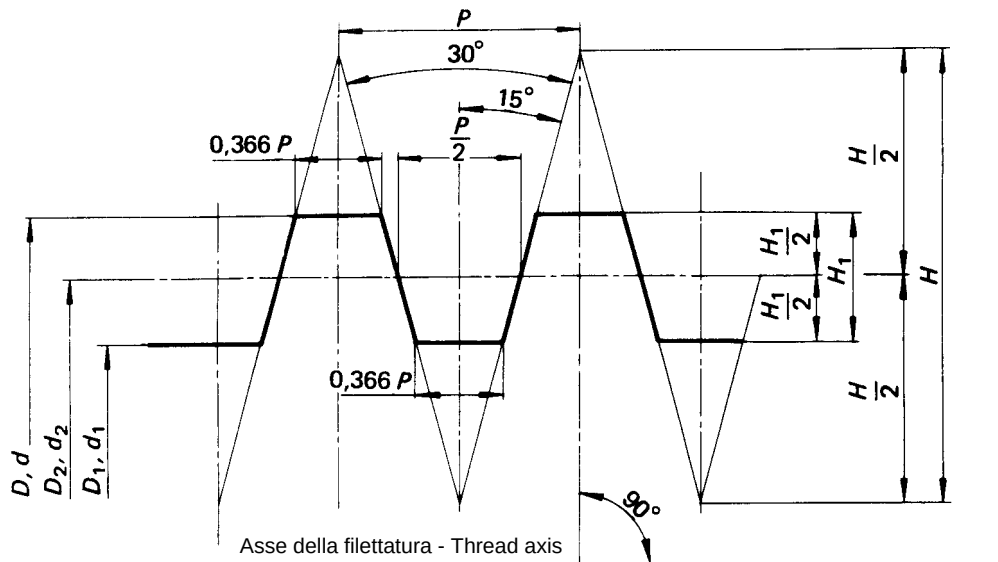
Profilo base.

Il profilo base (fig.1) è il profilo teorico al quale sono riferite le dimensioni nominali del diametro esterno, del diametro medio e del diametro interno. Gli scostamenti sono applicati a partire dalle dimensioni nominali.

Basic shape.

The basic shape (fig.1) is the theoretical shape on which the nominal dimensions of the external, medium and internal diameter are based. The deviations are applied based on the nominal dimensions.

Fig. 1 - Profilo base - Basic shape



D = diametro esterno di madrevite.

d = diametro esterno di vite (dia. nominale di filettatura).

D2 = diametro medio di madrevite.

d2 = diametro medio di vite.

D1 = diametro interno di madrevite.

d1 = diametro interno di vite.

P = passo del profilo.

H = altezza del triangolo generatore.

H1 = altezza del profilo base.

D = external diameter of internal thread.

d = external diameter of screw (nominal thread dia.).

D2 = medium diameter of internal thread.

d2 = medium diameter of screw.

D1 = internal diameter of internal thread.

d1 = internal diameter of screw.

P = shape pitch.

H = height of fundamental triangle.

H1 = height of basic shape.

Prospetto I - Dimensioni degli elementi geometrici del profilo base.

Summary I - Dimensions of geometrical elements of basic shape.

Passo/Pitch P	H 1,866P	H/2 0,933P	H1 0,5P	0,366P
1,5	2,799	1,400	0,75	0,549
2	3,732	1,866	1	0,732
3	5,598	2,799	1,5	0,198
4	7,464	3,732	2	1,464
5	9,330	4,665	2,5	1,830
6	11,196	5,598	3	2,196
7	13,062	6,531	3,5	2,562
8	14,928	7,464	4	2,928
9	16,794	8,397	4,5	3,294
10	18,660	9,330	5	3,660
12	22,392	11,196	6	4,392

Passo/Pitch P	H 1,866P	H/2 0,933P	H1 0,5P	0,366P
14	26,124	13,062	7	5,124
16	29,856	14,928	8	5,856
18	33,588	16,794	9	6,588
20	37,320	18,660	10	7,320
22	41,052	20,526	11	8,052
24	44,784	22,392	12	8,784
28	52,248	26,124	14	10,248
32	59,712	29,856	16	11,712
36	67,176	33,588	18	13,176
40	74,640	37,320	20	14,640
44	82,104	41,052	22	16,104

Dimensioni in mm. - Dimensions in mm.