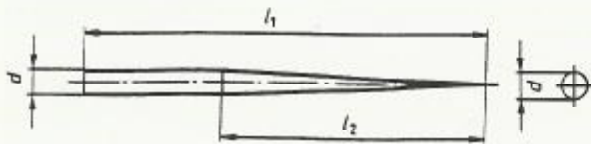




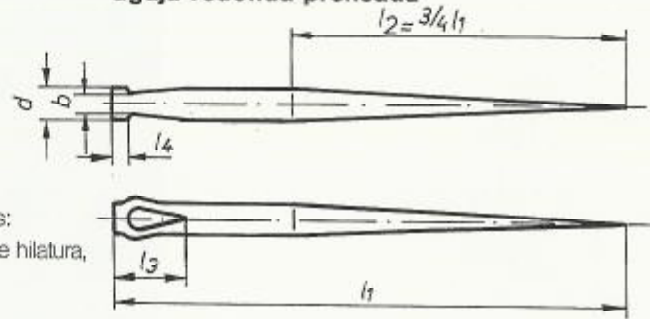
# Agujas textiles

## Tipos y formas de agujas DIN ISO 9904

### aguja redonda



### aguja redonda prensada



Las agujas redondas se han dividido en los tres modelos siguientes:

Modelo A: Agujas redondas para las máquinas de preparación de hilatura,

aquí vale:  $l_2 = 2/3 l_1$  de 5,56 mm - 17,46 mm

$l_2 = 3/4 l_1$  de 19,05 mm - 50,80 mm

Modelo B: Agujas de rastrillo para las máquinas de hilar de fibras de tallo,

aquí vale:  $l_2 = 1/2 l_1$

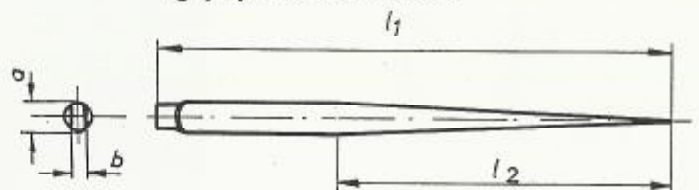
Modelo C: Agujas de cardas,

aquí vale:  $l_2 = 1/4 l_1$

### aguja plana



### aguja plana con cabeza



### Longitudes de aguja

Zoll pouces	inch pulgadas	mm	Zoll pouces	inch pulgadas	mm
1/32	0,031	0,79	13/16	0,813	20,64
1/16	0,063	1,59	7/8	0,875	22,23
3/32	0,094	2,38	15/16	0,938	23,81
1/8	0,125	3,18	1	1,000	25,40
5/32	0,156	3,97			
3/16	0,188	4,76	1.1/16	1,063	26,99
7/32	0,219	5,56	1.1/8	1,125	28,58
1/4	0,25	6,35	1.3/16	1,188	30,16
			1.1/4	1,250	31,75
9/32	0,281	7,14	1.5/16	1,313	33,34
5/16	0,313	7,94	1.3/8	1,375	34,93
11/32	0,344	8,73	1.7/16	1,438	36,51
3/8	0,375	9,53	1.1/2	1,500	38,10
13/32	0,406	10,32			
7/16	0,438	11,11	1.5/8	1,625	41,28
15/32	0,469	11,91	1.3/4	1,750	44,45
1/2	0,5	12,70	1.7/8	1,875	47,63
			2	2,000	50,80
17/32	0,531	13,49	2.1/4	2,250	57,15
9/16	0,563	14,29	2.1/2	2,500	63,50
19/32	0,594	15,08			
5/8	0,625	15,88			
21/32	0,656	16,67			
11/16	0,688	17,46			
23/32	0,719	18,26			
3/4	0,75	19,05			

Longitud de la aguja l

aquí vale:

$l_1 = 2/3 l$  de 9,53 - 17,46 mm

$l_1 = 3/4 l$  de 19,05 - 28,58 mm

### Diámetros de aguja

nº	dim. corresp. mm	nº	dim. corresp. mm
1	7,62	17	1,42
2	7,01	18	1,22
3	6,35	19	1,07
4	5,97	20	0,99
5	5,39	21	0,88
6	4,88	22	0,79
7	4,47	23	0,71
8	4,06	24	0,62
9	3,76	25	0,535
10	3,35	26	0,5
11	2,95	27	0,44
12	2,62	28	0,38
13	2,34	29	0,355
14	1,98	30	0,33
15	1,79	31	0,3
16	1,63	32	0,28
		33	0,25

Las agujas redondas y planas presentadas arriba han sido normalizadas de acuerdo con la DIN ISO 9904. Otros datos técnicos Vd. puede encontrar en esta norma, incluso de los modelos de las agujas redondas con muesca resp. las agujas planas con cabeza.

¡Naturalmente fabricamos también otras agujas de las más diversas clases de acero y de otros materiales para la industria textil hasta de un diámetro de 2,0 mm y también más grandes para otros fines industriales, si así lo solicitaran expresamente!

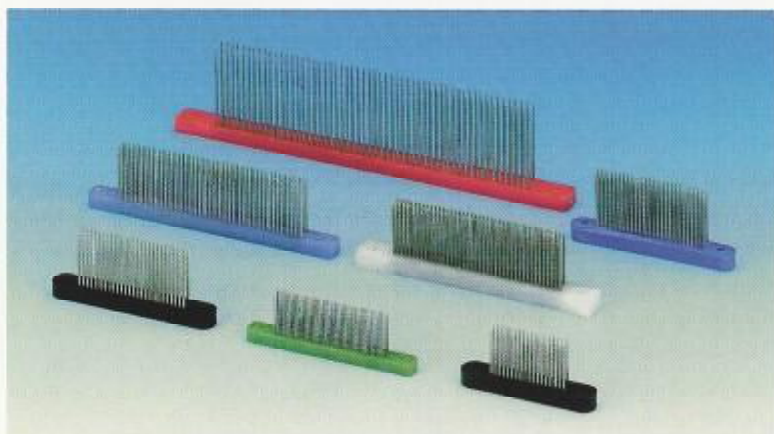
Listones con agujas



Rodillos disgregadores/  
rodillos perforadores OE



Nygills



Templazo

