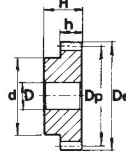
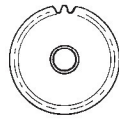




Piñones de módulo recto, cremalleras y juegos cónicos

Spessore dente "h" per modulo: **1** = 15 mm
 Tooth width "h" for module: **1,5** = 17 mm
 Zahnbreite "h" für Modul: **2** = 20 mm
 Largeur denture "h" pour forme: **2,5** = 25 mm
 Ancho dente "h" para modulo: **3** = 30 mm
4 = 40 mm
5 = 50 mm
6 = 60 mm
8 = 80 mm



Altezza totale "H" per modulo: **1** = 25 mm
 Through bore "H" for module: **1,5** = 30 mm
 Gesamtbreite "H" für Modul: **2** = 35 mm
 Hauteur totale "H" pour: **2,5** = 40 mm
 Altura total "H" para Modulo: **3** = 50 mm
4 = 60 mm
5 = 75 mm
6 = 80 mm
8 = 110 mm



Angolo di pressione 20°
Materiale C45E
UNI EN 10083-1

Pressure angle 20°
Material C45E
UNI EN 10083-1

Eingriffswinkel 20°
Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1

Angle de pression 20°
Matière C45E
UNI EN 10083-1

Angulo de presion 20°
Material C45E
UNI EN 10083-1

Z	Mod. 1					Mod. 1,5					Mod. 2				
	cod.	D _e	D _p	d	D	cod.	D _e	D _p	d	D	cod.	D _e	D _p	d	D
12	8310012	14	12	9	5	8315012	21,0	18,0	14	8	8320012	28	24	18	10
13	8310013	15	13	10	5	8315013	22,5	19,5	14	8	8320013	30	26	19	10
14	8310014	16	14	10	5	8315014	24,0	21,0	17	8	8320014	32	28	20	10
15	8310015	17	15	12	6	8315015	25,5	22,5	18	8	8320015	34	30	22	10
16	8310016	18	16	13	6	8315016	27,0	24,0	20	8	8320016	36	32	24	10
17	8310017	19	17	14	8	8315017	28,5	25,5	20	8	8320017	38	34	25	10
18	8310018	20	18	15	8	8315018	30,0	27,0	20	8	8320018	40	36	25	10
19	8310019	21	19	15	8	8315019	31,5	28,5	20	8	8320019	42	38	25	10
20	8310020	22	20	16	8	8315020	33,0	30,0	25	8	8320020	44	40	30	10
21	8310021	23	21	16	8	8315021	34,5	31,5	25	10	8320021	46	42	30	12
22	8310022	24	22	18	8	8315022	36,0	33,0	25	10	8320022	48	44	30	12
23	8310023	25	23	18	8	8315023	37,5	34,5	25	10	8320023	50	46	30	12
24	8310024	26	24	20	8	8315024	39,0	36,0	25	10	8320024	52	48	35	12
25	8310025	27	25	20	8	8315025	40,5	37,5	25	10	8320025	54	50	35	12
26	8310026	28	26	20	8	8315026	42,0	39,0	30	12	8320026	56	52	40	12
27	8310027	29	27	20	8	8315027	43,5	40,5	30	12	8320027	58	54	40	12
28	8310028	30	28	20	8	8315028	45,0	42,0	30	12	8320028	60	56	40	12
29	8310029	31	29	20	8	8315029	46,5	43,5	30	12	8320029	62	58	40	14
30	8310030	32	30	20	8	8315030	48,0	45,0	30	12	8320030	64	60	40	14
31	8310031	33	31	25	10	8315031	49,5	46,5	35	12	8320031	66	62	45	14
32	8310032	34	32	25	10	8315032	51,0	48,0	35	12	8320032	68	64	45	14
33	8310033	35	33	25	10	8315033	52,5	49,5	35	12	8320033	70	66	45	14
34	8310034	36	34	25	10	8315034	54,0	51,0	35	12	8320034	72	68	45	14
35	8310035	37	35	25	10	8315035	55,5	52,5	35	12	8320035	74	70	45	14
36	8310036	38	36	25	10	8315036	57,0	54,0	35	12	8320036	76	72	45	14
37	8310037	39	37	25	10	8315037	58,5	55,5	40	12	8320037	78	74	50	14
38	8310038	40	38	25	10	8315038	60,0	57,0	40	12	8320038	80	76	50	14
39	8310039	41	39	25	10	8315039	61,5	58,5	40	12	8320039	82	78	50	14
40	8310040	42	40	25	10	8315040	63,0	60,0	40	12	8320040	84	80	50	14
41	8310041	43	41	30	10	8315041	64,5	61,5	50	14	8320041	86	82	60	16
42	8310042	44	42	30	10	8315042	66,0	63,0	50	14	8320042	88	84	60	16
43	8310043	45	43	30	10	8315043	67,5	64,5	50	14	8320043	90	86	60	16
44	8310044	46	44	30	10	8315044	69,0	66,0	50	14	8320044	92	88	60	16
45	8310045	47	45	30	10	8315045	70,5	67,5	50	14	8320045	94	90	60	16
46	8310046	48	46	30	10	8315046	72,0	69,0	50	14	8320046	96	92	60	16
47	8310047	49	47	30	10	8315047	73,5	70,5	50	14	8320047	98	94	60	16
48	8310048	50	48	30	10	8315048	75,0	72,0	50	14	8320048	100	96	70	16
49	8310049	51	49	30	10	8315049	76,5	73,5	50	14	8320049	102	98	70	16
50	8310050	52	50	30	12	8315050	78,0	75,0	50	14	8320050	104	100	70	16
51	8310051	53	51	40	12	8315051	79,5	76,5	60	15	8320051	106	102	70	20
52	8310052	54	52	40	12	8315052	81,0	78,0	60	15	8320052	108	104	70	20
53	8310053	55	53	40	12	8315053	82,5	79,5	60	15	8320053	110	106	70	20
54	8310054	56	54	40	12	8315054	84,0	81,0	60	15	8320054	112	108	70	20
55	8310055	57	55	40	12	8315055	85,5	82,5	60	15	8320055	114	110	70	20
56	8310056	58	56	40	12	8315056	87,0	84,0	60	15	8320056	116	112	70	20
57	8310057	59	57	40	12	8315057	88,5	85,5	60	15	8320057	118	114	70	20
58	8310058	60	58	40	12	8315058	90,0	87,0	60	15	8320058	120	116	70	20
59	8310059	61	59	40	12	8315059	91,5	88,5	60	15	8320059	122	118	70	20
60	8310060	62	60	40	12	8315060	93,0	90,0	60	15	8320060	124	120	70	20
61	8310061	63	61	50	12	8315061	94,5	91,5	70	20	8320061	126	122	80	20
62	8310062	64	62	50	12	8315062	96,0	93,0	70	20	8320062	128	124	80	20
63	8310063	65	63	50	12	8315063	97,5	94,5	70	20	8320063	130	126	80	20
64	8310064	66	64	50	12	8315064	99,0	96,0	70	20	8320064	132	128	80	20
65	8310065	67	65	50	12	8315065	100,5	97,5	70	20	8320065	134	130	80	20
66	8310066	68	66	50	12	8315066	102,0	99,0	70	20	8320066	136	132	80	20
67	8310067	69	67	50	12	8315067	103,5	100,5	70	20	8320067	138	134	80	20
68	8310068	70	68	50	12	8315068	105,0	102,0	70	20	8320068	140	136	80	20
69	8310069	71	69	50	12	8315069	106,5	103,5	70	20	8320069	142	138	80	20
70	8310070	72	70	50	12	8315070	108,0	105,0	70	20	8320070	144	140	80	20
72		74	72	50	12		111,0	108,0	80	20		148	144	80	20
75		77	75	50	12										
76		78	76	50	12										
80		82	80	50	12										
90		92	90	50	12										
100		102	100	60	12										