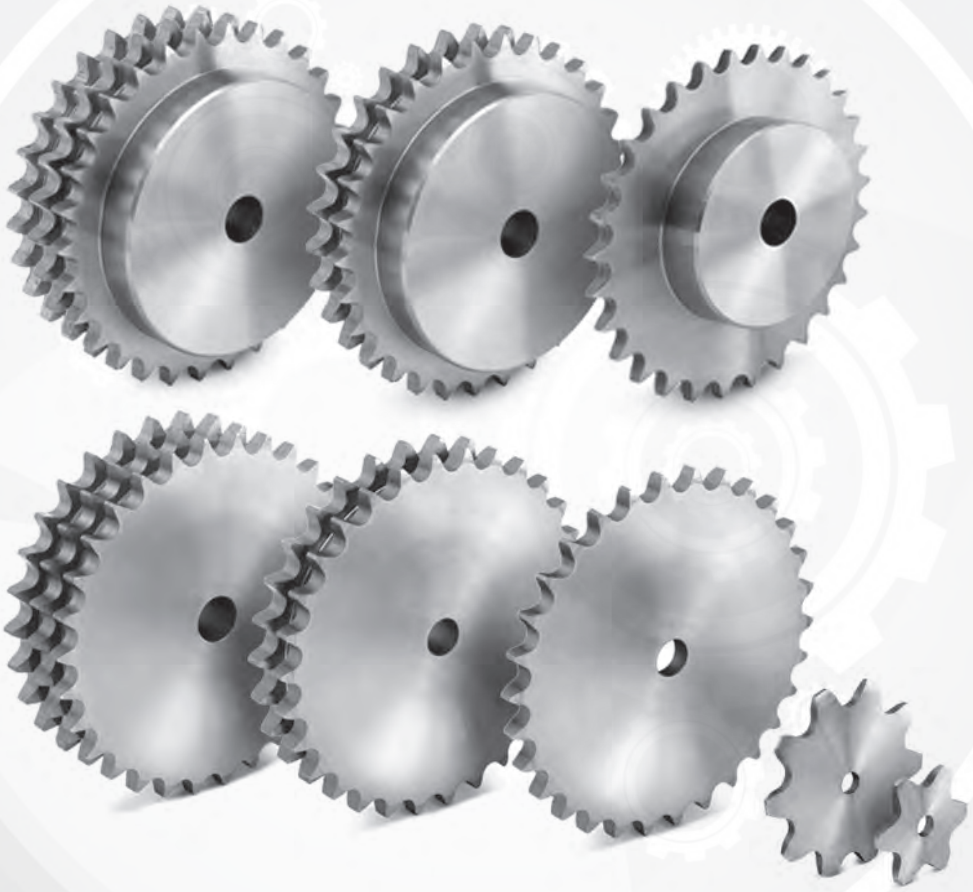


PIGNONI E CORONE

Sprockets and plate wheels
Kettenräder
Pignons et disques
Piñones y discos

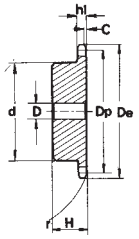
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex - Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



5 x 2,5 mm

03 - 1

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**5,0**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**2,5**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**3,2**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**5,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**0,6**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**2,3**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	-
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	-
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	-
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E UNI EN 10083-1 | **Material C45E UNI EN 10083-1** | **Werkstoff C45E UNI EN 10083-1** | **Matière C45E UNI EN 10083-1** | **Material C45E UNI EN 10083-1**

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	15,2	13,06	PS 01008	7	4	10
9	16,8	14,62	PS 01009	8	5	10
10	18,3	16,18	PS 01010	9	5	10
11	19,9	17,75	PS 01011	11	6	10
12	21,5	19,32	PS 01012	12	6	10
13	23,0	20,89	PS 01013	14	6	10
14	24,6	22,47	PS 01014	15	6	10
15	26,2	24,04	PS 01015	16	6	10
16	27,8	25,63	PS 01016	18	8	13
17	29,4	27,20	PS 01017	18	8	13
18	30,9	28,79	PS 01018	18	8	13
19	32,5	30,38	PS 01019	18	8	13
20	34,1	31,96	PS 01020	18	8	13
21	35,7	33,54	PS 01021	20	8	13
22	37,3	35,13	PS 01022	20	8	13
23	38,9	36,72	PS 01023	20	8	13
24	40,5	38,30	PS 01024	20	8	13
25	42,0	39,89	PS 01025	20	8	13
26	43,6	41,48	PS 01026	25	8	15
27	45,2	43,07	PS 01027	25	8	15
28	46,8	44,65	PS 01028	25	8	15
29	48,4	46,25	PS 01029	25	8	15
30	50,0	47,83	PS 01030	25	8	15
31	51,6	49,42	PS 01031	30	8	15
32	53,2	51,01	PS 01032	30	8	15
33	54,8	52,60	PS 01033	30	8	15
34	56,3	54,19	PS 01034	30	8	15
35	57,9	55,78	PS 01035	30	8	15
36	59,5	57,37	PS 01036	30	8	15
37	61,1	58,96	PS 01037	30	8	15
38	62,7	60,54	PS 01038	30	8	15
39	64,3	62,13	PS 01039	30	8	15
40	65,9	63,73	PS 01040	30	8	15

Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex - Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606

6 x 2,8 mm

04 - 1

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**6,0**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**2,8**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**4,0**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**6,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**0,7**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**2,6**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	-
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	-
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	-
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	18,0	15,67	PS 02008	9,8	5	10
9	19,9	17,54	PS 02009	11,5	5	10
10	21,7	19,42	PS 02010	13,0	6	10
11	23,6	21,30	PS 02011	14,0	6	10
12	25,4	23,18	PS 02012	16,0	6	10
13	27,3	25,05	PS 02013	18,0	8	10
14	29,2	26,96	PS 02014	20,0	8	10
15	31,1	28,86	PS 02015	20,0	8	10
16	33,0	30,76	PS 02016	20,0	8	13
17	35,0	32,65	PS 02017	20,0	8	13
18	36,9	34,55	PS 02018	20,0	8	13
19	38,8	36,44	PS 02019	20,0	8	13
20	40,7	38,34	PS 02020	20,0	8	13
21	42,6	40,25	PS 02021	25,0	8	13
22	44,5	42,16	PS 02022	25,0	8	13
23	46,4	44,06	PS 02023	25,0	8	13
24	48,3	45,96	PS 02024	25,0	8	13
25	50,2	47,87	PS 02025	25,0	8	13
26	52,1	49,77	PS 02026	30,0	8	15
27	54,0	51,67	PS 02027	30,0	8	15
28	55,9	53,58	PS 02028	30,0	8	15
29	57,8	55,50	PS 02029	30,0	8	15
30	59,8	57,42	PS 02030	30,0	8	15
31	61,7	59,31	PS 02031	30,0	8	15
32	63,6	61,21	PS 02032	30,0	8	15
33	65,5	63,11	PS 02033	30,0	8	15
34	67,4	65,02	PS 02034	30,0	8	15
35	69,3	66,93	PS 02035	30,0	8	15
36	71,2	68,84	PS 02036	30,0	8	15
37	73,1	70,75	PS 02037	30,0	8	15
38	75,0	72,66	PS 02038	30,0	8	15
39	76,9	74,56	PS 02039	30,0	8	15
40	78,9	76,47	PS 02040	30,0	8	15
45	88,5	86,01	PS 02045	40,0	10	18
50	98,0	95,55	PS 02050	50,0	12	20
57	111,4	108,93	PS 02057	50,0	12	20
60	117,1	114,62	PS 02060	62,0*	12	20
76	147,6	145,19	PS 02076	80,0*	16	34

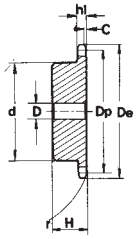
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1

Sprockets for simplex chain to: DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette nach: DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples à rouleaux suivant les normes: DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1

Piñones para cadena simple de rodillos segun las normas: DIN 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29,1



1/4" x 1/8"

ASA 25 - 1 6,32 x 3,18 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ASA 25 mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**6,35**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**3,18**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**3,30**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ASA 25 mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**6,4**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**0,7**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**2,9**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**-**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**-**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**-**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E UNI EN 10083-1 | **Material C45E UNI EN 10083-1** | **Werkstoff C45E UNI EN 10083-1** | **Matière C45E UNI EN 10083-1** | **Material C45E UNI EN 10083-1**

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	19,4	16,58	PS 03008	10,0	6	12
9	21,4	18,56	PS 03009	11,5	6	12
10	23,3	20,55	PS 03010	13,0	6	12
11	25,3	22,54	PS 03011	15,0	8	13
12	27,3	24,53	PS 03012	17,0	8	13
13	29,3	26,53	PS 03013	17,0	8	13
14	31,3	28,53	PS 03014	17,0	8	13
15	33,3	30,55	PS 03015	20,0	8	13
16	35,3	32,55	PS 03016	22,0	8	14
17	37,3	34,55	PS 03017	22,0	8	14
18	39,4	36,56	PS 03018	25,0	8	14
19	41,4	38,58	PS 03019	25,0	8	14
20	43,4	40,58	PS 03020	25,0	8	14
21	45,4	42,60	PS 03021	30,0	8	14
22	47,4	44,62	PS 03022	30,0	8	14
23	49,4	46,63	PS 03023	30,0	8	14
24	51,4	48,64	PS 03024	30,0	8	14
25	53,3	50,66	PS 03025	30,0	8	14
26	55,5	52,67	PS 03026	30,0	8	16
27	57,5	54,69	PS 03027	30,0	8	16
28	59,5	56,71	PS 03028	30,0	8	16
29	61,5	58,73	PS 03029	30,0	8	16
30	63,6	60,75	PS 03030	30,0	8	16
31	65,6	62,76	PS 03031	30,0	8	16
32	67,6	64,78	PS 03032	30,0	8	16
33	69,6	66,80	PS 03033	30,0	8	16
34	71,6	68,82	PS 03034	30,0	8	16
35	73,6	70,84	PS 03035	30,0	8	16
36	75,6	72,85	PS 03036	30,0	8	16
37	77,7	74,87	PS 03037	30,0	8	16
38	79,7	76,89	PS 03038	30,0	8	16
39	81,7	78,91	PS 03039	30,0	8	16
40	83,7	80,93	PS 03040	30,0	8	16

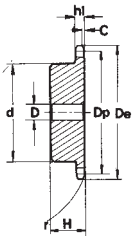
Pignoni per catene semplici e doppie a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

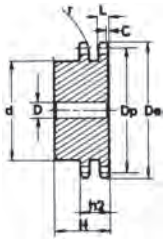
Sprockets for simplex and duplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette Duplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples et doubles à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple y doble de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606





8 x 3,0 mm — 05B - 1-2

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**8,0**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**3,0**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**5,0**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**8,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**2,8**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**2,7**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**8,3**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**-**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	24,0	20,90	PS 04008	13	6	12	PD 04008	12	8	18
9	26,6	23,39	PS 04009	15	6	12	PD 04009	15	8	18
10	29,2	25,89	PS 04010	17	8	12	PD 04010	17	8	18
11	31,7	28,39	PS 04011	18	8	13	PD 04011	19	10	18
12	34,2	30,91	PS 04012	20	8	13	PD 04012	21	10	18
13	36,7	33,42	PS 04013	23	8	13	PD 04013	24	10	18
14	39,2	35,95	PS 04014	25	8	13	PD 04014	26	10	18
15	41,7	38,48	PS 04015	28	8	13	PD 04015	29	10	18
16	44,3	41,01	PS 04016	30	8	14	PD 04016	32	10	20
17	46,8	43,53	PS 04017	30	8	14	PD 04017	34	10	20
18	49,3	46,07	PS 04018	30	8	14	PD 04018	37	10	20
19	51,9	48,61	PS 04019	30	8	14	PD 04019	39	10	20
20	54,4	51,14	PS 04020	30	8	14	PD 04020	40	10	20
21	57,0	53,67	PS 04021	35	8	14	PD 04021	40	10	20
22	59,5	56,21	PS 04022	35	8	14	PD 04022	40	10	20
23	62,0	58,75	PS 04023	35	8	14	PD 04023	40	10	20
24	64,6	61,29	PS 04024	35	8	14	PD 04024	40	10	20
25	67,5	63,83	PS 04025	35	8	14	PD 04025	40	10	20
26	69,5	66,37	PS 04026	40	10	16	PD 04026	50	12	22
27	72,2	68,91	PS 04027	40	10	16	PD 04027	50	12	22
28	74,8	71,45	PS 04028	40	10	16	PD 04028	50	12	22
29	77,3	73,99	PS 04029	40	10	16	PD 04029	50	12	22
30	79,8	76,53	PS 04030	40	10	16	PD 04030	50	12	22
31	82,4	79,08	PS 04031	40	10	16	PD 04031	60	12	22
32	84,9	81,61	PS 04032	40	10	16	PD 04032	60	12	22
33	87,5	84,16	PS 04033	40	10	16	PD 04033	60	12	22
34	90,0	86,70	PS 04034	40	10	16	PD 04034	60	12	22
35	92,5	89,24	PS 04035	40	10	16	PD 04035	60	12	22
36	95,0	91,79	PS 04036	40	10	16	PD 04036	60	12	22
37	97,6	94,33	PS 04037	40	10	16	PD 04037	60	12	22
38	100,2	96,88	PS 04038	40	10	16	PD 04038	60	12	22
39	102,7	99,42	PS 04039	40	10	16	PD 04039	60	12	22
40	105,2	101,97	PS 04040	40	10	16	PD 04040	60	12	22
45	118,0	114,69	PS 04045	60	12	20				
48	125,6	122,32	PS 04048	62*	12	20				
50	130,7	127,41	PS 04050	62*	12	20				
57	148,6	145,22	PS 04057	80*	14	20				
60	156,2	152,85	PS 04060	80*	16	34				
76	197,7	193,59	PS 04076	80*	20	34				

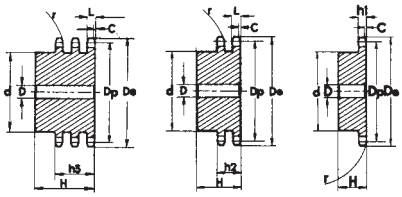
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex- Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



3/8" x 7/32"

06B - 1-2-3 9,525 x 5,72 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**9,525**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**5,720**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**6,350**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**10,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**5,3**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**5,2**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**15,4**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**25,6**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	28,0	24,89	PS 05008	15	8	22	PD 05008	15	6	22	PT 05008	15	6	32
9	31,0	27,85	PS 05009	18	8	22	PD 05009	18	8	22	PT 05009	18	8	32
10	34,0	30,82	PS 05010	20	8	22	PD 05010	20	8	22	PT 05010	20	10	32
11	37,0	33,80	PS 05011	22	8	25	PD 05011	22	10	25	PT 05011	22	10	35
12	40,0	36,80	PS 05012	25	8	25	PD 05012	25	10	25	PT 05012	25	10	35
13	43,0	39,80	PS 05013	28	10	25	PD 05013	28	10	25	PT 05013	28	10	35
14	46,3	42,80	PS 05014	31	10	25	PD 05014	31	10	25	PT 05014	31	12	35
15	49,3	45,81	PS 05015	34	10	25	PD 05015	34	10	25	PT 05015	34	12	35
16	52,3	48,82	PS 05016	37	10	28	PD 05016	37	12	30	PT 05016	37	12	35
17	55,3	51,83	PS 05017	40	10	28	PD 05017	40	12	30	PT 05017	40	12	35
18	58,3	54,85	PS 05018	43	10	28	PD 05018	43	12	30	PT 05018	43	12	35
19	61,3	57,87	PS 05019	45	10	28	PD 05019	46	12	30	PT 05019	46	12	35
20	64,3	60,89	PS 05020	46	10	28	PD 05020	49	12	30	PT 05020	49	12	35
21	68,0	63,91	PS 05021	48	12	28	PD 05021	52	12	30	PT 05021	52	14	40
22	71,0	66,93	PS 05022	50	12	28	PD 05022	55	12	30	PT 05022	55	14	40
23	73,5	69,95	PS 05023	52	12	28	PD 05023	58	12	30	PT 05023	58	14	40
24	77,0	72,97	PS 05024	54	12	28	PD 05024	61	12	30	PT 05024	61	14	40
25	80,0	76,00	PS 05025	57	12	28	PD 05025	64	12	30	PT 05025	64	14	40
26	83,0	79,02	PS 05026	60	12	28	PD 05026	67	12	30	PT 05026	67	14	40
27	86,0	82,04	PS 05027	60	12	28	PD 05027	70	12	30	PT 05027	70	14	40
28	89,0	85,07	PS 05028	60	12	28	PD 05028	73	12	30	PT 05028	73	14	40
29	92,0	88,09	PS 05029	60	12	28	PD 05029	76	12	30	PT 05029	76	14	40
30	94,7	91,12	PS 05030	60	12	30	PD 05030	79	12	30	PT 05030	79	14	40
31	98,3	94,15	PS 05031	65	14	30	PD 05031	80	16	30	PT 05031	80	16	40
32	101,3	97,17	PS 05032	65	14	30	PD 05032	80	16	30	PT 05032	80	16	40
33	104,3	100,20	PS 05033	65	14	30	PD 05033	80	16	30	PT 05033	80	16	40
34	107,3	103,23	PS 05034	65	14	30	PD 05034	80	16	30	PT 05034	85	16	40
35	110,4	106,26	PS 05035	65	14	30	PD 05035	80	16	30	PT 05035	85	16	40
36	113,4	109,29	PS 05036	70	16	30	PD 05036	90	16	30	PT 05036	90	16	40
37	116,4	112,32	PS 05037	70	16	30	PD 05037	90	16	30	PT 05037	90	16	40
38	119,5	115,34	PS 05038	70	16	30	PD 05038	90	16	30	PT 05038	90	16	40
39	122,5	118,37	PS 05039	70	16	30	PD 05039	90	16	30	PT 05039	90	16	40
40	125,5	121,40	PS 05040	70	16	30	PD 05040	90	16	30	PT 05040	90	16	40
42	131,6	127,46	PS 05042	78*	16	35	PD 05042	88*	20	50				
45	140,7	136,54	PS 05045	78*	16	35	PD 05045	88*	20	50	PT 05045	88*	20	60
46	143,7	139,58	PS 05046	78*	16	35								
48	149,7	145,64	PS 05048	78*	16	35	PD 05048	88*	20	50	PT 05048	88*	20	60
50	155,7	151,69	PS 05050	78*	20	35	PD 05050	88*	20	50	PT 05050	88*	20	60
55	170,8	166,85	PS 05055	78*	20	35								
57	176,9	172,91	PS 05057	78*	20	35	PD 05057	88*	20	50	PT 05057	88*	25	60
60	186,0	181,99	PS 05060	78*	20	35	PD 05060	88*	20	50	PT 05060	88*	25	60
76	234,9	230,49	PS 05076	78*	20	35	PD 05076	88*	25	50	PT 05076	88*	25	60
95	292,5	288,08	PS 05095	88*	25	40	PD 05095	108*	25	50	PT 05060	120*	25	60

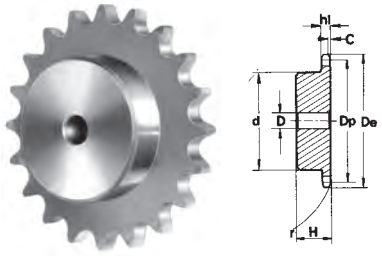
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1/2" x 1/8"

081-1 12,7 x 3,33 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**12,70**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**3,30**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**7,75**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**13,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**3,0**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**-**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**-**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**-**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E UNI EN 10083-1

Material C45E UNI EN 10083-1

Werkstoff C45E UNI EN 10083-1

Matière C45E UNI EN 10083-1

Material C45E UNI EN 10083-1

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	37,2	33,18	PS 06008	21	8	14
9	41,5	37,13	PS 06009	25	8	14
10	46,2	41,10	PS 06010	28	8	14
11	49,6	45,07	PS 06011	31	8	16
12	53,9	49,07	PS 06012	35	8	16
13	58,4	53,06	PS 06013	39	8	16
14	62,8	57,07	PS 06014	43	8	16
15	66,8	61,09	PS 06015	47	8	16
16	70,9	65,10	PS 06016	50	10	18
17	74,9	69,11	PS 06017	50	10	18
18	78,9	73,14	PS 06018	50	10	18
19	82,9	77,16	PS 06019	50	10	18
20	86,9	81,19	PS 06020	50	10	18
21	91,0	85,22	PS 06021	60	12	20
22	95,0	89,24	PS 06022	60	12	20
23	99,0	93,27	PS 06023	60	12	20
24	103,0	97,29	PS 06024	60	12	20
25	107,1	101,33	PS 06025	60	12	20
26	111,2	105,36	PS 06026	70	16	20
27	115,4	109,40	PS 06027	70	16	20
28	119,4	113,42	PS 06028	70	16	20
29	123,4	117,46	PS 06029	70	16	20
30	127,5	121,50	PS 06030	70	16	20
31	131,5	125,54	PS 06031	70	16	20
32	135,5	129,56	PS 06032	70	16	20
33	139,6	133,60	PS 06033	70	16	20
34	143,6	137,64	PS 06034	70	16	20
35	147,6	141,68	PS 06035	70	16	20
36	151,7	145,72	PS 06036	70	16	25
37	155,7	149,76	PS 06037	70	16	25
38	159,8	153,80	PS 06038	70	16	25
39	163,8	157,83	PS 06039	70	16	25
40	167,8	161,87	PS 06040	70	16	25

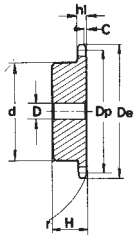
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1/2" x 3/16" — 083-1/084-1 12,7 x 4,88 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**12,70**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**4,88**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**7,75**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**13,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,3**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**4,5**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	-
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	-
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	-
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E UNI EN 10083-1 | **Material C45E UNI EN 10083-1** | **Werkstoff C45E UNI EN 10083-1** | **Matière C45E UNI EN 10083-1** | **Material C45E UNI EN 10083-1**

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	38,5	33,18	PS 07008	21	8	14
9	41,5	37,13	PS 07009	25	8	14
10	46,2	41,10	PS 07010	28	8	14
11	49,6	45,07	PS 07011	31	8	16
12	53,9	49,07	PS 07012	35	8	16
13	58,4	53,06	PS 07013	39	8	16
14	62,8	57,07	PS 07014	43	8	16
15	66,8	61,09	PS 07015	47	8	16
16	70,9	65,10	PS 07016	50	10	18
17	74,9	69,11	PS 07017	50	10	18
18	78,9	73,14	PS 07018	50	10	18
19	82,9	77,16	PS 07019	50	10	18
20	86,9	81,19	PS 07020	50	10	18
21	91,0	85,22	PS 07021	60	12	20
22	95,0	89,24	PS 07022	60	12	20
23	99,0	93,27	PS 07023	60	12	20
24	103,0	97,29	PS 07024	60	12	20
25	107,1	101,33	PS 07025	60	12	20
26	111,2	105,36	PS 07026	70	16	20
27	115,4	109,40	PS 07027	70	16	20
28	119,4	113,42	PS 07028	70	16	20
29	123,4	117,46	PS 07029	70	16	20
30	127,5	121,50	PS 07030	70	16	20
31	131,5	125,54	PS 07031	70	16	20
32	135,5	129,56	PS 07032	70	16	20
33	139,6	133,60	PS 07033	70	16	20
34	143,6	137,64	PS 07034	70	16	20
35	147,6	141,68	PS 07035	70	16	20
36	151,7	145,72	PS 07036	70	16	25
37	155,7	149,76	PS 07037	70	16	25
38	159,8	153,80	PS 07038	70	16	25
39	163,8	157,83	PS 07039	70	16	25
40	167,8	161,87	PS 07040	70	16	25

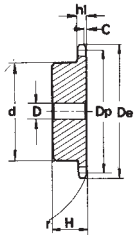
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1/2" x 1/4"

085-1 12,7 x 6,4 x 7,75 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**12,70**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**6,40**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**7,75**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**13,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,3**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**5,9**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**-**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**-**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**-**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E UNI EN 10083-1 | **Material C45E UNI EN 10083-1** | **Werkstoff C45E UNI EN 10083-1** | **Matière C45E UNI EN 10083-1** | **Material C45E UNI EN 10083-1**

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	38,5	33,18	PS 08008	20	10	25
9	41,5	37,13	PS 08009	24	10	25
10	46,2	41,10	PS 08010	26	10	25
11	49,6	45,07	PS 08011	29	10	25
12	53,9	49,07	PS 08012	33	10	28
13	58,4	53,06	PS 08013	37	10	28
14	62,8	57,07	PS 08014	41	10	28
15	66,8	61,09	PS 08015	45	10	28
16	70,9	65,10	PS 08016	50	12	28
17	74,9	69,11	PS 08017	52	12	28
18	78,9	73,14	PS 08018	56	12	28
19	82,9	77,16	PS 08019	60	12	28
20	86,9	81,19	PS 08020	64	12	28
21	91,0	85,22	PS 08021	68	14	28
22	95,0	89,24	PS 08022	70	14	28
23	99,0	93,27	PS 08023	70	14	28
24	103,0	97,29	PS 08024	70	14	28
25	107,1	101,33	PS 08025	70	14	28
26	111,2	105,36	PS 08026	70	16	30
27	115,4	109,40	PS 08027	70	16	30
28	119,4	113,42	PS 08028	70	16	30
29	123,4	117,46	PS 08029	80	16	30
30	127,5	121,50	PS 08030	80	16	30
31	131,5	125,54	PS 08031	90	16	30
32	135,5	129,56	PS 08032	90	16	30
33	139,6	133,60	PS 08033	90	16	30
34	143,6	137,64	PS 08034	90	16	30
35	147,6	141,68	PS 08035	90	16	30
36	151,7	145,72	PS 08036	90	16	35
37	155,7	149,76	PS 08037	90	16	35
38	159,8	153,80	PS 08038	90	16	35
39	163,8	157,83	PS 08039	90	16	35
40	167,8	161,87	PS 08040	90	16	35
45	187,5	182,07	PS 08045	90	16	40

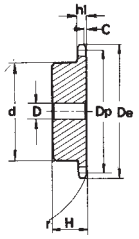
Pignoni per catene semplici, a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1/2" x 1/4"

085-1 12,7 x 6,4 x 8,51 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**12,70**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**6,40**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**8,51**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**13,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,3**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**5,9**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**-**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**-**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**-**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E UNI EN 10083-1 | **Material C45E UNI EN 10083-1** | **Werkstoff C45E UNI EN 10083-1** | **Matière C45E UNI EN 10083-1** | **Material C45E UNI EN 10083-1**

Z	D_e	D_p	Simplex			
			cod.	d	D	H
8	37,2	33,18	PS 17008	20	10	25
9	41,0	37,13	PS 17009	24	10	25
10	45,2	41,10	PS 17010	26	10	25
11	48,7	45,07	PS 17011	29	10	25
12	53,0	49,07	PS 17012	33	10	28
13	57,4	53,06	PS 17013	37	10	28
14	61,8	57,07	PS 17014	41	10	28
15	65,5	61,09	PS 17015	45	10	28
16	69,5	65,10	PS 17016	50	12	28
17	73,6	69,11	PS 17017	52	12	28
18	77,8	73,14	PS 17018	56	12	28
19	81,7	77,16	PS 17019	60	12	28
20	85,8	81,19	PS 17020	64	12	28
21	89,7	85,22	PS 17021	68	14	28
22	93,8	89,24	PS 17022	70	14	28
23	98,2	93,27	PS 17023	70	14	28
24	101,8	97,29	PS 17024	70	14	28
25	105,8	101,33	PS 17025	70	14	28
26	110,0	105,36	PS 17026	70	16	30
27	114,0	109,40	PS 17027	70	16	30
28	118,0	113,42	PS 17028	70	16	30
29	122,0	117,46	PS 17029	80	16	30
30	126,1	121,50	PS 17030	80	16	30
31	130,2	125,54	PS 17031	90	16	30
32	134,3	129,56	PS 17032	90	16	30
33	138,4	133,60	PS 17033	90	16	30
34	142,6	137,64	PS 17034	90	16	30
35	146,7	141,68	PS 17035	90	16	30
36	151,0	145,72	PS 17036	90	16	35
37	154,6	149,76	PS 17037	90	16	35
38	158,6	153,80	PS 17038	90	16	35
39	162,7	157,83	PS 17039	90	16	35
40	166,8	161,87	PS 17040	90	16	35

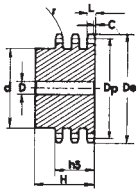
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

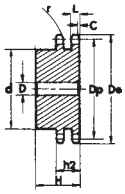
Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

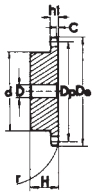
Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606







1/2" x 5/16" — 08B - 1-2-3 12,7 x 7,75 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**12,70**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**7,75**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**8,51**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**13,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,3**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**7,2**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**7,0**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**21,0**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**34,9**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	37,2	33,18	PS 09008	20	10	25	PD 09008	20	10	32	PT 09008	20	10	46
9	41,0	37,13	PS 09009	24	10	25	PD 09009	24	10	32	PT 09009	24	12	46
10	45,2	41,10	PS 09010	26	10	25	PD 09010	28	10	32	PT 09010	28	12	46
11	48,7	45,07	PS 09011	29	10	25	PD 09011	32	12	35	PT 09011	32	14	50
12	53,0	49,07	PS 09012	33	10	28	PD 09012	35	12	35	PT 09012	35	14	50
13	57,4	53,06	PS 09013	37	10	28	PD 09013	38	12	35	PT 09013	38	14	50
14	61,8	57,07	PS 09014	41	10	28	PD 09014	42	12	35	PT 09014	42	14	50
15	65,5	61,09	PS 09015	45	10	28	PD 09015	46	12	35	PT 09015	46	14	50
16	69,5	65,10	PS 09016	50	12	28	PD 09016	50	14	35	PT 09016	50	16	50
17	73,6	69,11	PS 09017	52	12	28	PD 09017	54	14	35	PT 09017	54	16	50
18	77,8	73,14	PS 09018	56	12	28	PD 09018	58	14	35	PT 09018	58	16	50
19	81,7	77,16	PS 09019	60	12	28	PD 09019	62	14	35	PT 09019	62	16	50
20	85,8	81,19	PS 09020	64	12	28	PD 09020	66	14	35	PT 09020	66	16	50
21	89,7	85,22	PS 09021	68	12	28	PD 09021	70	16	40	PT 09021	70	20	55
22	93,8	89,24	PS 09022	70	12	28	PD 09022	70	16	40	PT 09022	70	20	55
23	98,2	93,27	PS 09023	70	14	28	PD 09023	70	16	40	PT 09023	70	20	55
24	101,8	97,29	PS 09024	70	14	28	PD 09024	75	16	40	PT 09024	75	20	55
25	105,8	101,33	PS 09025	70	14	28	PD 09025	80	16	40	PT 09025	80	20	55
26	110,0	105,36	PS 09026	70	16	30	PD 09026	85	20	40	PT 09026	85	20	55
27	114,0	109,40	PS 09027	70	16	30	PD 09027	85	20	40	PT 09027	85	20	55
28	118,0	113,42	PS 09028	70	16	30	PD 09028	90	20	40	PT 09028	90	20	55
29	122,0	117,46	PS 09029	80	16	30	PD 09029	95	20	40	PT 09029	95	20	55
30	126,1	121,50	PS 09030	80	16	30	PD 09030	100	20	40	PT 09030	100	20	55
31	130,2	125,54	PS 09031	90	16	30	PD 09031	100	20	40	PT 09031	110	20	55
32	134,3	129,56	PS 09032	90	16	30	PD 09032	100	20	40	PT 09032	110	20	55
33	138,4	133,60	PS 09033	90	16	30	PD 09033	100	20	40	PT 09033	110	20	55
34	142,6	137,64	PS 09034	90	16	30	PD 09034	100	20	40	PT 09034	110	20	55
35	146,7	141,68	PS 09035	90	16	30	PD 09035	100	20	40	PT 09035	110	20	55
36	151,0	145,72	PS 09036	90	16	35	PD 09036	110	20	40	PT 09036	120	25	55
37	154,6	149,76	PS 09037	90	16	35	PD 09037	110	20	40	PT 09037	120	25	55
38	158,6	153,80	PS 09038	90	16	35	PD 09038	110	20	40	PT 09038	120	25	55
39	162,7	157,83	PS 09039	90	16	35	PD 09039	110	20	40	PT 09039	120	25	55
40	166,8	161,87	PS 09040	90	16	35	PD 09040	110	20	40	PT 09040	120	25	55
42	175,4	169,95	PS 09042	88*	20	42	PD 09042	108*	20	55				
45	188,0	182,07	PS 09045	88*	20	42	PD 09045	108*	20	55	PT 09045	120*	25	68
46	192,1	186,10	PS 09046	88*	20	42	PD 09046	108*	20	55				
48	200,3	194,18	PS 09048	88*	20	42	PD 09048	108*	20	55				
50	208,3	202,26	PS 09050	88*	20	42	PD 09050	108*	20	55	PT 09050	120*	25	68
55	228,1	222,46	PS 09055	88*	20	42								
57	236,4	230,54	PS 09057	88*	20	42	PD 09057	108*	25	55	PT 09057	120*	25	68
60	248,6	242,66	PS 09060	88*	20	42	PD 09060	108*	25	55	PT 09060	120*	25	68
76	313,3	307,33	PS 09076	88*	25	42	PD 09076	108*	25	55	PT 90076	120*	25	68
95	390,1	384,11	PS 09095	108*	25	42	PD 09095	120*	25	55	PT 09095	136*	25	68

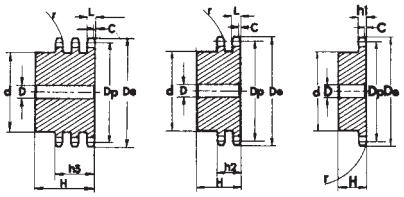
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex- Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



5/8" x 3/8" — 10B - 1-2-3 15,875 x 9,65 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**15,875**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**9,650**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**10,16**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**16,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**1,6**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**9,1**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**9,0**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**25,5**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**42,1**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	47,0	41,48	PS 10008	25	10	25	PD 10008	25	12	40	PT 10008	25	12	55
9	52,6	46,42	PS 10009	30	10	25	PD 10009	30	12	40	PT 10009	30	12	55
10	57,5	51,37	PS 10010	35	10	25	PD 10010	35	12	40	PT 10010	35	16	55
11	63,0	56,34	PS 10011	37	12	30	PD 10011	39	14	40	PT 10011	39	16	55
12	68,0	61,34	PS 10012	42	12	30	PD 10012	44	14	40	PT 10012	44	16	55
13	73,0	66,32	PS 10013	47	12	30	PD 10013	49	14	40	PT 10013	49	16	55
14	78,0	71,34	PS 10014	52	12	30	PD 10014	54	14	40	PT 10014	54	16	55
15	83,0	76,36	PS 10015	57	12	30	PD 10015	59	14	40	PT 10015	59	16	55
16	88,0	81,37	PS 10016	60	12	30	PD 10016	64	16	45	PT 10016	64	16	60
17	93,0	86,39	PS 10017	60	12	30	PD 10017	69	16	45	PT 10017	69	16	60
18	98,3	91,42	PS 10018	70	14	30	PD 10018	74	16	45	PT 10018	74	16	60
19	103,3	96,45	PS 10019	70	14	30	PD 10019	79	16	45	PT 10019	79	16	60
20	108,4	101,49	PS 10020	75	14	30	PD 10020	84	16	45	PT 10020	84	16	60
21	113,4	106,52	PS 10021	75	16	30	PD 10021	85	16	45	PT 10021	85	20	60
22	118,0	111,55	PS 10022	80	16	30	PD 10022	90	16	45	PT 10022	90	20	60
23	123,4	116,58	PS 10023	80	16	30	PD 10023	95	16	45	PT 10023	95	20	60
24	128,3	121,62	PS 10024	80	16	30	PD 10024	100	16	45	PT 10024	100	20	60
25	134,0	126,66	PS 10025	80	16	30	PD 10025	105	16	45	PT 10025	105	20	60
26	139,0	131,70	PS 10026	85	20	35	PD 10026	110	20	45	PT 10026	110	20	60
27	144,0	136,75	PS 10027	85	20	35	PD 10027	110	20	45	PT 10027	110	20	60
28	148,7	141,78	PS 10028	90	20	35	PD 10028	115	20	45	PT 10028	115	20	60
29	153,8	146,83	PS 10029	90	20	35	PD 10029	115	20	45	PT 10029	115	20	60
30	158,8	151,87	PS 10030	90	20	35	PD 10030	120	20	45	PT 10030	120	20	60
31	163,9	156,92	PS 10031	95	20	35	PD 10031	120	20	45	PT 10031	120	20	60
32	168,9	161,95	PS 10032	95	20	35	PD 10032	120	20	45	PT 10032	120	20	60
33	174,5	167,00	PS 10033	95	20	35	PD 10033	120	20	45	PT 10033	120	20	60
34	179,0	172,05	PS 10034	95	20	35	PD 10034	120	20	45	PT 10034	120	20	60
35	184,1	177,10	PS 10035	95	20	35	PD 10035	120	20	45	PT 10035	120	20	60
36	189,1	182,15	PS 10036	100	20	35	PD 10036	120	20	45	PT 10036	120	25	60
37	194,2	187,20	PS 10037	100	20	35	PD 10037	120	20	45	PT 10037	120	25	60
38	199,2	192,24	PS 10038	100	20	35	PD 10038	120	20	45	PT 10038	120	25	60
39	204,2	197,29	PS 10039	100	20	35	PD 10039	120	20	45	PT 10039	120	25	60
40	209,3	202,34	PS 10040	100	20	35	PD 10040	120	20	45	PT 10040	120	25	60
42	219,9	212,44	PS 10042	108*	20	43	PD 10042	120*	25	59				
45	235,0	227,58	PS 10045	108*	20	43	PD 10045	120*	25	59	PT 10045	136*	25	74
46	240,1	232,63	PS 10046	108*	20	43	PD 10046	120*	25	59				
48	250,2	242,73	PS 10048	108*	20	43	PD 10048	120*	25	59				
50	260,3	252,82	PS 10050	108*	20	43	PD 10050	120*	25	59	PT 10050	136*	25	74
55	285,5	278,08	PS 10055	108*	20	43	PD 10055	120*	25	59				
57	296,0	288,18	PS 10057	108*	25	43	PD 10057	120*	25	59	PT 10057	136*	25	74
60	310,8	303,32	PS 10060	108*	25	43	PD 10060	120*	25	59	PT 10060	136*	25	74
76	392,1	384,16	PS 10076	108*	25	43	PD 10076	120*	25	59	PT 10076	145*	30	75
95	488,5	480,14	PS 10095	118*	30	59	PD 10095	145*	30	58	PT 10095	145*	30	75

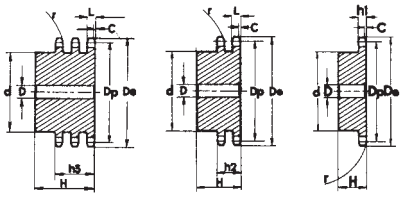
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



3/4" x 7/16" — 12B - 1-2-3 19,05 x 11,68 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	**19,05**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	**11,68**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	**12,07**

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES		ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**19,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**2,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**11,1**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**10,8**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**30,3**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**49,8**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	57,6	49,78	PS 11008	31	12	30	PD 11008	31	12	45	PT 11008	31	16	65
9	62,0	55,70	PS 11009	37	12	30	PD 11009	37	12	45	PT 11009	37	16	65
10	69,0	61,64	PS 11010	42	12	30	PD 11010	42	12	45	PT 11010	42	16	65
11	75,0	67,61	PS 11011	46	14	35	PD 11011	47	16	50	PT 11011	47	20	70
12	81,5	73,60	PS 11012	52	14	35	PD 11012	53	16	50	PT 11012	53	20	70
13	87,5	79,59	PS 11013	58	14	35	PD 11013	59	16	50	PT 11013	59	20	70
14	93,6	85,61	PS 11014	64	14	35	PD 11014	65	16	50	PT 11014	65	20	70
15	99,8	91,63	PS 11015	70	14	35	PD 11015	71	16	50	PT 11015	71	20	70
16	105,5	97,65	PS 11016	75	16	35	PD 11016	77	20	50	PT 11016	77	20	70
17	111,5	103,67	PS 11017	80	16	35	PD 11017	83	20	50	PT 11017	83	20	70
18	118,0	109,71	PS 11018	80	16	35	PD 11018	89	20	50	PT 11018	89	20	70
19	124,2	115,75	PS 11019	80	16	35	PD 11019	95	20	50	PT 11019	95	20	70
20	129,7	121,78	PS 11020	80	16	35	PD 11020	100	20	50	PT 11020	100	20	70
21	136,0	127,82	PS 11021	90	20	40	PD 11021	100	20	50	PT 11021	100	20	70
22	141,8	133,86	PS 11022	90	20	40	PD 11022	100	20	50	PT 11022	100	20	70
23	149,0	139,90	PS 11023	90	20	40	PD 11023	110	20	50	PT 11023	110	20	70
24	153,9	145,94	PS 11024	90	20	40	PD 11024	110	20	50	PT 11024	110	20	70
25	160,0	152,00	PS 11025	90	20	40	PD 11025	120	20	50	PT 11025	120	20	70
26	165,9	158,04	PS 11026	95	20	40	PD 11026	120	20	50	PT 11026	120	20	70
27	172,3	164,09	PS 11027	95	20	40	PD 11027	120	20	50	PT 11027	120	20	70
28	178,0	170,13	PS 11028	95	20	40	PD 11028	120	20	50	PT 11028	120	20	70
29	184,1	176,19	PS 11029	95	20	40	PD 11029	120	20	50	PT 11029	120	20	70
30	190,5	182,25	PS 11030	95	20	40	PD 11030	120	20	50	PT 11030	120	20	70
31	196,3	188,31	PS 11031	100	20	40	PD 11031	130	20	50	PT 11031	130	25	70
32	203,3	194,35	PS 11032	100	20	40	PD 11032	130	20	50	PT 11032	130	25	70
33	209,3	200,40	PS 11033	100	20	40	PD 11033	130	20	50	PT 11033	130	25	70
34	214,6	206,46	PS 11034	100	20	40	PD 11034	130	20	50	PT 11034	130	25	70
35	221,0	212,52	PS 11035	100	20	40	PD 11035	130	20	50	PT 11035	130	25	70
36	226,8	218,58	PS 11036	100	20	40	PD 11036	130	25	50	PT 11036	130	25	70
37	232,9	224,64	PS 11037	100	20	40	PD 11037	130	25	50	PT 11037	130	25	70
38	239,0	230,69	PS 11038	100	20	40	PD 11038	130	25	50	PT 11038	130	25	70
39	245,1	236,75	PS 11039	100	20	40	PD 11039	130	25	50	PT 11039	130	25	70
40	251,3	242,81	PS 11040	100	20	40	PD 11040	130	25	50	PT 11040	130	25	70
42	264,5	254,93	PS 11042	118*	25	61	PD 11042	136*	25	62				
45	282,5	273,10	PS 11045	118*	25	61	PD 11045	136*	25	62	PT 11045	140*	25	72
46	287,9	279,16	PS 11046	118*	25	61	PD 11046	136*	25	62				
48	300,1	291,27	PS 11048	118*	25	61	PD 11048	136*	25	62				
50	312,3	303,39	PS 11050	118*	25	61	PD 11050	136*	25	62	PT 11050	140*	25	72
55	342,7	333,70	PS 11055	118*	25	61	PD 11055	136*	25	62				
57	355,4	345,81	PS 11057	118*	25	61	PD 11057	136*	25	62	PT 11057	140*	30	75
60	373,0	363,99	PS 11060	118*	25	61	PD 11060	136*	25	62	PT 11060	140*	30	75
76	469,9	460,99	PS 11076	118*	30	61	PD 11076	145*	30	63	PT 11076	150*	30	75
95	585,1	576,17	PS 11095	133*	30	62	PD 11095	145*	30	63	PT 11095	150*	30	75

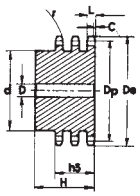
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

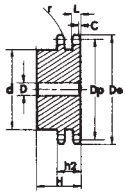
Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

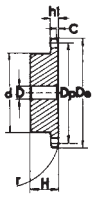
Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606







1" x 17,02 mm

16B - 1-2-3 25,4 x 17,02 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**25,40**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**17,02**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**15,88**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ISO mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**26,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**2,5**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**16,2**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**15,8**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**47,7**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**79,6**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	77,0	66,37	PS 12008	42	16	35	PD 12008	42	16	65	PT 12008	42	20	95
9	85,0	74,27	PS 12009	50	16	35	PD 12009	50	16	65	PT 12009	50	20	95
10	93,0	82,19	PS 12010	55	16	35	PD 12010	56	16	65	PT 12010	56	20	95
11	99,5	90,14	PS 12011	61	16	40	PD 12011	64	20	70	PT 12011	64	25	100
12	109,0	98,14	PS 12012	69	16	40	PD 12012	72	20	70	PT 12012	72	25	100
13	117,0	106,12	PS 12013	78	16	40	PD 12013	80	20	70	PT 12013	80	25	100
14	125,0	114,15	PS 12014	84	16	40	PD 12014	88	20	70	PT 12014	88	25	100
15	133,0	122,17	PS 12015	92	16	40	PD 12015	96	20	70	PT 12015	96	25	100
16	141,0	130,20	PS 12016	100	20	45	PD 12016	104	20	70	PT 12016	104	30	100
17	149,0	138,22	PS 12017	100	20	45	PD 12017	112	20	70	PT 12017	112	30	100
18	157,0	146,28	PS 12018	100	20	45	PD 12018	120	20	70	PT 12018	120	30	100
19	165,2	154,33	PS 12019	100	20	45	PD 12019	128	20	70	PT 12019	128	30	100
20	173,2	162,38	PS 12020	100	20	45	PD 12020	130	20	70	PT 12020	130	30	100
21	181,2	170,43	PS 12021	110	20	50	PD 12021	130	25	70	PT 12021	130*	30	100
22	189,3	178,48	PS 12022	110	20	50	PD 12022	130*	25	70	PT 12022	130*	30	100
23	197,5	186,53	PS 12023	110	20	50	PD 12023	130*	25	70	PT 12023	130*	30	100
24	205,5	194,59	PS 12024	110	20	50	PD 12024	130*	25	70	PT 12024	130*	30	100
25	213,5	202,66	PS 12025	110	20	50	PD 12025	130*	25	70	PT 12025	130*	30	100
26	221,6	210,72	PS 12026	120	20	50	PD 12026	130*	25	70	PT 12026	130*	30	100
27	229,6	218,79	PS 12027	120	20	50	PD 12027	130*	25	70	PT 12027	130*	30	100
28	237,7	226,85	PS 12028	120	20	50	PD 12028	130*	25	70	PT 12028	130*	30	100
29	245,8	234,92	PS 12029	120	20	50	PD 12029	130*	25	70	PT 12029	130*	30	100
30	254,0	243,00	PS 12030	120	20	50	PD 12030	130*	25	70	PT 12030	130*	30	100
31	262,0	251,08	PS 12031	120*	25	50	PD 12031	140*	25	70	PT 12031	130*	30	100
32	270,0	259,13	PS 12032	120*	25	50	PD 12032	140*	25	70	PT 12032	140*	30	100
33	278,5	267,21	PS 12033	120*	25	50	PD 12033	140*	25	70	PT 12033	140*	30	100
34	287,0	275,28	PS 12034	120*	25	50	PD 12034	140*	25	70	PT 12034	140*	30	100
35	296,2	283,36	PS 12035	120*	25	50	PD 12035	140*	25	70	PT 12035	140*	30	100
36	304,6	291,44	PS 12036	120*	25	50	PD 12036	140*	25	70	PT 12036	140*	30	100
37	312,6	299,51	PS 12037	120*	25	50	PD 12037	140*	25	70	PT 12037	140*	30	100
38	320,7	307,59	PS 12038	120*	25	50	PD 12038	140*	25	70	PT 12038	140*	30	100
39	328,8	315,67	PS 12039	120*	25	50	PD 12039	140*	25	70	PT 12039	140*	30	100
40	336,9	323,73	PS 12040	120*	25	50	PD 12040	140*	25	70	PT 12040	140*	30	100
42	353,0	339,90	PS 12042	133*	25	68	PD 12042	140*	25	70				
45	377,1	364,12	PS 12045	133*	25	68	PD 12045	140*	25	70	PT12045	160*	30	110
46	385,2	372,21	PS 12046	133*	25	68	PD 12046	140*	25	70				
48	401,3	388,36	PS 12048	133*	25	68	PD 12048	140*	25	70				
50	417,4	404,52	PS 12050	133*	25	68	PD 12050	140*	25	70	PT12050	160*	30	110
57	474,0	461,07	PS 12057	133*	30	68	PD 12057	160*	40	82	PT12057	180*	40	112
60	498,3	485,32	PS 12060	133*	30	68	PD 12060	160*	40	82				
76	627,0	614,65	PS 12076	145*	30	68	PD 12076	160*	40	82	PT12076	180*	40	112
95	781,1	768,22	PS 12095	160*	30	78	PD 12095	180*	40	109	PT12095	180*	40	112

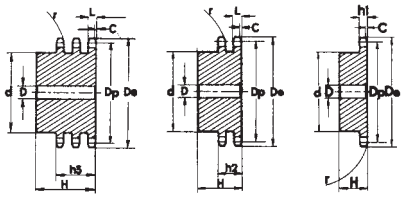
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1"1/4 x 3/4" — 20B - 1-2-3 31,75 x 19,56 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**31,75**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**19,56**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**19,05**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ISO mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**32,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**3,5**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**18,5**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**18,2**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**54,6**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**91,0**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	98,1	82,96	PS 13008	53	20	40	PD 13008	53	20	75	PT 13008	53	20	110
9	108,0	92,84	PS 13009	63	20	40	PD 13009	63	20	75	PT 13009	63	20	110
10	117,9	102,74	PS 13010	70	20	40	PD 13010	70	20	75	PT 13010	70	20	110
11	127,8	112,68	PS 13011	77	20	45	PD 13011	80	20	80	PT 13011	80	20	115
12	137,8	122,68	PS 13012	88	20	45	PD 13012	90	20	80	PT 13012	90	20	115
13	147,8	132,65	PS 13013	98	20	45	PD 13013	100	20	80	PT 13013	100	20	115
14	157,8	142,68	PS 13014	108	20	45	PD 13014	110	20	80	PT 13014	110	20	115
15	167,9	152,72	PS 13015	118	20	45	PD 13015	120	20	80	PT 13015	120	20	115
16	177,9	162,75	PS 13016	120	25	50	PD 13016	120	25	80	PT 13016	120	25	115
17	187,9	172,78	PS 13017	120	25	50	PD 13017	120	25	80	PT 13017	120	25	115
18	198,0	182,85	PS 13018	120	25	50	PD 13018	120*	25	80	PT 13018	120*	25	115
19	208,1	192,91	PS 13019	120	25	50	PD 13019	120*	25	80	PT 13019	120*	25	115
20	218,1	202,98	PS 13020	120	25	50	PD 13020	120*	25	80	PT 13020	120*	25	115
21	228,2	213,04	PS 13021	140	25	55	PD 13021	140*	25	80	PT 13021	140*	25	115
22	238,3	223,11	PS 13022	140	25	55	PD 13022	140*	25	80	PT 13022	140*	25	115
23	248,3	233,17	PS 13023	140	25	55	PD 13023	140*	25	80	PT 13023	140*	25	115
24	258,4	243,23	PS 13024	140	25	55	PD 13024	140*	25	80	PT 13024	140*	25	115
25	268,5	253,33	PS 13025	140	25	55	PD 13025	140*	25	80	PT 13025	140*	25	115
26	278,6	263,40	PS 13026	150*	25	55	PD 13026	150*	25	80	PT 13026	150*	25	115
27	288,6	273,48	PS 13027	150*	25	55	PD 13027	150*	25	80	PT 13027	150*	25	115
28	298,7	283,56	PS 13028	150*	25	55	PD 13028	150*	25	80	PT 13028	150*	25	115
29	308,8	293,65	PS 13029	150*	25	55	PD 13029	150*	25	80	PT 13029	150*	25	115
30	318,9	303,75	PS 13030	150*	25	55	PD 13030	150*	25	80	PT 13030	150*	25	115
31	329,0	313,85	PS 13031	150*	25	55	PD 13031	150*	25	80	PT 13031	150*	30	115
32	339,1	323,91	PS 13032	150*	25	55	PD 13032	150*	25	80	PT 13032	150*	30	115
33	349,2	334,01	PS 13033	150*	25	55	PD 13033	150*	25	80	PT 13033	150*	30	115
34	359,3	334,10	PS 13034	150*	25	55	PD 13034	150*	25	80	PT 13034	150*	30	115
35	369,4	354,20	PS 13035	150*	25	55	PD 13035	150*	25	80	PT 13035	150*	30	115
36	379,5	364,30	PS 13036	150*	25	55	PD 13036	150*	30	80	PT 13036	150*	30	115
37	389,5	374,39	PS 13037	150*	25	55	PD 13037	150*	30	80	PT 13037	150*	30	115
38	399,6	384,49	PS 13038	150*	25	55	PD 13038	150*	30	80	PT 13038	150*	30	115
39	409,7	394,59	PS 13039	150*	25	55	PD 13039	150*	30	80	PT 13039	150*	30	115
40	419,8	404,66	PS 13040	150*	25	55	PD 13040	150*	30	80	PT 13040	150*	30	115
42	440,0	424,88	PS 13042	160*	30	80								
45	470,3	455,17	PS 13045	160*	30	80	PD 13045	160*	30	101	PT 13045	160*	40	121
46	480,4	465,26	PS 13046	160*	25	80	PD 13046	160*	30	101				
48	500,6	485,46	PS 13048	160*	25	80								
50	520,8	505,65	PS 13050	160*	25	80	PD 13050	160*	30	101	PT 13050	160*	40	121
57	591,5	576,36	PS 13057	160*	30	80	PD 13057	180*	40	116	PT 13057	200*	40	123
60	621,8	606,65	PS 13060	160*	30	80								
76	783,5	768,32	PS 13076	160*	30	80	PD 13076	180*	40	116	PT 13076	200*	40	123
95	975,2	960,28	PS 13095	168*	30	93	PD 13095	200*	40	116				

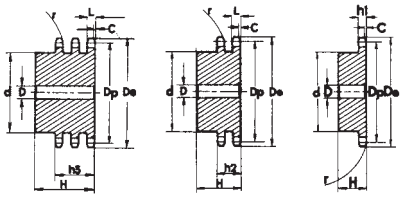
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1"1/2 x 1"

24B - 1-2-3 38,1 x 25,4 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**38,1**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**25,4**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**25,4**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ISO mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**38,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**4,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**24,1**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**23,6**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**72,0**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**120,3**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	115,0	99,55	PS 14008	58	20	45	PD 14008	58	25	95	PT 14008	58	25	140
9	126,4	111,40	PS 14009	70	20	45	PD 14009	70	25	95	PT 14009	70	25	140
10	138,0	123,29	PS 14010	80	20	45	PD 14010	80	25	95	PT 14010	80	25	140
11	150,0	135,21	PS 14011	90	25	50	PD 14011	90	25	100	PT 14011	90	25	150
12	162,0	147,22	PS 14012	102	25	50	PD 14012	102	25	100	PT 14012	102	25	150
13	174,2	159,18	PS 14013	114	25	50	PD 14013	114	25	100	PT 14013	114	25	150
14	186,2	171,22	PS 14014	128	25	50	PD 14014	128	25	100	PT 14014	128	25	150
15	198,2	183,26	PS 14015	140	25	50	PD 14015	140	25	100	PT 14015	140	25	150
16	210,3	195,30	PS 14016	140*	25	55	PD 14016	140*	25	100	PT 14016	140*	25	150
17	222,3	207,34	PS 14017	140*	25	55	PD 14017	150*	25	100	PT 14017	150*	25	150
18	234,3	219,42	PS 14018	140*	25	55	PD 14018	160*	25	100	PT 14018	160*	25	150
19	246,5	231,49	PS 14019	140*	25	55	PD 14019	160*	25	100	PT 14019	160*	25	150
20	258,6	243,57	PS 14020	140*	25	55	PD 14020	160*	25	100	PT 14020	160*	25	150
21	270,6	255,65	PS 14021	150*	25	60	PD 14021	160*	25	100	PT 14021	160*	30	150
22	282,7	267,73	PS 14022	150*	25	60	PD 14022	160*	25	100	PT 14022	160*	30	150
23	294,8	279,80	PS 14023	150*	25	60	PD 14023	160*	25	100	PT 14023	160*	30	150
24	306,8	291,88	PS 14024	150*	25	60	PD 14024	160*	25	100	PT 14024	160*	30	150
25	319,0	304,00	PS 14025	150*	25	60	PD 14025	160*	25	100	PT 14025	160*	30	150
26	331,0	316,08	PS 14026	160*	30	60	PD 14026	160*	30	100	PT 14026	160*	30	150
27	343,2	328,19	PS 14027	160*	30	60	PD 14027	160*	30	100	PT 14027	160*	30	150
28	355,2	340,27	PS 14028	160*	30	60	PD 14028	160*	30	100	PT 14028	160*	30	150
29	367,3	352,38	PS 14029	160*	30	60	PD 14029	160*	30	100	PT 14029	160*	30	150
30	379,5	364,50	PS 14030	160*	30	60	PD 14030	160*	30	100	PT 14030	160*	30	150
31	391,6	376,62	PS 14031	160*	30	60	PD 14031	170*	30	100	PT 14031	170*	40	150
32	403,7	388,69	PS 14032	160*	30	60	PD 14032	170*	30	100	PT 14032	170*	40	150
33	415,8	400,81	PS 14033	160*	30	60	PD 14033	170*	30	100	PT 14033	170*	40	150
34	427,8	412,93	PS 14034	160*	30	60	PD 14034	170*	30	100	PT 14034	170*	40	150
35	440,0	425,04	PS 14035	160*	30	60	PD 14035	170*	30	100	PT 14035	170*	40	150
36	452,0	437,16	PS 14036	160*	30	60	PD 14036	170*	30	100	PT 14036	170*	40	150
37	464,2	449,27	PS 14037	160*	30	60	PD 14037	170*	30	100	PT 14037	170*	40	150
38	476,2	461,39	PS 14038	160*	30	60	PD 14038	170*	30	100	PT 14038	170*	40	150
39	488,5	473,50	PS 14039	160*	30	60	PD 14039	170*	30	100	PT 14039	170*	40	150
40	500,6	485,62	PS 14040	160*	30	60	PD 14040	170*	30	100	PT 14040	170*	40	150
42	524,7	509,85	PS 14042	168*	30	99								
45	561,2	546,20	PS 14045	168*	30	99	PD 14045	180*	40	133	PT 14045	200*	40	153
46	573,3	558,32	PS 14046	168*	30	99								
48	597,4	582,55	PS 14048	168*	30	99								
50	621,7	606,78	PS 14050	168*	30	99	PD 14050	180*	40	133	PT 14050	200*	40	153
57	706,5	691,73	PS 14057	168*	30	99	PD 14057	180*	40	133	PT 14057	200*	40	153
60	742,8	727,97	PS 14060	168*	30	99								
76	936,9	921,98	PS 14076	178*	40	118	PD 14076	200*	40	133	PT 14076	220*	40	155
95	1167,3	1152,33	PS 14095	178*	40	118								

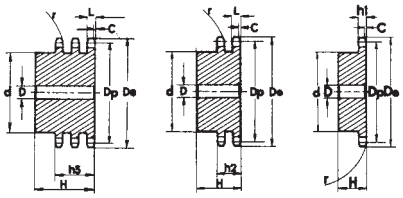
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex-Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



1"3/4 x 1"1/4 — 28B - 1-2-3 44,45 x 30,99 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**44,45**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**30,99**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**27,94**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ISO mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**44,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**5,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**29,4**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**28,8**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**88,4**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**148,0**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	**-**

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	132,0	116,15	PS 15008	74	25	70	PD 15008	74	25	120	PT 15008	74	30	180
9	148,4	129,96	PS 15009	88	25	70	PD 15009	88	25	120	PT 15009	88	30	180
10	162,3	143,85	PS 15010	100	25	70	PD 15010	100	25	120	PT 15010	100	30	180
11	176,3	157,77	PS 15011	112	25	70	PD 15011	112	25	120	PT 15011	112	30	180
12	189,3	171,74	PS 15012	125	25	70	PD 15012	125	25	120	PT 15012	125	30	180
13	204,2	185,75	PS 15013	130*	25	70	PD 15013	130*	25	120	PT 15013	130*	30	180
14	218,2	199,76	PS 15014	130*	25	70	PD 15014	130*	25	120	PT 15014	130*	30	180
15	232,3	213,79	PS 15015	145*	25	70	PD 15015	145*	30	120	PT 15015	145*	30	180
16	246,3	227,84	PS 15016	160*	30	75	PD 15016	160*	30	120	PT 15016	160*	30	180
17	260,0	241,90	PS 15017	160*	30	75	PD 15017	160*	30	120	PT 15017	160*	30	180
18	274,0	255,98	PS 15018	160*	30	75	PD 15018	160*	30	120	PT 15018	160*	30	180
19	289,0	270,06	PS 15019	160*	30	75	PD 15019	180*	30	120	PT 15019	180*	30	180
20	303,0	284,15	PS 15020	160*	30	75	PD 15020	180*	30	120	PT 15020	180*	30	180
21	317,0	298,24	PS 15021	170*	30	75	PD 15021	180*	30	120	PT 15021	180*	30	180
22	331,0	312,34	PS 15022	170*	30	75	PD 15022	180*	30	120	PT 15022	180*	30	180
23	345,0	326,44	PS 15023	170*	30	75	PD 15023	180*	30	120	PT 15023	180*	30	180
24	359,0	340,55	PS 15024	170*	30	75	PD 15024	180*	30	120	PT 15024	180*	30	180
25	373,0	354,66	PS 15025	170*	30	75	PD 15025	180*	30	120	PT 15025	180*	40	180
26	387,0	368,77	PS 15026	170*	30	75	PD 15026	180*	30	120	PT 15026	180*	40	180
27	401,0	382,88	PS 15027	170*	30	75	PD 15027	180*	30	120	PT 15027	180*	40	180
28	416,0	397,00	PS 15028	170*	30	75	PD 15028	180*	30	120	PT 15028	180*	40	180
29	430,0	411,12	PS 15029	170*	30	75	PD 15029	180*	30	120	PT 15029	180*	40	180
30	444,0	425,24	PS 15030	170*	30	75	PD 15030	180*	30	120	PT 15030	180*	40	180
31	458,0	439,37	PS 15031	180*	30	75	PD 15031	200*	30	120	PT 15031	200*	40	180
32	472,0	453,49	PS 15032	180*	30	75	PD 15032	200*	30	120	PT 15032	200*	40	180
33	486,0	467,62	PS 15033	180*	30	75	PD 15033	200*	30	120	PT 15033	200*	40	180
34	500,0	481,75	PS 15034	180*	30	75	PD 15034	200*	30	120	PT 15034	200*	40	180
35	514,0	495,88	PS 15035	180*	30	75	PD 15035	200*	30	120	PT 15035	200*	40	180
36	529,0	510,01	PS 15036	180*	30	75	PD 15036	200*	30	120	PT 15036	200*	40	180
37	543,0	524,13	PS 15037	180*	30	75	PD 15037	200*	30	120	PT 15037	200*	40	180
38	557,0	538,27	PS 15038	180*	30	75	PD 15038	200*	30	120	PT 15038	200*	40	180
39	571,0	552,40	PS 15039	180*	30	75	PD 15039	200*	30	120	PT 15039	200*	40	180
40	585,0	566,54	PS 15040	180*	30	75	PD 15040	200*	30	120	PT 15040	200*	40	180
45	656,0	637,22	PS15045	180*	30	75	PD 15045	200*	40	150	PT15045	200*	40	209
50	726,0	707,91	PS15050	180*	30	75	PD 15050	200*	40	150				
57	825,0	806,90	PS15057	180*	40	123	PD 15057	200*	40	150	PT15057	200*	40	209
60	869,0	849,32	PS15060	180*	40	123								
76	1095,0	1075,62	PS15076	180*	40	123	PD 15076	200*	40	150	PT15076	238*	40	217

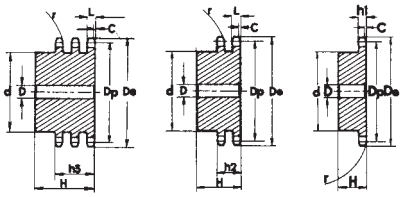
Pignoni per catene semplici, doppie e triple a rulli secondo: DIN 8187 - ISO/R 606

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger Nabe für Simplex- Duplex- Triplex-Rollenkette nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté pour chaînes simples, doubles et triples à rouleaux suivant les normes: DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple, doble y triple de rodillos segun las normas: DIN 8187 - ISO/R 606



2" x 1"1/4 — 32B - 1-2-3 — 50,8 x 30,99 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA		ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso		**50,80**
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno		**30,99**
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø		**29,21**
PIGNONE	**SPROCKETS**	**KETTENRÄDER**	**PIGNONS**	**PIÑONES**		**ISO mm**
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	**r**	**51,0**
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	**C**	**6,0**
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	**h_1**	**29,4**
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	**L**	**28,8**
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	**h_2**	**87,4**
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	**h_3**	**146,0**
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	**H**	-

Materiale C45E
UNI EN 10083-1
*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E
UNI EN 10083-1
*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E
UNI EN 10083-1
*Tipes avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E
UNI EN 10083-1
*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	153,2	132,74	PS 16008	82	25	80	PD 16008	82	30	120	PT 16008	82	30	180
9	169,0	148,54	PS 16009	88	25	80	PD 16009	88	30	120	PT 16009	88	30	180
10	185,0	164,39	PS 16010	104	25	80	PD 16010	104	30	120	PT 16010	104	30	180
11	200,8	180,31	PS 16011	120	30	80	PD 16011	120	30	120	PT 16011	120	30	180
12	216,8	196,29	PS 16012	133*	30	80	PD 16012	133*	30	120	PT 16012	133*	30	180
13	232,8	212,29	PS 16013	145*	30	80	PD 16013	145*	30	120	PT 16013	145*	30	180
14	248,8	228,29	PS 16014	160*	30	80	PD 16014	160*	30	120	PT 16014	160*	30	180
15	264,8	244,30	PS 16015	160*	30	80	PD 16015	160*	30	120	PT 16015	160*	30	180
16	280,9	260,40	PS 16016	160*	30	90	PD 16016	160*	30	120	PT 16016	160*	30	180
17	296,9	276,46	PS 16017	170*	30	90	PD 16017	180*	30	120	PT 16017	180*	30	180
18	313,0	292,55	PS 16018	170*	30	90	PD 16018	180*	30	120	PT 16018	180*	30	180
19	329,1	308,66	PS 16019	170*	30	90	PD 16019	200*	30	120	PT 16019	200*	30	180
20	345,2	324,71	PS 16020	180*	30	90	PD 16020	200*	30	120	PT 16020	200*	30	180
21	361,3	340,82	PS 16021	180*	30	90	PD 16021	200*	30	120	PT 16021	200*	40	180
22	377,5	356,98	PS 16022	180*	30	90	PD 16022	200*	30	120	PT 16022	200*	40	180
23	393,6	373,08	PS 16023	180*	30	90	PD 16023	200*	30	120	PT 16023	200*	40	180
24	409,7	389,18	PS 16024	180*	30	90	PD 16024	200*	30	120	PT 16024	200*	40	180
25	425,8	405,33	PS 16025	180*	30	90	PD 16025	200*	30	120	PT 16025	200*	40	180
26	441,9	421,44	PS 16026	180*	30	90	PD 16026	200*	30	120	PT 16026	200*	40	180
27	458,1	437,59	PS 16027	180*	30	90	PD 16027	200*	30	120	PT 16027	200*	40	180
28	474,2	453,69	PS 16028	180*	30	90	PD 16028	200*	30	120	PT 16028	200*	40	180
29	492,0	469,85	PS 16029	180*	30	90								
30	506,5	486,00	PS 16030	180*	30	90	PD 16030	200*	30	120	PT 16030	200*	40	180
32	538,8	518,27	PS 16032	180*	30	90								
35	589,5	566,71	PS 16035	180*	30	90								
38	635,5	615,16	PS 16038	180*	30	90								
40	670,3	647,47	PS 16040	180*	30	90								
45	751,0	728,24	PS16045	218*	40	123	PD 16045	220*	40	148	PT 16045	220*	40	207
50	831,8	809,04	PS16050	218*	40	123	PD 16050	220*	40	148	PT 16050	220*	40	207
57	945,0	922,16	PS16057	218*	40	123	PD 16057	220*	40	148	PT 16057	220*	40	207
60	993,4	970,65	PS16060	218*	40	123								
76	1252,0	1229,27	PS16076	218*	40	123	PD 16076	220*	40	148	PT 16076	238*	40	216