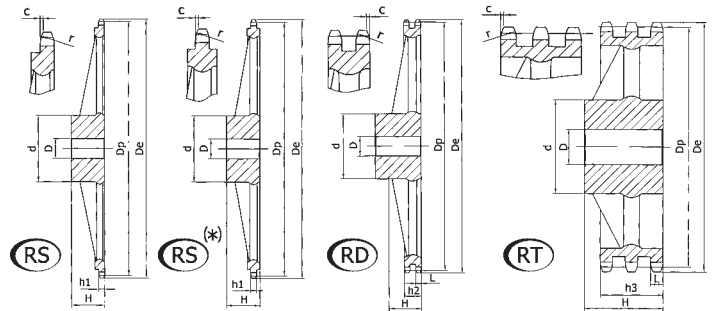


Pignoni in ghisa
Casr iron sprockets
Kettenräder aus gusseisen
Roues en fonte
Ruedas en fundición





Ghisa EN-GJL-250 UNI EN 1561	Cast iron EN-GJL-250 UNI EN 1561	Grauguss EN-GJL-250 UNI EN 1561	Fonte EN-GJL-250 UNI EN 1561	Hierro fundido EN-GJL-250 UNI EN 1561
--	--	---	--	---

3/8" x 7/32" - 9,525 x 5,72 mm

06B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	10,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	1,0
Largh. dente h ₁	Tooth width h ₁	Zahnbreite h ₁	Larg. de denture h ₁	Ancho diente h ₁	5,3
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	5,2
Largh. dente h ₂	Tooth width h ₂	Zahnbreite h ₂	Larg. de denture h ₂	Ancho diente h ₂	15,4
Largh. dente h ₃	Tooth width h ₃	Zahnbreite h ₃	Larg. de denture h ₃	Ancho diente h ₃	25,6
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	-

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	119,5	115,34	RS 05038	70	19	32	RD 05038	80	19	40	RT 05038	90	23	56
45	140,7	136,54	RS 05045	70	19	32	RD 05045	80	19	40	RT 05045	90	23	56
57	176,9	172,91	RS 05057	70	19	32	RD 05057	80	19	40	RT 05057	90	23	56
76	234,9	230,49	RS 05076	70	19	32	RD 05076	80	19	40	RT 05076	100	23	56
* 95	292,5	288,08	RS 05095	80	19	40	RD 05095	90	19	45	RT 05095	100	23	56
* 114	349,6	345,68	RS 05114	80	19	40	RD 05114	95	19	45	RT 05114	100	23	56
* 150	459,2	454,82	RS 05150	90	23	45	RD 05150	100	23	50	RT 05150	125	23	60

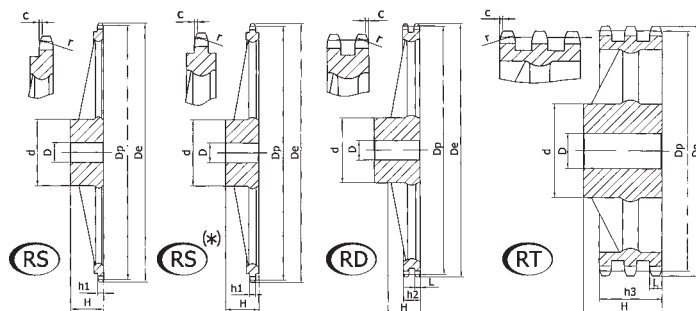
1/2" x 5/16" - 12,7 x 7,75 mm

08B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	13,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	1,3
Largh. dente h ₁	Tooth width h ₁	Zahnbreite h ₁	Larg. de denture h ₁	Ancho diente h ₁	7,2
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	7,0
Largh. dente h ₂	Tooth width h ₂	Zahnbreite h ₂	Larg. de denture h ₂	Ancho diente h ₂	21,0
Largh. dente h ₃	Tooth width h ₃	Zahnbreite h ₃	Larg. de denture h ₃	Ancho diente h ₃	34,9
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	-

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	158,6	153,80	RS 09038	70	19	40	RD 09038	90	23	50	RT 09038	100	23	60
45	188,0	182,07	RS 09045	70	19	40	RD 09045	90	23	50	RT 09045	100	23	60
57	236,4	230,54	RS 09057	70	19	40	RD 09057	90	23	50	RT 09057	100	23	60
76	313,3	307,33	RS 09076	80	23	40	RD 09076	100	23	56	RT 09076	100	23	60
* 95	390,1	384,11	RS 09095	80	23	45	RD 09095	100	23	56	RT 09095	120	23	67
* 114	466,9	460,90	RS 09114	80	23	45	RD 09114	100	23	63	RT 09114	120	23	67



Ghisa EN-GJL-250 UNI EN 1561	Cast iron EN-GJL-250 UNI EN 1561	Grauguss EN-GJL-250 UNI EN 1561	Fonte EN-GJL-250 UNI EN 1561	Hierro fundido EN-GJL-250 UNI EN 1561
--	--	---	--	---

5/8" x 3/8" - 15,875 x 9,65 mm

10B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	10,160

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES	mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	16,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	1,6
Largh. dente h ₁	Tooth width h ₁	Zahnbreite h ₁	Larg. de denture h ₁	Ancho diente h ₁	9,1
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	9,0
Largh. dente h ₂	Tooth width h ₂	Zahnbreite h ₂	Larg. de denture h ₂	Ancho diente h ₂	25,5
Largh. dente h ₃	Tooth width h ₃	Zahnbreite h ₃	Larg. de denture h ₃	Ancho diente h ₃	42,1
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	-

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	199,2	192,24	RS 10038	80	19	40	RD 10038	100	29	50	RT 10038	100	31	60
45	235,0	227,58	RS 10045	80	19	40	RD 10045	100	29	50	RT 10045	100	31	60
57	296,0	288,18	RS 10057	90	23	45	RD 10057	100	29	56	RT 10057	100	31	63
* 76	392,1	384,16	RS 10076	90	23	50	RD 10076	100	29	63	RT 10076	110	34	67
* 95	488,5	480,14	RS 10095	100	23	56	RD 10095	110	29	63	RT 10095	125	34	70
* 114	584,1	576,13	RS 10114	100	23	56	RD 10114	125	29	70	RT 10114	125	34	80

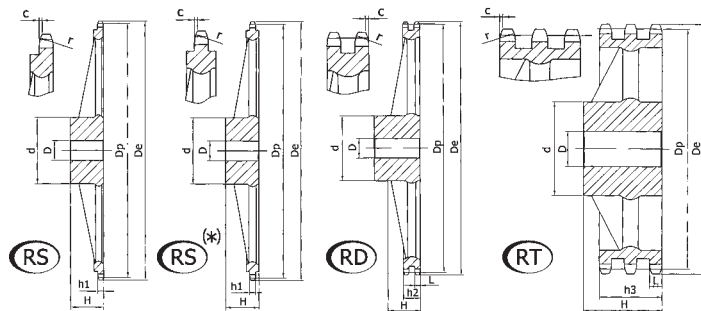
3/4" x 7/16" - 19,05 x 11,68 mm

12B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	19,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	2,0
Largh. dente h ₁	Tooth width h ₁	Zahnbreite h ₁	Larg. de denture h ₁	Ancho diente h ₁	11,1
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	10,8
Largh. dente h ₂	Tooth width h ₂	Zahnbreite h ₂	Larg. de denture h ₂	Ancho diente h ₂	30,3
Largh. dente h ₃	Tooth width h ₃	Zahnbreite h ₃	Larg. de denture h ₃	Ancho diente h ₃	49,8
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	-

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	239,0	230,69	RS 11038	100	23	56	RD 11038	110	29	63	RT 11038	140	30	70
45	282,5	273,10	RS 11045	100	23	56	RD 11045	110	29	63	RT 11045	140	30	70
57	355,4	345,81	RS 11057	100	29	56	RD 11057	120	29	63	RT 11057	140	39	70
* 76	469,9	460,99	RS 11076	100	29	56	RD 11076	135	29	63	RT 11076	160	39	75
* 95	585,1	576,17	RS 11095	100	29	65	RD 11095	135	29	70	RT 11095	170	39	82
* 114	700,6	691,36	RS 11114	100	29	65	RD 11114	135	29	70	RT 11114	170	49	82



Ghisa EN-GJL-250 UNI EN 1561	Cast iron EN-GJL-250 UNI EN 1561	Grauguss EN-GJL-250 UNI EN 1561	Fonte EN-GJL-250 UNI EN 1561	Hierro fundido EN-GJL-250 UNI EN 1561
---	---	--	---	--

1" x 17,02 mm - 25,4 x 17,02 mm

16B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	320,0	307,59	RS 12038	110	29	65	RD 12038	140	39	75	RT 12038	160	44	100
45	377,1	364,12	RS 12045	125	29	70	RD 12045	150	39	75	RT 12045	160	44	100
57	474,0	461,07	RS 12057	125	34	70	RD 12057	170	39	90	RT 12057	165	44	100
76	627,0	614,65	RS 12076	140	34	80	RD 12076	175	39	95	RT 12076	200	44	110
95	781,1	768,22	RS 12095	140	39	80	RD 12095	175	44	95	RT 12095	200	49	110
* 114	934,3	921,81	RS 12114	140	39	80	RD 12114	175	44	95	RT 12114	200	49	115

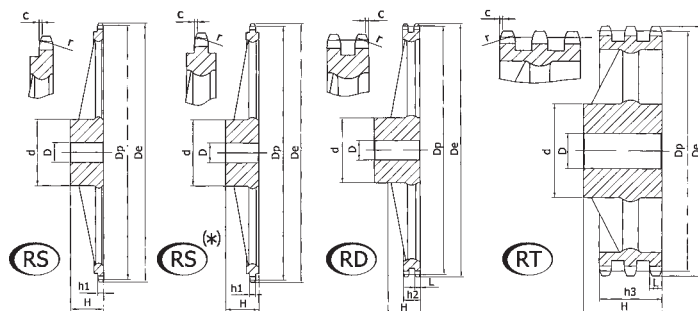
1"1/4 x 3/4" - 31,75 x 19,56 mm

20B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	399,6	384,49	RS 13038	125	35	70	RD 13038	140	44	90	RT 13038	180	56	110
45	470,3	455,17	RS 13045	125	35	70	RD 13045	140	44	90	RT 13045	180	56	110
57	591,5	576,36	RS 13057	135	40	80	RD 13057	160	50	100	RT 13057	180	60	125
76	783,5	768,32	RS 13076	140	40	90	RD 13076	180	50	100	RT 13076	200	60	140



Ghisa **Cast iron** **Grauguss** **Fonte** **Hierro fundido**
EN-GJL-250 UNI EN 1561 **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561**

1"1/2 x 1" - 38,1 x 25,4 mm

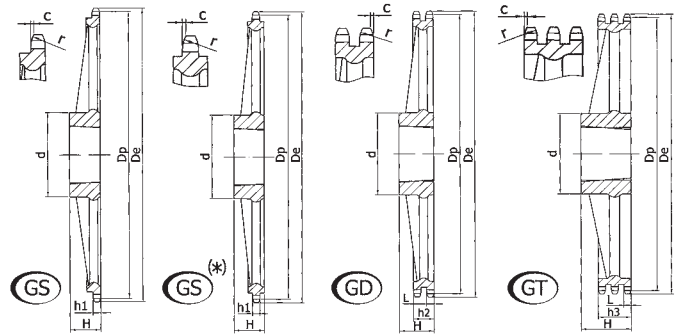
24B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	RS				RD				RT			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
38	476,2	461,39	RS 14038	140	45	90	RD 14038	180	45	100	RT 14038	200	60	150
45	561,2	546,20	RS 14045	140	45	90	RD 14045	180	45	100	RT 14045	200	60	150
57	706,5	691,63	RS 14057	160	45	100	RD 14057	200	55	110	RT 14057	200	70	150
76	936,9	921,98	RS 14076	170	45	100	RD 14076	220	55	120	RT 14076	250	70	150
* 95	1167,3	1152,33	RS 14095	200	50	125	RD 14095	220	55	140				

Pignoni in ghisa per bussola / Taper bored cast iron sprockets
Kettenräder aus Gusseisen für Spannbuchsen / Roues en fonte à moyeu amovible
Rueda en fundicion para casquillos conicos



Ghisa	Cast iron	Grauguss	Fonte	Hierro fundido
EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561

3/8" x 7/32" - 9,525 x 5,72 mm

06B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
45	140,7	136,54	GS 05045	70	25	1210	GD 05045	80	25	1610	GT 05045	80	38	1615
57	176,9	172,91	GS 05057	83	25	1210	GD 05057	90	25	1610	GT 05057	90	38	1615
76	234,9	230,49	GS 05076	83	25	1210	GD 05076	90	25	1610	GT 05076	111	32	2012
95	292,5	288,08	GS 05095	83	25	1210	GD 05095	90	25	1610	GT 05095	111	32	2012
* 114	349,6	345,68	GS 05114	83	38	1215	GD 05114	90	38	1615	GT 05114	111	32	2012

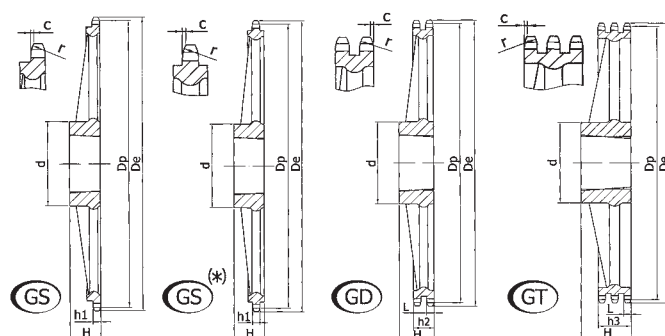
1/2" x 5/16" - 12,7 x 7,75 mm

08B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
45	188,0	182,07	GS 09045	100	32	2012	GD 09045	100	32	2012	GT 09045	118	45	2517
57	236,4	230,54	GS 09057	111	32	2012	GD 09057	111	32	2012	GT 09057	124	45	2517
76	313,3	307,33	GS 09076	111	32	2012	GD 09076	111	32	2012	GT 09076	124	45	2517
95	390,1	384,11	GS 09095	111	32	2012	GD 09095	111	32	2012	GT 09095	160	51	3020
* 114	466,9	460,90	GS 09114	124	45	2517	GD 09114	124	45	2517	GT 09114	160	51	3020

Pignoni in ghisa per bussola / Taper bored cast iron sprockets
Kettenräder aus Gusseisen für Spannbuchsen / Roues en fonte à moyeu amovible
Rueda en fundicion para casquillos conicos



Ghisa	Cast iron	Grauguss	Fonte	Hierro fundido
EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561	EN-GJL-250 UNI EN 1561

5/8" x 3/8" - 15,875 x 9,65 mm

10B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	10,160
PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
45	235,0	227,58	GS 10045	100	32	2012	GD 10045	110	45	2517	GT 10045	118	64	2525
57	296,0	288,18	GS 10057	111	32	2012	GD 10057	124	45	2517	GT 10057	160	51	3020
76	392,1	384,16	GS 10076	111	32	2012	GD 10076	160	51	3020	GT 10076	160	51	3020
* 95	488,5	480,14	GS 10095	124	45	2517	GD 10095	160	51	3020	GT 10095	160	51	3020
* 114	584,1	576,13	GS 10114	124	45	2517	GD 10114	160	51	3020	GT 10114	160	51	3020

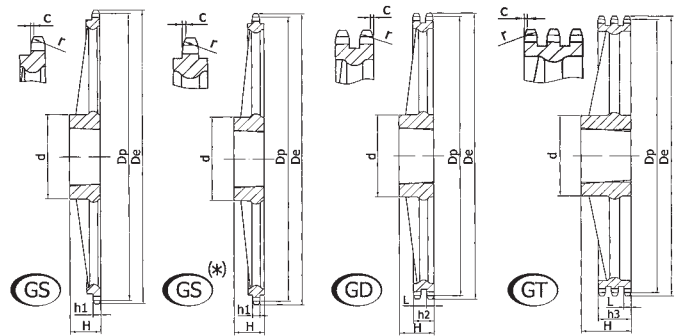
3/4" x 7/16" - 19,05 x 11,68 mm

12B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
* 45	282,5	273,10	GS 11045	118	45	2517	GD 11045	154	51	3020	GT 11045	160	51	3020
* 57	355,4	345,81	GS 11057	124	45	2517	GD 11057	160	51	3020	GT 11057	160	51	3020
* 76	469,9	460,99	GS 11076	124	45	2517	GD 11076	160	51	3020	GT 11076	160	51	3020
* 95	585,1	576,17	GS 11095	124	45	2517	GD 11095	160	51	3020	GT 11095	160	76	3030
* 114	700,6	691,36	GS 11114	124	64	2525	GD 11114	160	76	3030	GT 11114	160	76	3030

Pignoni in ghisa per bussola / Taper bored cast iron sprockets
Kettenräder aus Gusseisen für Spannbuchsen / Roues en fonte à moyeu amovible
Rueda en fundicion para casquillos conicos



Ghisa EN-GJL-250 UNI EN 1561	Cast iron EN-GJL-250 UNI EN 1561	Grauguss EN-GJL-250 UNI EN 1561	Fonte EN-GJL-250 UNI EN 1561	Hierro fundido EN-GJL-250 UNI EN 1561
--	--	---	--	---

1" x 17,02 mm - 25,4 x 17,02 mm

16B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
* 38	320,0	307,59	GS 12038	160	51	3020	GD 12038	160	76	3030	GT 12038	178	89	3535
* 45	377,1	364,12	GS 12045	160	51	3020	GD 12045	160	76	3030	GT 12045	216	102	4040
* 57	474,0	461,07	GS 12057	160	51	3020	GD 12057	175	89	3535	GT 12057	216	102	4040
* 76	627,0	614,65	GS 12076	160	51	3020	GD 12076	175	89	3535	GT 12076	216	102	4040
* 95	781,1	768,22	GS 12095	160	51	3020	GD 12095	215	102	4040	GT 12095	240	102	4040
* 114	934,3	921,81	GS 12114	160	76	3030	GD 12114	215	102	4040	GT 12114	260	114	4545

1"1/4 x 3/4" - 31,75 x 19,56 mm

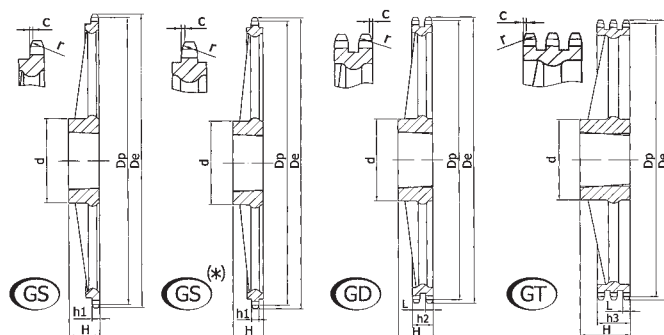
20B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
* 38	399,6	384,49	GS 13038	160	51	3020	GD 13038	160	76	3030	GT 13038	178	89	3535
* 45	470,3	455,17	GS 13045	160	51	3020	GD 13045	160	76	3030	GT 13045	216	102	4040
* 57	591,5	576,36	GS 13057	160	51	3020	GD 13057	175	89	3535	GT 13057	216	102	4040
* 76	783,5	768,32	GS 13076	160	51	3020	GD 13076	175	89	3535	GT 13076	240	102	4040
* 95	975,2	960,28	GS 13095	160	76	3030	GD 13095	240	102	4040	GT 13095	260	114	4545
* 114	1167,4	1152,26	GS 13114	240	102	4040	GD 13114	260	114	4545	GT 13114	278	127	5050

Pignoni in ghisa per bussola / Taper bored cast iron sprockets
Kettenräder aus Gusseisen für Spannbuchsen / Roues en fonte à moyeu amovible
Rueda en fundicion para casquillos conicos



Ghisa **Cast iron** **Grauguss** **Fonte** **Hierro fundido**
EN-GJL-250 UNI EN 1561 **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561** **EN-GJL-250 UNI EN 1561**

1"1/2 x 1" - 38,1 x 25,4 mm

24B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	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	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 -

Z	D _e	D _p	GS				GD				GT			
			cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos	cod.	d	H	per Bussola for Bush für Buchse pour Moyeux amovibles para Casquillos cónicos
* 30	379,5	364,50	GS 14030	160	76	3030	GD 14030	160	76	3030	GT 14030	178	89	3535
* 38	476,2	461,39	GS 14038	160	76	3030	GD 14038	175	89	3535	GT 14038	216	102	4040
* 45	561,2	546,20	GS 14045	160	76	3030	GD 14045	175	89	3535	GT 14045	216	102	4040
* 57	706,5	691,63	GS 14057	160	76	3030	GD 14057	175	89	3535	GT 14057	240	102	4040
* 76	936,9	921,98	GS 14076	160	76	3030	GD 14076	240	102	4040	GT 14076	260	114	4545
* 95	1167,3	1152,33	GS 14095	260	114	4545	GD 14095	278	127	5050	GT 14095	278	127	5050