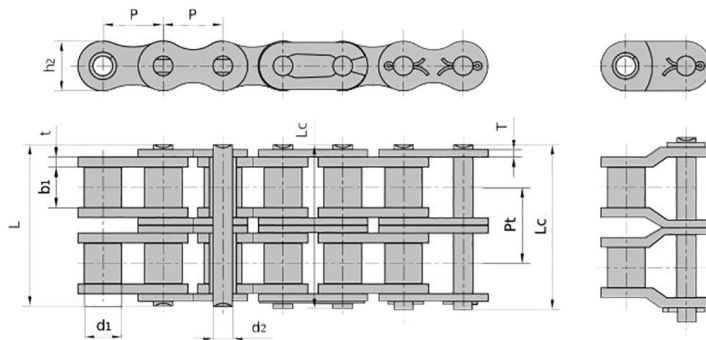


## Zweifach-Rollenketten «Duplex»

### Chaînes à rouleaux «Duplex»

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)



Typ	Teilung <i>Pas</i>	Massangaben							Mitten- abstand <i>Entraxes</i>	Bruchkraft <i>Charge de rupture</i>	Gewicht <i>Poids</i>
		<i>Dimensions</i>									
		P mm/"	d1 max mm	b1 min mm/"	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm			
*06B-2	9,525 / 3/8"	6,35	5,72 / 7/32"	3,28	23,40	24,40	8,20	1,30	10,24	16,90	0,77
08B-2	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	31,00	32,20	11,80	1,60	13,92	32,00	1,34
10B-2	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	36,10	37,50	14,70	1,70	16,59	44,50	1,84
12B-2	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,72	42,00	43,60	16,00	1,85	19,46	57,80	2,31
16B-2	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,28	68,00	69,30	21,00	4,15/3,10	31,88	106,00	5,42
20B-2	31,750 / 1 1/4"	19,05	19,56 / 3/4"	10,19	77,80	81,50	26,40	4,50/3,50	36,45	170,00	7,20
24B-2	38,100 / 1 1/2"	25,40	25,40 / 1"	14,63	101,70	106,20	33,20	6,00/4,80	48,36	280,00	13,40
28B-2	44,450 / 1 3/4"	27,94	30,99 / 1 1/4"	15,90	124,60	129,10	36,70	7,50/6,00	59,56	360,00	16,60
32B-2	50,800 / 2"	29,21	30,99 / 1 1/4"	17,81	126,00	129,60	42,00	7,00/6,00	58,55	450,00	21,00
40B-2	63,500 / 2 1/2"	39,37	38,10 / 1 1/2"	22,89	154,50	161,50	52,96	8,50/8,00	72,29	630,00	32,00
48B-2	76,200 / 3"	48,26	45,72 / 1 3/4"	29,24	190,40	198,20	63,80	12,00/10,00	91,21	1000,00	50,00
56B-2	88,900 / 3 1/2"	53,98	53,34	34,32	221,20	229,60	77,80	13,50/12,00	106,60	1600,00	71,48
64B-2	101,600 / 4"	63,50	60,96	39,40	249,90	258,40	90,17	15,00/13,00	119,89	2000,00	91,00
72B-2	114,300 / 4 1/2"	72,39	68,58	44,48	283,70	292,70	103,60	17,00/15,00	136,27	2500,00	120,40

\*Gerade Laschen / *Plaques droites*

## Zweifach-Rollenketten «Duplex» – Verbindungsglieder

### Chaînes à rouleaux «Duplex» – Maillons de raccord

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)

Typ	Gerades Verbindungsglied <i>Maillon droit</i>	Gekrüpftes Verbindungsglied <i>Maillon coudé</i>
06B-2	3/8" x 7/32"	
08B-2	1/2" x 5/16"	
10B-2	5/8" x 3/8"	
12B-2	3/4" x 7/16"	
16B-2	1" x 17,02 mm	
20B-2	1 1/4" x 3/4"	
24B-2	1 1/2" x 1"	
28B-2	1 3/4" x 1 1/4"	
32B-2	2" x 1 1/4"	
40B-2	2 1/2" x 1 1/2"	
48H-2	3" x 1 3/4"	

## Rollenketten

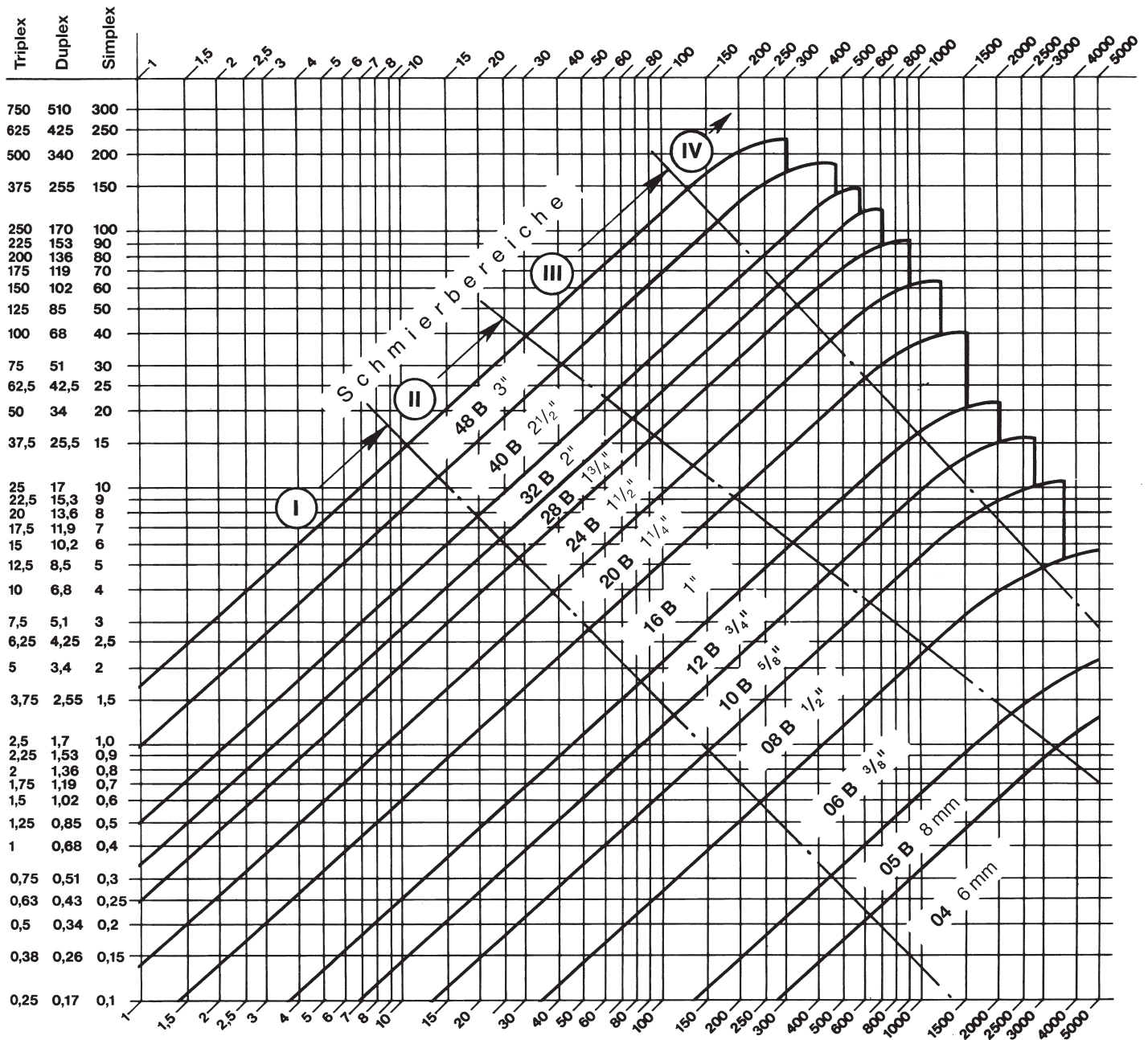
### Chaînes à rouleaux

Leistungsdiagramm für Rollenketten  
nach DIN 8187-1 / ISO 606:

- Leistung  $P_D$  in kW
- Drehzahl  $n_1$  ( $\text{min}^{-1}$ ) des kleinen Kettenrades  $Z_1$

Diagramme de puissance pour chaînes à rouleaux  
DIN 8187-1 / ISO 606:

- Puissance  $P_D$  en kW
- Nombre de tours  $n_1$  ( $\text{min}^{-1}$ ) de la petite roue à chaîne  $Z_1$



Das Diagramm zeigt die Leistungskurven von Ketten auf folgender Basis:

- kleines Rad  $Z_1 = 19$  Zähne
- Übersetzungsverhältnis 3:1
- stossfreie und gleichmässige Belastung
- Achsabstand 40 mal Kettenteilung  $p$
- Schmierung nach Vorschrift
- Lebensdauer von 15000 h

Le diagramme représente les courbes de puissances des chaînes partant des données de base suivantes:

- petite roue  $Z_1 = 19$  dents
- rapport de transmission 3:1
- charge régulière et sans à-coups
- entraxe 40 fois le pas de chaîne  $p$
- lubrification correcte
- durée de vie 15000 h