

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® Z-A-B-C-FTD® a norme RMA e DIN a fianchi tagliati dentellate sezioni convenzionali

Cat. Sc. 26 Raggruppamento B1

Le cinghie Z-A-B-C-FTD® sono particolarmente indicate dove esistono condizioni di carico pesanti nonché limiti tecnici. Dette cinghie si consiglia di impiegarle quando:

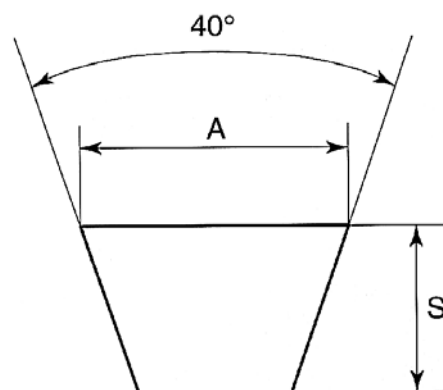
- A) le pulegge hanno diametri inferiori alla norma
- B) sussiste la presenza di trasmissione con alto numero di giri
- C) esiste un surplus di fabbisogno di potenza

Rispondenti alle normative DIN 2215 - UNI 5265 - ISO R52 - 253

Sezione delle cinghie

Le cinghie trapezoidali M.E.C. V-BELT® OIL STAT® FTD® convenzionali per uso industriale sono disponibili nelle sezioni indicate di seguito:

Cod. sezione	Sezioni	A mm	S mm	Angolo
1	Z	10	6	40°
2	A	13	8	40°
3	B	17	11	40°
4	C	22	14	40°



Individuazione delle cinghie

Le cinghie trapezoidali M.E.C. V-BELT® OIL STAT® convenzionali vengono individuate sia con designazione a norma RMA (es. A 30), dove la lettera precisa la sezione ed il numero corrisponde ad una determinata lunghezza interna nominale in pollici, che con designazione a norma DIN (es. 10x762), dove il primo numero individua la larghezza nominale ed il secondo lo sviluppo interno nominale in millimetri.

Per le caratteristiche tecniche consultare il relativo Manuale di Calcolo.

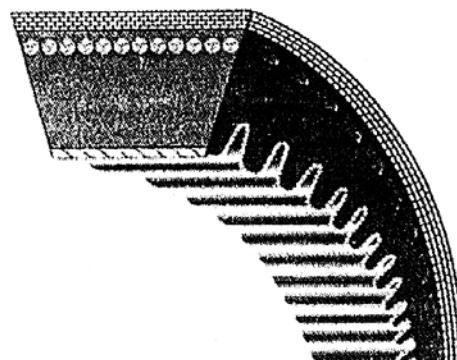
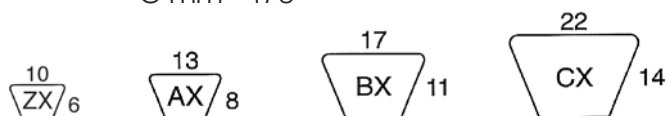
Nota:

le cinghie trapezoidali M.E.C. V-BELT® OIL STAT® Z-A-B-C-FTD® (a fianchi tagliati e dentellate) sono il risultato di un sistema di produzione molto avanzato con l'impiego di mescole di gomma ad alto livello qualitativo. Il minor peso della cinghia riduce la forza centrifuga e quindi offre una maggiore velocità; la dentellatura stampata consente poi una maggiore flessibilità e di conseguenza una più alta frequenza di flessioni e una più rapida dispersione del calore (resistenti a temperature da -30° C a +80° C).

FTD: maggiore durata rispetto alle corrispondenti misure tradizionali

Diametri primitivi minimi delle pulegge consigliati:

Sezione	Z mm	50
	A mm	70
	B mm	100
	C mm	170



CINGHIE M.E.C. V-BELT® FDT® OIL STAT® sezioni convenzionali
SEZIONE "ZFTD" (10x6 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm
ZFTD® 17 1/2	7,00	445
ZFTD® 19	7,25	480
ZFTD® 21	7,25	533
ZFTD® 21 1/2	7,25	545
ZFTD® 24	7,25	610
ZFTD® 24 3/4	7,25	629
ZFTD® 26	7,25	660
ZFTD® 27	7,25	686
ZFTD® 28	7,25	710
ZFTD® 29 1/2	7,25	749
ZFTD® 30	7,25	762
ZFTD® 30 1/2	7,25	775
ZFTD® 32	7,72	813
ZFTD® 33	7,72	838
ZFTD® 34 1/2	7,72	876
ZFTD® 35	8,43	889
ZFTD® 36	8,43	914
ZFTD® 36 1/2	8,43	927
ZFTD® 37	8,43	940
ZFTD® 37 1/2	8,43	952
ZFTD® 38	8,43	965
ZFTD® 39	8,43	991
ZFTD® 39 1/2	9,28	1003
ZFTD® 40	9,28	1016
ZFTD® 40 1/2	9,28	1029
ZFTD® 41	9,28	1041
ZFTD® 42	9,28	1070
ZFTD® 43	9,28	1092
ZFTD® 44	10,25	1120
ZFTD® 45	10,25	1143
ZFTD® 46 1/2	10,60	1181
ZFTD® 47 1/2	10,60	1206
ZFTD® 49	10,60	1245
ZFTD® 50	11,34	1270
ZFTD® 52	12,63	1320
ZFTD® 53	12,63	1346
ZFTD® 53 1/2	12,63	1359
ZFTD® 55	12,63	1400
ZFTD® 60	13,87	1520
ZFTD® 61	13,87	1549
ZFTD® 62	13,87	1575
ZFTD® 63	13,87	1600

SEZIONE "ZFTD" (10x6 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm
ZFTD® 64	14,82	1620
ZFTD® 65	14,82	1651
ZFTD® 66	14,82	1676
ZFTD® 67	14,82	1702
ZFTD® 68	14,82	1727
ZFTD® 69	15,30	1752
ZFTD® 70	15,30	1778
ZFTD® 71	15,30	1803
ZFTD® 73	16,15	1854
ZFTD® 75	16,15	1905
ZFTD® 78	18,30	1981
ZFTD® 79	18,30	2006
ZFTD® 80	18,50	2032
ZFTD® 82	19,14	2083
ZFTD® 85	19,80	2159
ZFTD® 88	20,76	2235
ZFTD® 90	21,21	2286
ZFTD® 91	21,21	2311

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 38
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 25
Peso teorico cinghia= 0,063 kg/ml

SEZIONE "AFTD" (13x8 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
AFTD® 21	11,60	533
AFTD® 22	11,60	559
AFTD® 23	11,60	585
AFTD® 24	11,60	610
AFTD® 26	11,60	660
AFTD® 27	11,60	686
AFTD® 28	11,60	710
AFTD® 29	11,60	737
AFTD® 30	11,60	762
AFTD® 31	11,60	787
AFTD® 32	11,70	810
AFTD® 33	11,70	838
AFTD® 34	11,70	863
AFTD® 35	11,70	890
AFTD® 36	13,20	914
AFTD® 37	13,20	940
AFTD® 38	13,20	965
AFTD® 39	13,20	990
AFTD® 40	13,20	1016
AFTD® 41	13,20	1041
AFTD® 42	13,20	1067
AFTD® 43	14,60	1092
AFTD® 44	14,60	1120
AFTD® 45	14,60	1143
AFTD® 46	14,60	1168
AFTD® 47	15,50	1194
AFTD® 48	15,50	1220
AFTD® 49	15,50	1250
AFTD® 50	16,90	1270
AFTD® 51	16,90	1295
AFTD® 52	16,90	1320
AFTD® 53	16,90	1346
AFTD® 54	16,90	1372
AFTD® 55	16,90	1400
AFTD® 56	18,30	1425
AFTD® 57	18,30	1450
AFTD® 58	18,30	1475
AFTD® 59	18,30	1500
AFTD® 60	18,30	1525
AFTD® 61	18,30	1550
AFTD® 62	18,30	1575
AFTD® 63	18,30	1600

CINGHIE M.E.C. V-BELT® FDT® OIL STAT® sezioni convenzionali

SEZIONE "AFTD" (13x8 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
AFTD® 64	20,20	1625
AFTD® 65	20,20	1650
AFTD® 66	20,20	1675
AFTD® 67	20,20	1700
AFTD® 68	20,20	1725
AFTD® 69	20,20	1750
AFTD® 70	20,20	1775
AFTD® 71	20,20	1800
AFTD® 72	20,20	1826
AFTD® 73	22,40	1854
AFTD® 74	22,40	1880
AFTD® 75	22,40	1905
AFTD® 76	22,40	1930
AFTD® 77	22,40	1956
AFTD® 78	22,40	1981
AFTD® 79	22,40	2005
AFTD® 80	23,10	2031
AFTD® 81	23,10	2058
AFTD® 82	23,10	2083
AFTD® 83	23,10	2100
AFTD® 84	23,10	2133
AFTD® 85	24,80	2160
AFTD® 86	24,80	2185
AFTD® 87	24,80	2210
AFTD® 88	24,80	2235
AFTD® 89	26,20	2260
AFTD® 90	26,20	2286
AFTD® 91	26,20	2311
AFTD® 92	26,20	2337
AFTD® 93	26,20	2362
AFTD® 94	26,20	2383
AFTD® 95	27,10	2413
AFTD® 96	27,10	2438
AFTD® 97	27,10	2464
AFTD® 98	27,10	2490
AFTD® 100	30,80	2540
AFTD® 104	33,00	2641

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 50 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 33 mm
Peso teorico cinghia= 0,100 kg/ml

SEZIONE "BFTD" (17x11 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
BFTD® 28	14,30	710
BFTD® 32	14,30	813
BFTD® 34	15,90	863
BFTD® 35	15,90	890
BFTD® 36	15,90	914
BFTD® 38	17,10	965
BFTD® 40	18,30	1016
BFTD® 41	18,30	1041
BFTD® 42	18,30	1067
BFTD® 43	18,30	1092
BFTD® 44	18,30	1120
BFTD® 45	20,80	1143
BFTD® 46	20,80	1168
BFTD® 47	22,10	1194
BFTD® 48	22,10	1220
BFTD® 49	22,10	1250
BFTD® 50	23,90	1270
BFTD® 51	23,90	1295
BFTD® 52	23,90	1320
BFTD® 53	23,90	1346
BFTD® 54	23,90	1372
BFTD® 55	23,90	1400
BFTD® 56	26,50	1425
BFTD® 57	26,50	1450
BFTD® 58	26,50	1475
BFTD® 59	26,50	1500
BFTD® 60	27,10	1525
BFTD® 61	27,10	1550
BFTD® 62	27,10	1575
BFTD® 63	27,10	1600
BFTD® 64	30,40	1625
BFTD® 65	30,40	1650
BFTD® 66	30,40	1675
BFTD® 67	30,40	1700
BFTD® 68	31,00	1725
BFTD® 69	31,00	1750
BFTD® 70	31,00	1775
BFTD® 71	31,00	1800
BFTD® 72	32,50	1825
BFTD® 73	32,50	1854
BFTD® 74	32,50	1880
BFTD® 75	32,50	1905

SEZIONE "BFTD" (17x11 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
BFTD® 76	32,50	1930
BFTD® 77	32,50	1956
BFTD® 78	32,50	1981
BFTD® 79	32,50	2005
BFTD® 80	35,00	2031
BFTD® 81	35,00	2058
BFTD® 82	35,00	2083
BFTD® 83	35,00	2100
BFTD® 84	38,20	2133
BFTD® 85	38,20	2160
BFTD® 86	38,20	2185
BFTD® 87	38,20	2210
BFTD® 88	38,20	2235
BFTD® 89	39,60	2260
BFTD® 90	39,60	2286
BFTD® 91	39,60	2311
BFTD® 92	39,60	2337
BFTD® 93	39,60	2362
BFTD® 94	39,60	2388
BFTD® 95	42,20	2413
BFTD® 96	42,20	2438
BFTD® 97	42,20	2464
BFTD® 98	42,20	2490
BFTD® 99	42,20	2515
BFTD® 100	42,20	2540
BFTD® 107	45,20	2718
BFTD® 118	50,20	3000
BFTD® 120	51,50	3048

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 69 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 43 mm
Peso teorico cinghia= 0,185 kg/ml

CINGHIE M.E.C. V-BELT® FDT® OIL STAT® sezioni convenzionali**SEZIONE "CFTD" (22x14 mm)**

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
CFTD® 51	31,00	1295
CFTD® 53	31,60	1346
CFTD® 55	32,30	1400
CFTD® 60	37,90	1595
CFTD® 68	42,00	1725
CFTD® 72	43,60	1825
CFTD® 75	46,50	1905
CFTD® 78	46,50	1981
CFTD® 81	48,90	2058
CFTD® 85	50,70	2160
CFTD® 90	55,40	2286
CFTD® 96	58,40	2438
CFTD® 100	60,40	2540

Lunghezza esterna=

Lunghezza interna + 88 mm

Lunghezza primitiva=

Lunghezza interna + 62 mm

Peso teorico cinghia= 0,310 kg/ml