

CINGHIE M.E.C.® V-BELT OIL STAT Z-A-B-C-FTD

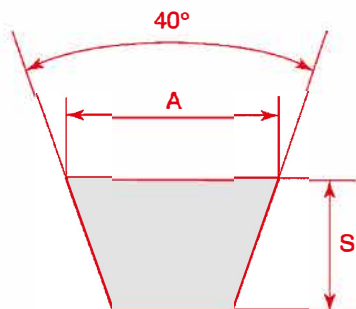
Le cinghie Z-A-B-C-FTD sono particolarmente indicate dove esistono condizioni di carico pesanti nonché limiti tecnici. Si consiglia di impiegare queste cinghie quando:

- 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

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:

Sezioni	A mm	S mm	Angolo
Z	10	6	40°
A	13	8	40°
B	17	11	40°
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.

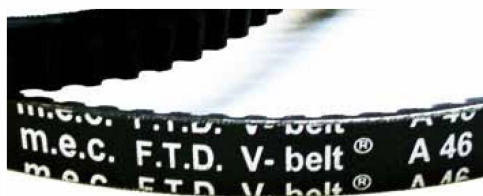
Diametri primitivi minimi delle pulegge consigliati:

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

Nota:

Le cinghie trapezoidali M.E.C.® V-BELT OIL STAT Z-A- B-C- FTD (a fianchi tagliati e dentellati) 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



CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT Z-A-B-C-FTD

SEZIONE “ZFTD” (10x6 mm) SEZIONE “ZFTD” (10x6 mm) SEZIONE “AFTD” (13x8 mm)

Tipo	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	Sviluppo int. nominale mm.
ZFTD° 17 ½	445	ZFTD° 64	1620	AFTD° 21	533
ZFTD° 19	480	ZFTD° 65	1651	AFTD° 22	559
ZFTD° 20	508	ZFTD° 66	1676	AFTD° 23	585
ZFTD° 20 ½	521	ZFTD° 67	1702	AFTD° 24	610
ZFTD° 21	533	ZFTD° 68	1727	AFTD° 25	635
ZFTD° 21 ½	545	ZFTD° 69	1752	AFTD° 26	660
ZFTD° 24	610	ZFTD° 70	1778	AFTD° 27	686
ZFTD° 24 ¾	629	ZFTD° 71	1803	AFTD° 28	710
ZFTD° 26	660	ZFTD° 73	1854	AFTD° 29	737
ZFTD° 27	686	ZFTD° 75	1905	AFTD° 30	762
ZFTD° 28	710	ZFTD° 78	1981	AFTD° 31	787
ZFTD° 29 ½	749	ZFTD° 79	2006	AFTD° 32	810
ZFTD° 30	762	ZFTD° 80	2032	AFTD° 33	838
ZFTD° 30 ½	775	ZFTD° 82	2083	AFTD° 34	863
ZFTD° 32	813	ZFTD° 85	2159	AFTD° 35	890
ZFTD° 33	838	ZFTD° 88	2235	AFTD° 36	914
ZFTD° 34 ½	876	ZFTD° 90	2286	AFTD° 37	940
ZFTD° 35	889	ZFTD° 91	2311	AFTD° 38	965
ZFTD° 36	914	Lunghezza esterna= Lunghezza interna + 38 Lunghezza primitiva= Lunghezza interna + 25 Peso teorico cinghia= 0,063 kg/ml		AFTD° 39	990
ZFTD° 36 ½	927			AFTD° 40	1016
ZFTD° 37	940			AFTD° 41	1041
ZFTD° 37 ½	952			AFTD° 42	1067
ZFTD° 38	965			AFTD° 43	1092
ZFTD° 39	991			AFTD° 44	1120
ZFTD° 39 ½	1003			AFTD° 45	1143
ZFTD° 40	1016			AFTD° 46	1168
ZFTD° 40 ½	1029			AFTD° 47	1194
ZFTD° 41	1041			AFTD° 48	1220
ZFTD° 42	1070			AFTD° 49	1250
ZFTD° 43	1092			AFTD° 50	1270
ZFTD° 44	1120			AFTD° 51	1295
ZFTD° 45	1143			AFTD° 52	1320
ZFTD° 46 ½	1181			AFTD° 53	1346
ZFTD° 47 ½	1206			AFTD° 54	1372
ZFTD° 49	1245			AFTD° 55	1400
ZFTD° 50	1270			AFTD° 56	1425
ZFTD° 52	1320			AFTD° 57	1450
ZFTD° 53	1346			AFTD° 58	1475
ZFTD° 53 ½	1359			AFTD° 59	1500
ZFTD° 55	1400			AFTD° 60	1525
ZFTD° 60	1520			AFTD° 61	1550
ZFTD° 61	1549			AFTD° 62	1575
ZFTD° 62	1575			AFTD° 63	1600
ZFTD° 63	1600				

CINGHIE M.E.C.® V-BELT OIL STAT Z-A-B-C-FTD

SEZIONE “AFTD” (13x8 mm) SEZIONE “BFTD” (17x11 mm) SEZIONE “BFTD” (17x11 mm)

Tipo	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	Sviluppo int. nominale mm.
AFTD° 64	1625	BFTD° 28	710	BFTD° 76	1930
AFTD° 65	1650	BFTD° 31	787	BFTD° 77	1956
AFTD° 66	1675	BFTD° 32	813	BFTD° 78	1981
AFTD° 67	1700	BFTD° 34	863	BFTD° 79	2005
AFTD° 68	1725	BFTD° 35	890	BFTD° 80	2031
AFTD° 69	1750	BFTD° 36	914	BFTD° 81	2058
AFTD° 70	1775	BFTD° 38	965	BFTD° 82	2083
AFTD° 71	1800	BFTD° 39	991	BFTD° 83	2100
AFTD° 72	1826	BFTD° 40	1016	BFTD° 84	2133
AFTD° 73	1854	BFTD° 41	1041	BFTD° 85	2160
AFTD° 74	1880	BFTD° 42	1067	BFTD° 86	2185
AFTD° 75	1905	BFTD° 43	1092	BFTD° 87	2210
AFTD° 76	1930	BFTD° 44	1120	BFTD° 88	2235
AFTD° 77	1956	BFTD° 45	1143	BFTD° 89	2260
AFTD° 78	1981	BFTD° 46	1168	BFTD° 90	2286
AFTD° 79	2005	BFTD° 47	1194	BFTD° 91	2311
AFTD° 80	2031	BFTD° 48	1220	BFTD° 92	2337
AFTD° 81	2058	BFTD° 49	1250	BFTD° 93	2362
AFTD° 82	2083	BFTD° 50	1270	BFTD° 94	2388
AFTD° 83	2100	BFTD° 51	1295	BFTD° 95	2413
AFTD° 84	2133	BFTD° 52	1320	BFTD° 96	2438
AFTD° 85	2160	BFTD° 53	1346	BFTD° 97	2464
AFTD° 86	2185	BFTD° 54	1372	BFTD° 98	2490
AFTD° 87	2210	BFTD° 55	1400	BFTD° 99	2515
AFTD° 88	2235	BFTD° 56	1425	BFTD° 100	2540
AFTD° 89	2260	BFTD° 57	1450	BFTD° 102	2591
AFTD° 90	2286	BFTD° 58	1475	BFTD° 107	2718
AFTD° 91	2311	BFTD° 59	1500	BFTD° 118	3000
AFTD° 92	2337	BFTD° 60	1525	BFTD° 120	3048
AFTD° 93	2362	BFTD° 61	1550		
AFTD° 94	2383	BFTD° 62	1575	Lunghezza esterna= Lunghezza interna + 69 mm Lunghezza primitiva= Lunghezza interna + 43 mm Peso teorico cinghia= 0,185 kg/ml	
AFTD° 95	2413	BFTD° 63	1600		
AFTD° 96	2438	BFTD° 64	1625		
AFTD° 97	2464	BFTD° 65	1650		
AFTD° 98	2490	BFTD° 66	1675		
AFTD° 100	2540	BFTD° 67	1700		
AFTD° 104	2641	BFTD° 68	1725		
AFTD° 197	5004	BFTD° 69	1750		
		BFTD° 70	1775		
		BFTD° 71	1800		
		BFTD° 72	1825		
		BFTD° 73	1854		
		BFTD° 74	1880		
		BFTD° 75	1905		

CINGHIE M.E.C.® V-BELT OIL STAT Z-A-B-C-FTD

SEZIONE "CFTD" (22x14 mm)

Tipo	Sviluppo int. nominale mm.
CFTD® 51	1295
CFTD® 53	1346
CFTD® 55	1400
CFTD® 60	1595
CFTD® 67	1702
CFTD® 68	1725
CFTD® 72	1825
CFTD® 75	1905
CFTD® 78	1981
CFTD® 79	2007
CFTD® 81	2058
CFTD® 85	2160
CFTD® 90	2286
CFTD® 96	2438
CFTD® 100	2540
CFTD® 118	2997

Lunghezza esterna=

Lunghezza interna + 88 mm

Lunghezza primitiva=

Lunghezza interna + 62 mm

Peso teorico cinghia= 0,310 kg/ml