



100



**TRASMISSIONI
CARDANICHE**





8 IDENTIFICAZIONE ALBERI CARDANICI



11
14
26

CARDANI

SERIE T

SERIE E

ESPOSITORE



15
23

CARDANI CON FRIZIONE A DISCHI

SERIE T

SERIE E



17

CARDANI CON LIMITATORI A NOTTOLINI

SERIE T



19

CARDANI CON RUOTA LIBERA

SERIE T



21
24

CARDANI CON LIMITATORE A BULLONE

SERIE T

SERIE E



27

RICAMBI PER ALBERI CARDANICI

SERIE T

28

SERIE E

29

SERIE V ESALOBATO

29

SERIE Y YORK

30

SERIE SFT QUADRILOBATO

31

OMOCINETICI 80° TIPO EUROCARDAN

31

OMOCINETICI 80° SERIE CVJ TIPO COMER

32

OMOCINETICI 80° SERIE 650/670 TIPO BY PY



32

RIDUZIONI, PERNI SCANALATI E PRESE DI FORZA



FORCELLE ATTACCO

- 33** COLLAR QL
- 34** CON PULSANTE
- 35** SCANALATE
- 36** CON BULLONE INTERFERENTE
- 37** CON FORO LISCIO, CHIAVETTA E FORO FILETTATO
- 38** CON FORO LISCIO E FORO SPINA
- 39** CON FORO LISCIO, CHIAVETTA E BULLONE INTERFERENTE
- 40** CON FORO LISCIO, CHIAVETTA E BULLONE NON INTERFERENTE



- 41** FORCELLE PER MOTOAGRICOLE (CROCIERA 18 X 47)



- 42** FORCELLE A FLANGIA



- 43** LIMITATORI A BULLONE



- 44** RUOTE LIBERE



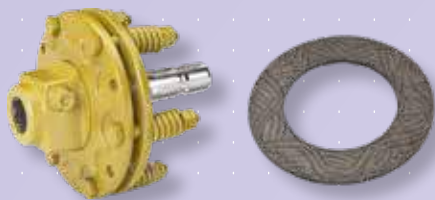
- 46** LIMITATORI A NOTTOLINI



- 48** FRIZIONI A 2 E 4 DISCHI



- 53** FRIZIONI A DISCHI CON RUOTA LIBERA



55 FRIZIONI A DISCHI ALBERO MASCHIO
E FERODI



57 FRIZIONI A DISCHI PER PRESSE



58 LAX LIMITATORI DI COPPIA
CON DISINNESTO A CAMME



CROCIERE
60 CON INGRASSATORE CENTRALE
60 INDUSTRIALI LONG LIFE
61 CON INGRASSATORE LATERALE
61 TIPO WALTERSCHEID
61 CON INGRASSATORE SU CAPPELLOTTO
62 PER CARDANI SERIE SFT
62 OMOCINETICHE 80°
62 TIPO COMER E EUROCARDAN
63 OMOCINETICHE 80°
63 TIPO WALTERSCHEID E BY PY

64 RIEPILOGO GAMMA CROCIERE



66 IDENTIFICAZIONE TUBI CARDANICI



68 PROTEZIONI
CARDANICHE



71 KIT CUFFIE



73 KIT COLLAR E SPINE ELASTICHE



74 PULSANTI



75 DOPPI GIUNTI
TIPO PASQUALI



77 ALBERI
TIPO VALPADANA



78 TRASMISSIONI CARDANICHE
INDUSTRIALI



81 SCATOLE
PER SPANDICONCIME



83 SCATOLE
PER BANCHI SEGA



84 SCATOLE
AD ASSI PARALLELI



85 SCATOLE
PER TRIVELLE

DEFINIZIONE ALBERI CARDANICI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

L'albero cardanico è un organo meccanico atto a trasmettere il moto rotatorio fra due assi non allineati nello spazio anche in presenza di variazioni reciproche della posizione degli assi stessi che intervengano durante il moto, purché tali variazioni siano contenute entro un limite consentito dalle caratteristiche costruttive dichiarate dal costruttore.



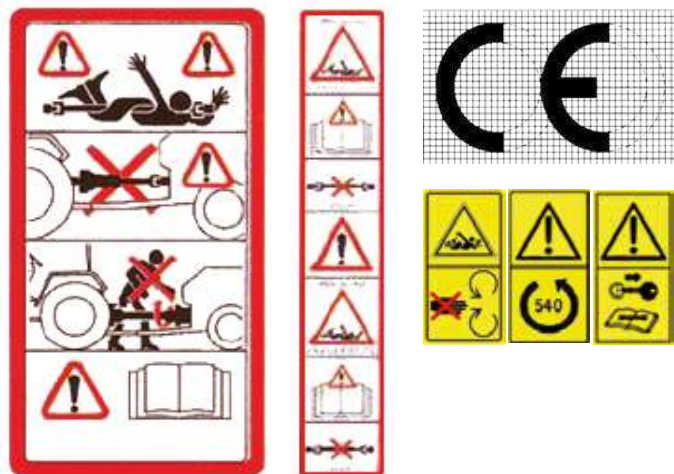
> Principali applicazioni

In agricoltura viene in genere impiegato per la trasmissione della potenza dal trattore:

- ad una macchina agricola che lavora in posizione fissa (elevatore, pompa per liquami, ecc.);
- a macchine agricole con ruote motrici (rimorchi, ecc.);
- a macchine agricole trainate o portate che operano al seguito del trattore stesso.

> Marchiatura e simbologia

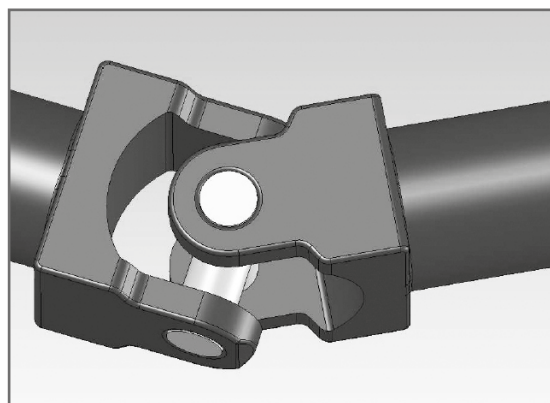
Se l'albero di trasmissione viene acquistato nuovo, deve essere dotato della sua protezione, ed avere la marcatura **CE** con propria dichiarazione di Conformità e deve riportare i pittogrammi che richiamano l'attenzione dell'operatore.



> Il giunto cardanico

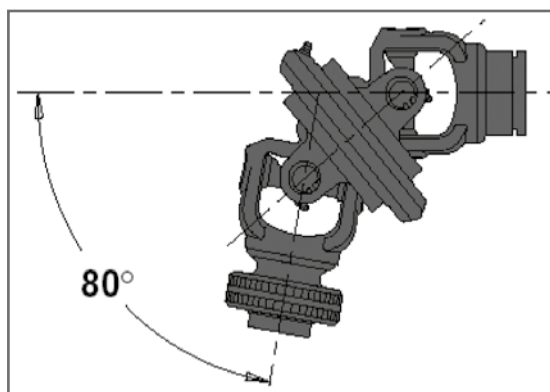
Il rapporto di trasmissione del giunto cardanico è unitario solamente nel caso di assi allineati. In tutte le altre configurazioni il suo valore è diverso dall'unità e funzione dell'angolo di snodo. In tali configurazioni la velocità di output, a fronte di una velocità di input costante, presenta un andamento sinusoidale la cui frequenza dipende dall'angolo di snodo. Tale comportamento determina vibrazioni e rumorosità.

Per tali motivi gli angoli di snodo, pur potendo raggiungere i 35°, sono soggetti alle seguenti restrizioni: 16° a velocità di rotazione dell'albero di ingresso di 540 giri/min e 9° per velocità di rotazione pari a 1000 giri/min.



> Giunti omocinetici grandangolari

È impiegato per applicazioni che richiedono angoli di lavoro grandi, ma non superiori a 80°.



> Limitatori di coppia

A dischi d'attrito: per limitare il momento torcente al valore nominale trasmesso in maniera continua. I dischi slittano uno rispetto all'altro se viene superata la coppia massima applicata.



A nottolini: per limitare il momento torcente al valore nominale che viene trasmesso in maniera pulsante.



A bullone: per limitare il momento torcente al valore nominale a seguito della tranciatura di un bullone. Una volta intervenuto, il limitatore non trasmette più alcuna coppia se non dopo avere rimpiazzato il bullone.



> Limitatori di coppia con disinnesto a camme

I limitatori di coppia della serie LAX e LAF vengono utilizzati per interrompere la trasmissione di potenza qualora si verifichi un sovraccarico che potrebbe danneggiare la macchina operatrice, l'albero cardanico o il trattore.



> Ruota libera

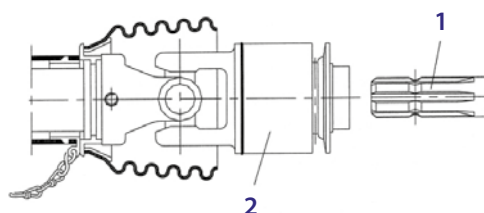
La ruota libera è un dispositivo che consente la trasmissione del movimento solo in una direzione (dal trattore verso la macchina ricevente). È impiegata per proteggere la trasmissione dai ritorni di potenza dovuti a masse rotanti dotate di elevata inerzia.



> Come applicare i dispositivi

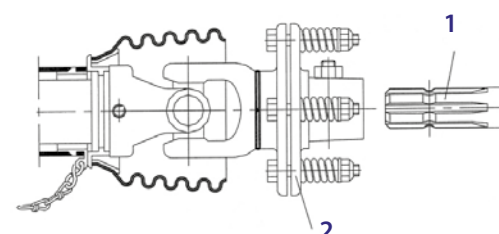
Ruota libera

1. Albero ricettore della macchina (a.r.m.)
2. Ruota libera



Limitatore di coppia

1. Albero ricettore della macchina (a.r.m.)
2. Limitatore di coppia



IDENTIFICAZIONE ALBERI CARDANICI

serie T
TRILOBATO

SERIE T TRILOBATO SPINATO



ALBERO SERIE	 CROCIERA	 INTERNO	 ESTERNO	540 giri/min. kw cv		POTENZE 1000 giri/min. kw cv	
10	22 x 54	26,5 x 3,5	32,5 x 2,6	12	16	18	25
20	23,8 x 61,3	29 x 4	36 x 3,2	15	21	23	31
30	27 x 70	36 x 3,2	43,5 x 3,4	22	30	35	47
40	27 x 74,6	36 x 4,5	43,5 x 3,4	26	35	40	55
50	30,2 x 80	45 x 4	51,6 x 3	35	47	54	74
60	30,2 x 92	45 x 4	54 x 4	47	64	74	100
77	35 x 94	45 x 5,5	54 x 4	55	75	87	118
80	35 x 106,5	54 x 6	63 x 4	70	95	110	150
90	41 x 108	54 x 6	63 x 4	88	120	140	190
100	41 x 118	54 x 6	66 x 5,6	106	145	170	230

**vecchia
serie T**
TRILOBATO

SERIE T TRILOBATO SPINATO



ALBERO SERIE	 CROCIERA	 INTERNO	 ESTERNO	540 giri/min. kw cv		POTENZE 1000 giri/min. kw cv	
30.41	29 x 80	36 x 4,5	43,5 x 3,4	-	-	-	-
60.41	34 x 106,5	45 x 5,5	54 x 4	-	-	-	-
70 VT	30,2 x 106,5	45 x 5,5	54 x 4	-	-	-	-
80 VT	35 x 106,5	45 x 5,5	54 x 4	-	-	-	-

IDENTIFICAZIONE ALBERI CARDANICI

serie E
SCANALATO

SERIE E PROFILO SCANALATO


ALBERO SERIE	 CROCIERA	 PROFILO CUNA	540 giri/min.		POTENZE	
			kw	hp	1000 giri/min. kw	1000 giri/min. hp
50	30,2 x 80	35 z 12	35	47	54	74
60	30,2 x 92	35 z 12	47	64	74	100
77	35 x 94	40 z 14	55	75	87	118
80	35 x 106,5	40 z 14	70	95	110	150
90	41 x 108	45 z 16	88	120	140	190
100	41 x 118	45 z 16	106	145	170	230

ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° SINGOLO

serie Evolution
SERIE BWWE 80°
PROFILO LIMONE - STELLARE


CONSULTARE SETTORE 500


BWWE singolo omocinetico

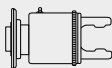
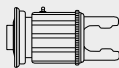
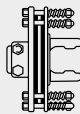
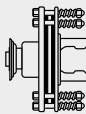
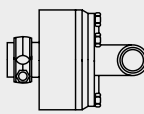
ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° DOPPIO

serie Evolution
SERIE BWWZ 80°
PROFILO LIMONE - STELLARE

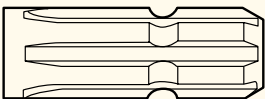
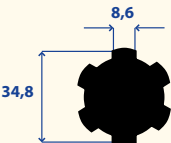
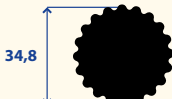
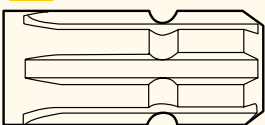
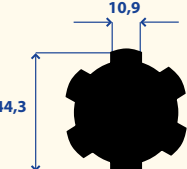
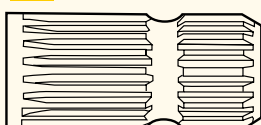
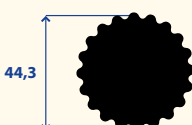
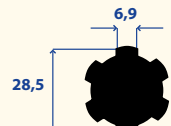
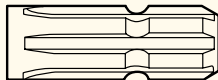
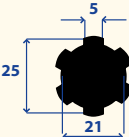
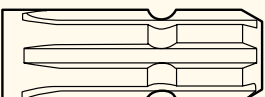
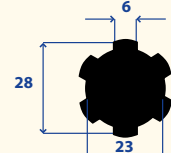
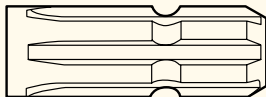
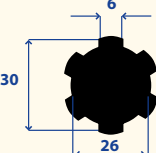

CONSULTARE SETTORE 500


BWWZ doppio omocinetico

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

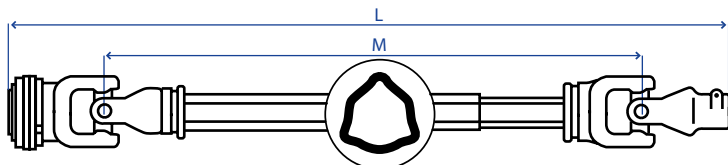
DISPOSITIVI DI SICUREZZA							
ALBERO SERIE	 LC LIMITATORE A BULLONE	 RL RUOTA LIBERA	 LN LIMITATORE A NOTTOLINI	 FD FRIZIONE A DISCHI	 FD/RL FRIZIONE A DISCHI CON RUOTA LIBERA	 LAF LIMITATORE AUTOMATICO	
10		●	●				
20	●	●	●				
30	●		●				
40	●	●	●	●	●		
50	●	●	●	●	●		
60	●	●	●	●	●	●	
77	●	●		●		●	
80	●	●		●		●	
100	●	●		●		●	
GAMMA	vedi pag. ➔	43	44	46	48	53	58

IDENTIFICAZIONE PTO PER APPLICAZIONI AGRICOLE

1 1" 3/8 z 6   34,8	2 1" 3/8 z 21   34,8
3 1" 3/4 z 6   44,3	4 1" 3/4 z 20   44,3
5 1" 1/8 z 6   28,5	6 21 UNI 221 z 6   25
7 23 UNI 221 z 6   28	8 26 UNI 220 z 6   30

serie T

TRILOBATO



T10

540 giri/min	1000 giri/min		
16 HP 12 KW	25 HP 18 KW	22 x 54 mm	interno = 26,5 x 3,5 mm esterno = 32,5 x 2,6 mm

	T10 060C	T10 070C	T10 080C	T10 100C	T10 120C	T10 140C	T10 150C	T10 180C
L mm	596	696	794	996	1194	1394	1496	1796
M mm	410	510	610	810	1010	1210	1310	1610

T20

540 giri/min	1000 giri/min		
21 HP 15 KW	31 HP 23 KW	23,8 x 61,3 mm	interno = 29 x 4 mm esterno = 36 x 3,2 mm

	T20 060C	T20 070C	T20 080C	T20 100C	T20 120C	T20 140C	T20 150C	-
L mm	612	712	804	1012	1204	1404	1512	-
M mm	410	510	610	810	1010	1210	1310	-

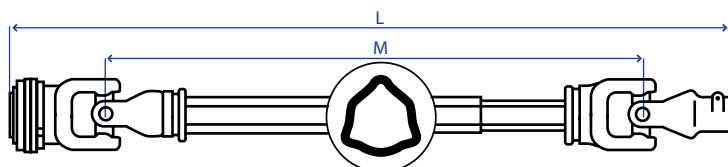
T30

540 giri/min	1000 giri/min		
30 HP 22 KW	47 HP 35 KW	27 x 70 mm	interno = 36 x 3,2 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm

	-	-	T30 080C	T30 100C	-	-	-	-
L mm	-	-	814	1018	-	-	-	-
M mm	-	-	610	810	-	-	-	-

serie T

TRILOBATO



T40

			
540 giri/min	1000 giri/min		
35 HP 26 KW	55 HP 40 KW	27 x 74,6 mm	interno = 36 x 4,5 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm

	T40 060C	T40 070C	T40 080C	T40 100C	T40 120C	T40 140C	T40 150C	T40 180C
L mm	628	728	828	1028	1228	1428	1528	1828
M mm	410	510	610	810	1010	1210	1310	1610

T50

			
540 giri/min	1000 giri/min		
47 HP 35 KW	74 HP 54 KW	30,2 x 80 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 51,6 x 3 mm

	T50 070C	T50 080C	T50 090C	T50 100C	T50 120C	T50 140C	T50 150C	T50 180C
L mm	682	782	882	982	1182	1382	1482	1782
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260	1560

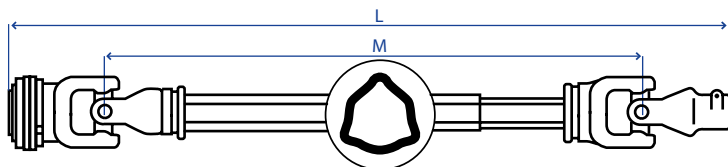
T60

			
540 giri/min	1000 giri/min		
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm

	T60 070C	T60 080C	T60 090C	T60 100C	T60 120C	T60 140C	T60 150C	T60 180C
L mm	696	796	896	996	1204	1396	1496	1796
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260	1560

serie T

TRILOBATO



T77

540 giri/min	1000 giri/min		
75 HP 55 KW	118 HP 87 KW	35 x 94 mm	interno = 45 x 5,5 mm esterno = 54 x 4 mm

	-	-	T77 080C	T77 100C	T77 120C	-	T77 150C	-
L mm	-	-	796	996	1196	-	1496	-
M mm	-	-	560	760	960	-	1260	-

T80

540 giri/min	1000 giri/min		
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5mm	interno = 54 x 6 mm esterno = 63 x 4 mm

	-	-	T80 080C	T80 100C	T80 120C	T80 140C	T80 150C	T80 180C
L mm	-	-	760	960	1160	1360	1460	1760
M mm	-	-	510	710	910	1110	1210	1510

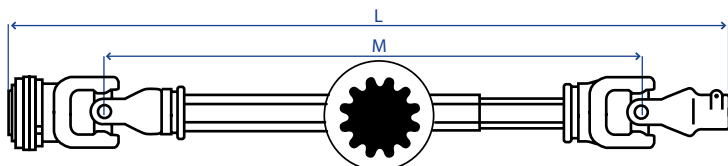
T100

540 giri/min	1000 giri/min		
145 HP 106 KW	230 HP 170 KW	41 x 118 mm	interno = 54 x 6 mm esterno = 66 x 5,6 mm

	-	-	-	T100 100C	-	T100 140C	-	T100 180C
L mm	-	-	-	1000	-	1400	-	1800
M mm	-	-	-	710	-	1110	-	1510

serie E

SCANALATO



E60

540 giri/min	1000 giri/min		
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	cuna = 35 z 12

	E60 060C	E60 070C	E60 080C	E60 090C	E60 100C	E60 120C	-	-
L mm	596	696	796	904	1004	1196	-	-
M mm	360	460	560	660	760	960	-	-

E80

540 giri/min	1000 giri/min		
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5mm	cuna = 40 z 14

	-	E80 070C	E80 080C	E80 090C	E80 100C	E80 120C	-	-
L mm	-	662	762	860	960	1160	-	-
M mm	-	410	510	610	710	910	-	-

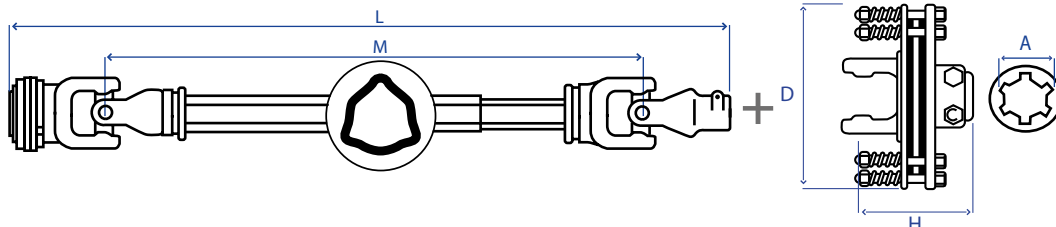
E100

540 giri/min	1000 giri/min		
145 HP 106 KW	230 HP 170 KW	41 x 118 mm	cuna = 45 z 16

	-	-	-	-	E100 100C	-	E100 140C	-
L mm	-	-	-	-	990	-	1390	-
M mm	-	-	-	-	710	-	1110	-

serie T

TRILOBATO
FRIZIONI A DISCHI



frizione		
cardano	tipo	Nm max
T40	FD2	900
T50		
T60		

T40 FD2

				D = 180 mm H = 143 mm		
540 giri/min	1000 giri/min					
35 HP 26 KW	55 HP 40 KW	27 x 74,6 mm	interno = 36 x 4,5 mm esterno = 43,5 x 3,5	FD200		
				A = 1-3/8" z 6		

	-	T40080C+FD200	-	T40100C+FD200	-
L mm	-	828	-	1028	-
M mm	-	610	-	810	-

T50 FD2

				D = 180 mm H = 143 mm		
540 giri/min	1000 giri/min					
47 HP 35 KW	74 HP 54 KW	30,2 x 80 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 51,6 x 3 mm	FD200		
				A = 1-3/8" z 6		

	-	T50080C+FD200	-	T50100C+FD200	-
L mm	-	782	-	982	-
M mm	-	560	-	760	-

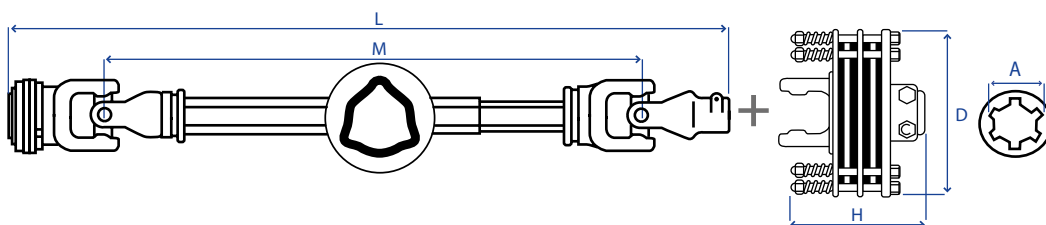
T60 FD2

				D = 180 mm H = 150 mm		
540 giri/min	1000 giri/min					
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm	FD200		
				A = 1-3/8" z 6		

	-	T60080C+FD200	-	T60100C+FD200	-
L mm	-	796	-	996	-
M mm	-	560	-	760	-

serie T

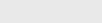
TRILOBATO
FRIZIONI A DISCHI



frizione		
cardano	tipo	Nm max
T60	FD4	1450
T80		2000
T100		2000

T60

FD4

					D = 200 mm H = 167 mm		
540 giri/min	1000 giri/min						
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm	FD400			
			A = 1-3/8" z 6				

	-	T60080C+FD400	-	T60100C+FD400	-
L mm	-	796	-	996	-
M mm	-	560	-	760	-

T80

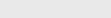
FD4

				 D = 200 mm H = 181 mm		
540 giri/min	1000 giri/min			FD400	FD402	FD403
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5 mm	interno = 54 x 6 mm esterno = 63 x 4 mm	A = 1-3/8" z 6	A = 1-3/4" z 6	A = 1-3/4" z 20

	T80080C+FD400	T80080C+FD402	T80100C+FD400	T80100C+FD402	T80100C+FD403
L mm	760	760	960	960	960
M mm	510	510	710	710	710

T100

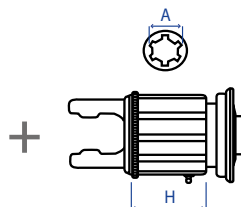
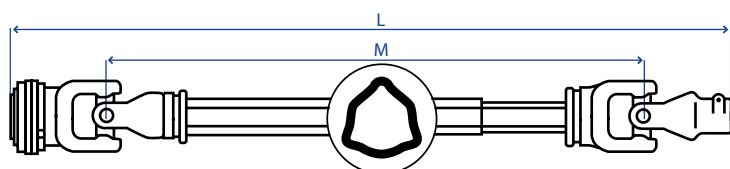
FD4

				 D = 200 mm H = 194 mm			
540 giri/min	1000 giri/min						
145 HP 106 KW	230 HP 170 KW	41 x 118 mm	interno = 54 x 6 mm esterno = 66 x 5,6 mm	FD400	FD401	FD402	FD403
				A 1-3/8" z 6	A 1-3/8" z 21	A 1-3/4" z 6	A 1-3/4" z 20

	-	T100100C+FD400	T100100C+FD401	T100100C+FD402	T100100C+FD403
L mm	-	990	990	990	990
M mm	-	710	710	710	710

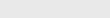
serie T

TRILOBATO
LIMITATORI A
NOTTOLINI



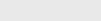
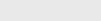
limitatore			
tipo	file	Nm	H mm
LN100	1	300	38
LN200	2	600	57
LN300	3	900	76
LN400	4	1200	95
LN500	5	1500	114

T10 LN

				
540 giri/min	1000 giri/min			
16 HP 12 KW	25 HP 18 KW	22 x 54 mm	interno = 26,5 x 3,5 mm esterno = 32,5 x 2,6 mm	A = 1-3/8" z 6

	T10080C+LN100	T10080C+LN200	-	T10100C+LN200	-
L mm	794	794	-	996	-
M mm	610	610	-	810	-

T20 LN

				
540 giri/min	1000 giri/min			
21 HP 15 KW	31 HP 23 KW	23,8 x 61,3 mm	interno = 29 x 4 mm esterno = 36 x 3,2 mm	A = 1-3/8" z 6

	T20080C+LN100	T20080C+LN200	T20100C+LN100	T20100C+LN200	T20120C+LN200
L mm	804	804	1012	1012	1204
M mm	610	610	810	810	1010

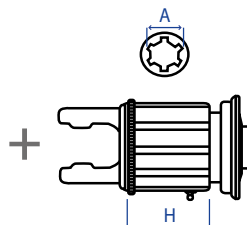
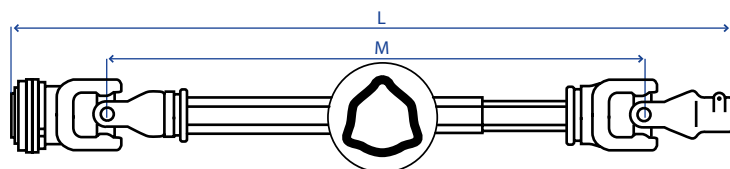
T40 LN

				
540 giri/min	1000 giri/min			
35 HP 26 KW	55 HP 40 KW	27 x 74,6 mm	interno = 36 x 4,5 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm	A = 1-3/8" z 6

	-	T40100C+LN200	T40100C+LN300	T40150C+LN200	T40150C+LN300
L mm	-	1028	1028	1528	1528
M mm	-	810	810	1310	1310

serie T

TRILOBATO
LIMITATORI A
NOTTOLINI



limitatore			
tipo	file	Nm	H mm
LN100	1	300	38
LN200	2	600	57
LN300	3	900	76
LN400	4	1200	95
LN500	5	1500	114

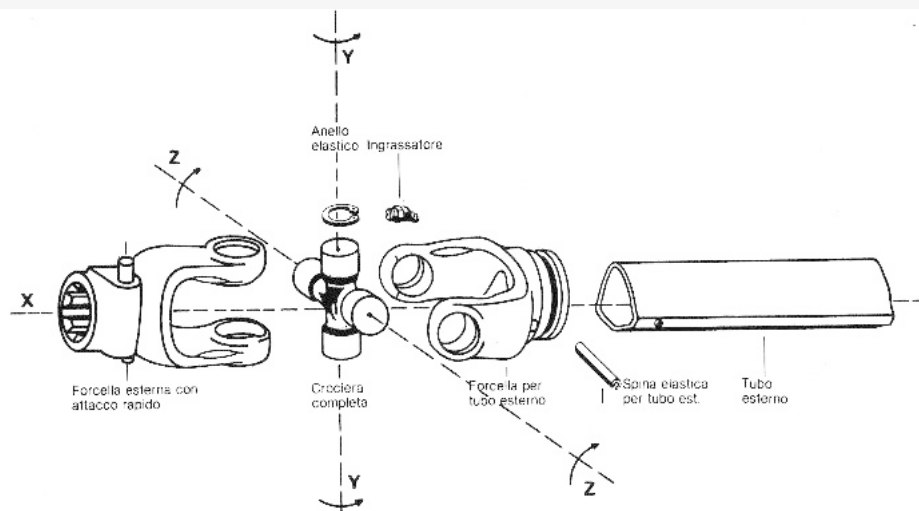
T60 LN

540 giri/min	1000 giri/min		
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm
A = 1-3/8" z 6			

	T60080C+LN400	-	T60100C+LN400	T60140C+LN400	T60140C+LN500
L mm	796	-	996	1396	1396
M mm	560	-	760	1160	1160

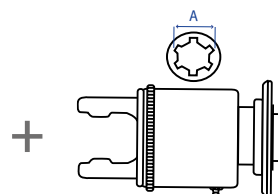
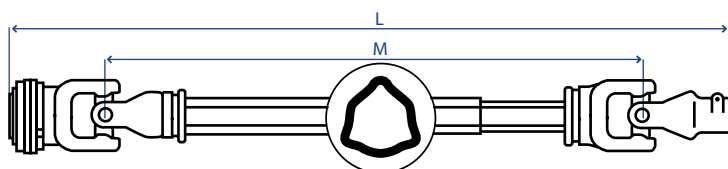


ALL'INTERNO DEL PORTALE **ecommerce**
SONO CONSULTABILI I MANUALI TECNICI E LE SPIEGAZIONI RELATIVE
ALLE TRASMISSIONI CARDANICHE E AI LORO DISPOSITIVI



serie T

TRILOBATO
RUOTA LIBERA



ruota libera
Nm
3000

T20 RL

540 giri/min	1000 giri/min			
21 HP 15 KW	31 HP 23 KW	23,8 x 61,3 mm	interno = 29 x 4 mm esterno = 36 x 3,2 mm	A = 1-3/8" z 6

	T20060C+RL 00	-	T20080C+RL 00	-	T20100C+RL 00
L mm	612	-	804	-	1012
M mm	410	-	610	-	810

T30 RL

540 giri/min	1000 giri/min			
30 HP 22 KW	47 HP 35 KW	27 x 70 mm	interno = 36 x 3,2 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm	A = 1-3/8" z 6

	-	-	T30080C+RL 00	-	-
L mm	-	-	814	-	-
M mm	-	-	610	-	-

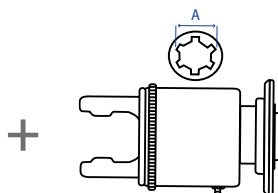
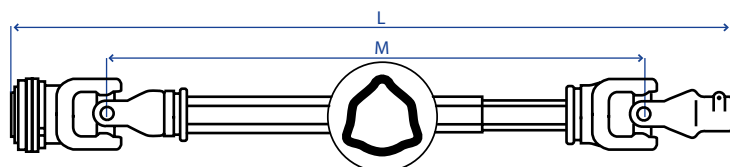
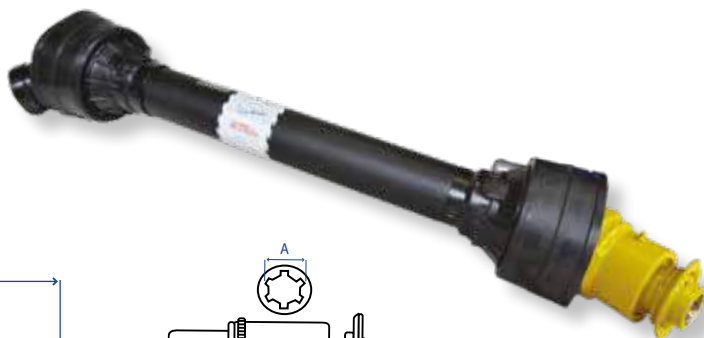
T40 RL

540 giri/min	1000 giri/min			
35 HP 26 KW	55 HP 40 KW	27 x 74,6 mm	interno = 36 x 4,5 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm	A = 1-3/8" z 6

	T40080C+RL 00	-	T40100C+RL 00	-	T40120C+RL 00
L mm	828	-	1028	-	1228
M mm	610	-	810	-	1010

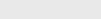
serie T

TRILOBATO
RUOTA LIBERA



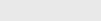
ruota libera
Nm
3000

T50 RL

				
540 giri/min	1000 giri/min			
47 HP 35 KW	74 HP 54 KW	30,2 x 80 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 51,6 x 3 mm	A = 1-3/8" z 6

	T50080C+RL 00	-	T50090C+RL 00	T50100C+RL 00	-
L mm	782	-	882	982	-
M mm	560	-	660	760	-

T60 RL

				
540 giri/min	1000 giri/min			
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm	A = 1-3/8" z 6

	T60080C+RL 00	T60090C+RL 00	T60100C+RL 00	T60120C+RL 00	T60180C+RL 00
L mm	796	896	996	1204	1796
M mm	560	660	760	960	1560

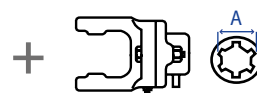
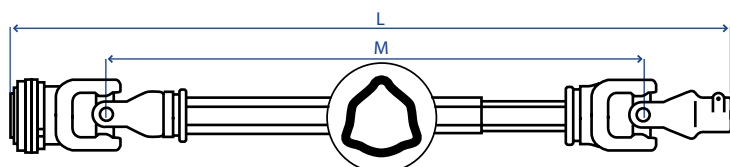
T80 RL

				
540 giri/min	1000 giri/min			
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5 mm	interno = 54 x 6 mm esterno = 63 x 4 mm	A = 1-3/8" z 6

	-	T80080C+RL 00	T80100C+RL 00	T80180C+RL 00	-
L mm	-	760	960	1760	-
M mm	-	510	710	1510	-

serie T

TRILOBATO
LIMITATORE
A BULLONE



limitatore		
cardano	Lc	Nm
T20	00	900
T40	00	1700
T50	00	2100

T20 LC

540 giri/min	1000 giri/min		
21 HP 15 KW	31 HP 23 KW	23,8 x 61,3 mm	interno = 29 x 4 mm esterno = 36 x 3,2 mm

	-	-	T20080C+LC 00	T20100C+LC 00	-
L mm	-	-	804	1012	-
M mm	-	-	610	810	-

T40 LC

540 giri/min	1000 giri/min		
35 HP 26 KW	55 HP 40 KW	27 x 74,6 mm	interno = 36 x 4,5 mm esterno = 43,5 x 3,4 mm

	T40060C+LC 00	T40080C+LC 00	T40100C+LC 00	T40120C+LC 00	T40150C+LC 00
L mm	626	828	1028	1228	1528
M mm	410	610	810	1010	1310

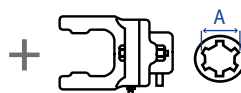
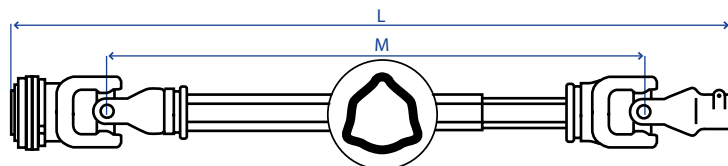
T50 LC

540 giri/min	1000 giri/min		
47 HP 35 KW	74 HP 54 KW	30,2 x 80 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 51,6 x 3 mm

	-	T50080C+LC 00	T50100C+LC 00	T50120C+LC 00	T50140C+LC 00
L mm	-	782	982	1182	1382
M mm	-	560	760	960	1160

serie T

TRILOBATO
LIMITATORE
A BULLONE



limitatore		
cardano	Lc	Nm
T60	00	2500
T77	00	3000
T80	00	3500

T60 LC

540 giri/min	1000 giri/min			
64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	interno = 45 x 4 mm esterno = 54 x 4 mm	A = 1-3/8" z 6

	-	T60080C+LC 00	T60100C+LC 00	T60120C+LC 00	T60140C+LC 00
L mm	-	796	996	1204	1396
M mm	-	560	760	960	1160

T77 LC

540 giri/min	1000 giri/min				
75 HP 55 KW	118 HP 87 KW	35 x 94 mm	interno = 45,5 x 55 mm esterno = 54 x 4 mm	LC00 A = 1-3/8" z 6	LC02 A = 1-3/4" z 6

	-	T77080C+LC 00	T77100C+LC 00	T77100C+LC 02	-
L mm	-	796	996	996	-
M mm	-	560	760	760	-

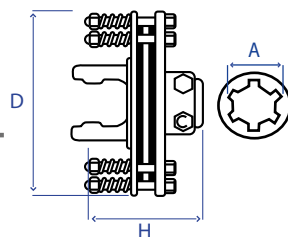
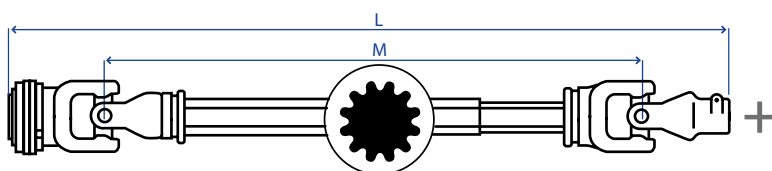
T80 LC

540 giri/min	1000 giri/min			
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 X 106,5 mm	interno = 54 x 4 mm esterno = 63 x 4 mm	A = 1-3/8" z 6

	-	T80080C+LC 00	T80100C+LC 00	T80140C+LC 00	-
L mm	-	760	960	1360	-
M mm	-	510	710	1110	-

serie E

SCANALATO
CON FRIZIONI



frizione		
cardano	tipo	Nm max
E60	FD2	900
E80	FD4	2000
E100	FD4	2000

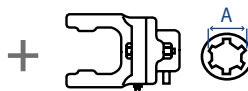
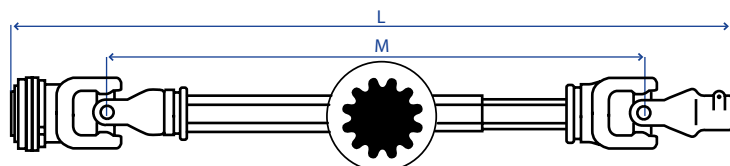
E60 FD2						D = 180 mm H = 150 mm		
		540 giri/min	1000 giri/min					
		64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	cuna = 35 z 12	FD200		
						A = 1-3/8" z 6		
	-	E60080C+FD200	E60090C+FD200	E60100C+FD200	-			
L mm	-	796	904	1004	-			
M mm	-	560	660	760	-			

E60 FD4						D = 200 mm H = 167 mm		
		540 giri/min	1000 giri/min					
		64 HP 47 KW	100 HP 74 KW	30,2 x 92 mm	cuna = 35 z 12	FD400		
						A = 1-3/8" z 6		
	-	E60080C+FD400	E60090C+FD400	E60100C+FD400	-			
L mm	-	796	904	1004	-			
M mm	-	560	660	760	-			

E80 FD4						D = 200 mm		
		540 giri/min	1000 giri/min					
		95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5 mm	cuna = 40 z 14	FD400	FD402	FD403
						A = 1-3/8" z 6 H = 175	A = 1-3/4" z 6 H = 181	A = 1-3/4" z 20 H = 181
	-	E80080C+FD400	E80100C+FD400	E80100C+FD402	E80100C+FD403			
L mm	-	762	960	960	960			
M mm	-	510	710	710	710			

serie E

SCANALATO
LIMITATORE
A BULLONE



limitatore		
cardano	Lc	Nm
E60	00	2500
E80	00	3500

E60 LC

	540 giri/min	1000 giri/min		
	64 HP 47 KW	100 HP 74 KW		
		30,2 x 92 mm	cuna = 35 z 12	A = 1-3/8" z 6

	-	-	E60080C+LC 00	E60100C+LC 00	-
L mm	-	-	796	1004	-
M mm	-	-	560	760	-

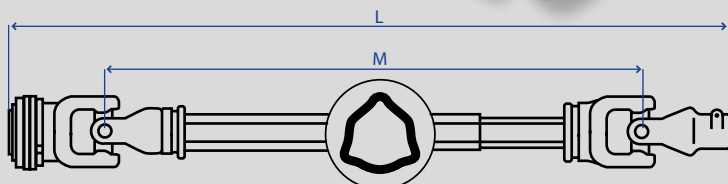
E80 LC

					
540 giri/min	1000 giri/min				
95 HP 70 KW	150 HP 110 KW	35 x 106,5 mm	cuna = 40 z 14	LC00	LC02
				A = 1-3/8" z 6	A = 1-3/4" z 6

	E80080C+LC 00	E80090C+LC 00	E80090C+LC 02	E80100C+LC 00	E80100C+LC 02
L mm	762	860	860	960	960
M mm	510	610	610	710	710



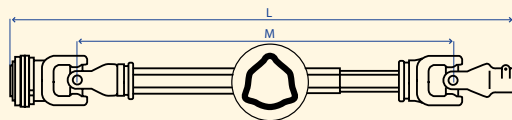
CARDANI TRILOBATI EXTRALUNGHI



codice	tipo	crociera	L	M
T40 200C	4	27 x 74,6	2000	1810
T60 200C	6	30,2 x 92	2000	1760
T80 200C	8	35 x 106,5	2000	1710

serie T

TRILOBATO



T10	T10 060C	T10 070C	T10 080C	T10 100C	T10 120C	T10 140C	T10 150C	T10 180C
L mm	596	696	794	996	1194	1394	1496	1796
M mm	410	510	610	810	1010	1210	1310	1610

T20	T20 060C	T20 070C	T20 080C	T20 090C	T20 100C	T20 120C	T20 140C	T20 150C	T20 180C
L mm	612	712	804	904	1012	1204	1404	1512	1812
M mm	410	510	610	710	810	1010	1210	1310	1610

T30	T30 060C	T30 070C	T30 080C	T30 090C	T30 100C	T30 120C	T30 140C	T30 150C	T30 180C
L mm	618	718	814	914	1018	1214	1414	1518	1818
M mm	410	510	610	710	810	1010	1210	1310	1610

T40	T40 060C	T40 070C	T40 080C	T40 090C	T40 100C	T40 120C	T40 140C	T40 150C	T40 180C
L mm	628	728	828	928	1028	1228	1428	1528	1828
M mm	410	510	610	710	810	1010	1210	1310	1610

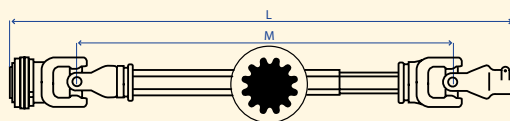
T50	T50 070C	T50 080C	T50 090C	T50 100C	T50 120C	T50 140C	T50 150C	T50 180C
L mm	682	782	882	982	1182	1382	1482	1782
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260	1560

T60	T60 070C	T60 080C	T60 090C	T60 100C	T60 120C	T60 140C	T60 150C	T60 180C
L mm	696	796	896	996	1204	1396	1496	1796
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260	1560

T77	T77 070C	T77 080C	T77 090C	T77 100C	T77 120C	T77 140C	T77 150C	T77 180C
L mm	696	796	896	996	1196	1396	1496	1796
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260	1560

T80	T80 080C	T80 090C	T80 100C	T80 120C	T80 140C	T80 150C	T80 180C
L mm	760	860	960	1160	1360	1460	1760
M mm	510	610	710	910	1110	1210	1510

T100	T100 100C	T100 120C	T100 140C	T100 150C	T100 180C
L mm	990	1190	1390	1490	1790
M mm	710	910	1110	1210	1510

serie E
 SCANALATO


E 60	E60 060C	E60 070C	E60 080C	E60 090C	E60 100C	E60 120C	E60 140C
L mm	596	696	796	904	1004	1196	1396
M mm	360	460	560	660	760	960	1160

E 77	E77 070C	E77 080C	E77 090C	E77 100C	E77 120C	E77 140C	E77 150C
L mm	696	796	904	1004	1196	1396	1496
M mm	460	560	660	760	960	1160	1260

E 80	E80 070C	E80 080C	E80 090C	E80 100C	E80 120C	E80 140C	E80 150C
L mm	662	762	860	960	1160	1360	1460
M mm	410	510	610	710	910	1110	1210

E 100	E100 090C	E100 100C	E100 120C	E100 140C	E100 150C
L mm	890	990	1190	1390	1490
M mm	610	710	910	1110	1210

ESPOSITORE IN METALLO PER CARDANI

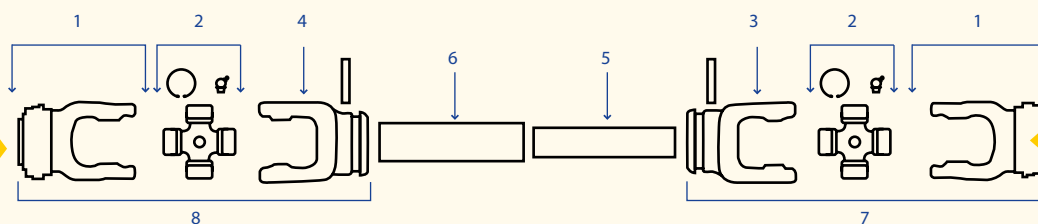

codice

ESPOSITORE SA

descrizione

IN METALLO PER ALBERI CARDANICI A 5 POSIZIONI

RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE T

 per altri tipi vedi
da pag. 33 a 41


vedi pag. 73

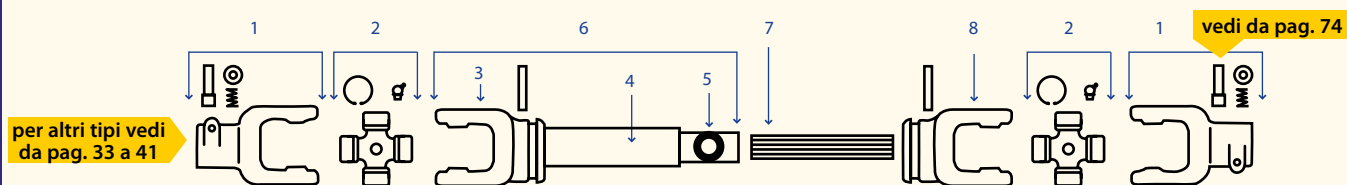
		1	2	3	4	5	6	7	8
									
		PULSANTE							
		COLLAR							
albero serie	misure crociera	attacco 1.3/8"Z 6		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
T10	22 x 54	102.01.00 102.01.00+C	101.01.00	103.01.00	104.01.00	26,5 3,5 115.01.00	32,5 2,6 116.01.00	109.01.00 109.01.00+C	110.01.00 110.01.00+C
T20	23,8 x 61,3	102.02.00 102.02.00+C	101.02.00	103.02.00	104.02.00	29 4 115.02.00	36 3,2 116.02.00	109.02.00 109.02.00+C	110.02.00 110.02.00+C
T30	27 x 70	102.03.00 102.03.00+C	101.03.00	103.03.00	104.03.00	36 3,2 116.02.00	43,5 3,4 116.03.00	109.03.00 109.03.00+C	110.03.00 110.03.00+C
T40	27 x 74,6	102.04.00 102.04.00+C	101.04.00	103.04.00	104.04.00	36 4,5 115.04.00	43,5 3,4 116.03.00	109.04.00 109.04.00+C	110.04.00 110.04.00+C
T50	30,2 x 80	102.05.00 102.05.00+C	101.05.00	103.05.00	104.05.00	45 4 115.05.00	51,6 3 116.05.00	109.05.00 109.05.00+C	110.05.00 110.05.00+C
T60	30,2 x 92	102.06.00 102.06.00+C	101.06.00	103.06.00	104.06.00	45 4 115.05.00	54 4 116.06.00	109.06.00 109.06.00+C	110.06.00 110.06.00+C
T77	35 x 94	102.77.00 102.77.00+C	101.77.00	103.77.00	104.77.00	45 5,5 115.07.00	54 4 116.06.00	109.77.00 109.77.00+C	110.77.00 110.77.00+C
T80	35 x 106,5	102.08.00 102.08.00+C	101.08.00	104.88.00	104.08.00	54 6 115.10.00	63 4 116.08.00	110.88.00 109.08.00+C	110.08.00 110.08.00+C
T90	41 x 108	102.09.00 102.09.00+C	101.09.00	103.09.00	104.09.00	54 6 115.10.00	63 4 116.08.00	109.09.00 109.09.00+C	110.09.00 110.09.00+C
T100	41 x 118	102.10.00 102.10.00+C	101.10.00	103.10.00	104.10.00	54 6 115.10.00	66 5,6 116.10.00	109.10.00 109.10.00+C	110.10.00 110.10.00+C

RICAMBI PER ALBERI CARDANICI VECCHIO TIPO

T70 VT	30,2 x 106,5	102.07.00	101.07.00	103.07.00	104.07.00	45 5,5 115.07.00	54 4 116.06.00	109.07.00	110.07.00
T80 VT	35 x 106,5	102.08.00	101.08.00	103.88.00	104.88.00	45 5,5 115.07.00	54 4 116.06.00	109.88.00	110.88.00
30.41	29 x 80	102.33.00	101.33.00	103.33.00	104.33.00	36 4,5 115.04.00	43,5 3,4 116.03.00	-	-
60.41	34 x 106,5	-	101.66.00	-	-	45 5,5 115.07.00	54 4 116.06.00	-	-

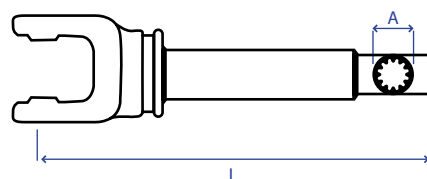
BARRE DA 3 MT

RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE E



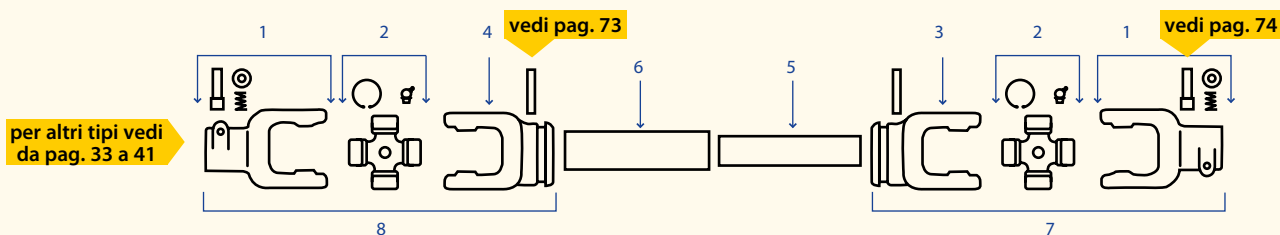
		1	2	3	4	5	6	7	8
albero serie	misure crociera	attacco 1.3/8"Z 6			A S	A L			
E50	30,2 x 80	102.05.00	101.05.00	106.05.00	54 3 119.05.00	35z12 100 120.05.00	111.05...	35z12 117.05.00	105.05.00
E60	30,2 x 92	102.06.00	101.06.00	106.06.00	54 3 119.05.00	35z12 100 120.05.00	111.06...	35z12 117.05.00	105.06.00
E77	35 x 94	102.77.00	101.77.00	106.77.00	61 3,5 119.07.00	40z14 120 120.07.00	111.77...	40z14 117.07.00	105.77.00
E80	35 x 106,5	102.08.00	101.08.00	106.08.00	61 3,5 119.07.00	40z14 120 120.07.00	111.08...	40z14 117.07.00	105.08.00
E90	41 x 108	102.09.00	101.09.00	106.09.00	69 5 119.09.00	45z16 120 120.09.00	111.09...	45z16 117.09.00	105.09.00
E100	41 x 118	102.10.00	101.10.00	106.10.00	69 5 119.09.00	45z16 120 120.09.00	111.10...	45z16 117.09.00	105.10.00
117.05.00 = CM 60 - 117.07.00 = CM 58 - 117.09.00 = CM 50									BARRE DA 1 MT

SEMIALBERI FEMMINA CARDANI SERIE E



albero tipo	mm	A passo	LUNGHEZZA ALBERO			
			700	800	900	1000
E 50	30,2 x 80	35 z 12	111.05.07 L = 350	111.05.08 L = 450	111.05.09 L = 550	111.05.10 L = 650
E 60	30,2 x 92	35 z 12	111.06.07 L = 355	111.06.08 L = 455	111.06.09 L = 555	111.06.10 L = 655
E 77	35 x 94	40 z 14	-	111.77.08 L = 450	111.77.09 L = 550	-
E 80	35 x 106,5	40 z 14	111.08.07 L = 340	111.08.08 L = 440	111.08.09 L = 540	111.08.10 L = 640
E 100	41 x 118	45 z 16	-	-	111.10.09 L = 480	111.10.10 L = 580

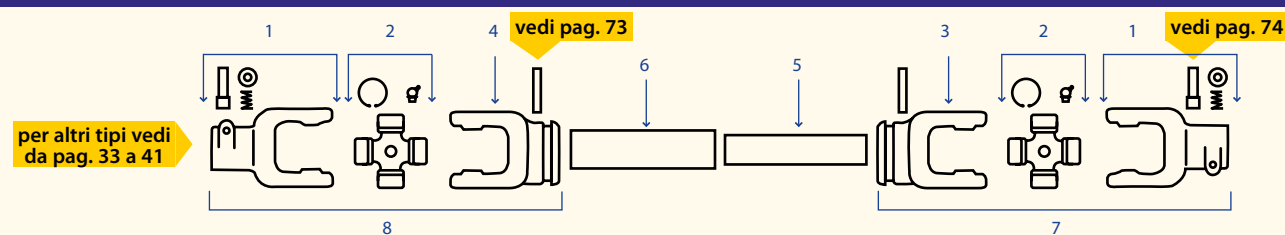
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE V TUBO ESALOBATO



		1	2	3	4	5	6	7	8
albero serie	misure crociera	attacco 1.3/8"Z 6		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
V20	23,8 x 61,3	102.02.00	101.02.00	103.02.00V	104.02.00V	36,2 3,5 115.02.00V	42 2,7 116.02.00V	109.02.00V	110.02.00V
V40	27 x 74,6	102.04.00	101.04.00	103.04.00V	104.04.00V	39,3 4,5 115.04.00V	45,7 3 116.04.00V	109.04.00V	110.04.00V
V50	30,2 x 80	102.05.00	101.05.00	103.05.00V	104.05.00V	50,2 4,5 115.05.00V	57,6 3,5 116.06.00V	109.05.00V	110.05.00V
V60	30,2 x 92	102.06.00	101.06.00	103.06.00V	104.06.00V	50,2 4,5 115.05.00V	57,6 3,5 116.06.00V	109.06.00V	110.06.00V
V80	35 x 106,5	102.08.00	101.08.00	103.08.00V	104.08.00V	58,1 5 115.08.00V	66,5 4 116.08.00V	109.08.00V	110.08.00V
V90	41 x 108	102.09.00	101.09.00	103.09.00V	104.09.00V	58,1 5 115.08.00V	66,5 4 116.08.00V	109.09.00V	110.09.00V

BARRE DA 3 MT

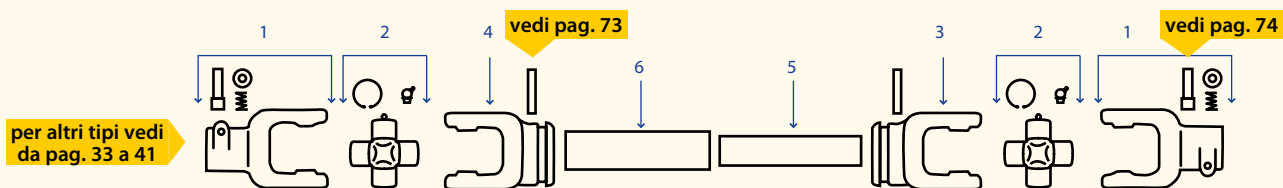
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE Y TUBO YORK



		1	2	3	4	5	6	7	8
albero serie	misure crociera	attacco 1.3/8"Z 6		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
Y60	30,2 x 92	102.06.00	101.06.00	103.06.00Y	104.06.00Y	53,4 4 115.06.00Y	61 3,25 116.06.00Y	109.06.00Y	110.06.00Y
Y80	35 x 106,5	102.08.00	101.08.00	103.08.00Y	104.08.00Y	60,8 4 115.08.00Y	68,3 3,4 116.08.00Y	109.08.00Y	110.08.00Y
Y100	41 x 118	102.10.00	101.10.00	103.10.00Y	104.10.00Y	64,4 5 115.10.00Y	73,9 4,4 116.10.00Y	109.10.00Y	110.10.00Y

BARRE DA 3 MT

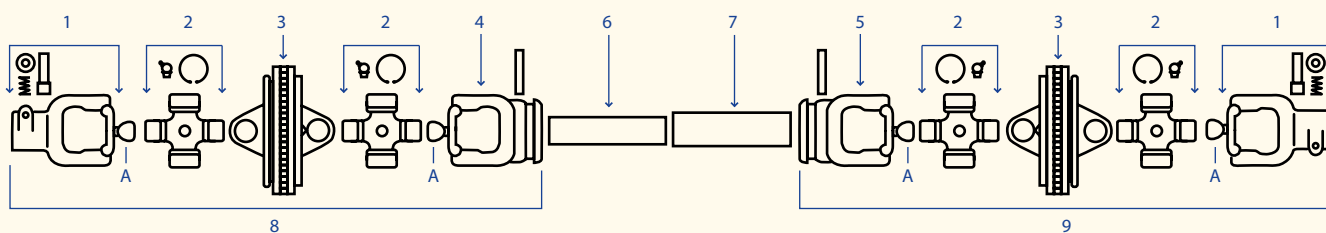
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE SFT TUBO QUADRILOBATO TIPO BONDOLI



		1	2	3	4	5	6
albero serie	misure crociera	attacco 1.3/8"Z 6		interno	esterno	interno A S	esterno A S
S1	22 x 54	102.01.00	101.01.00C	103.S1.SFT	104.S1.SFT	30,8 3 115.S1.SFT	35,20 2 116.S1.SFT
S2	23,8 x 61,3	102.02.00	101.02.00C	103.S2.SFT	104.S2.SFT	39,6 3 115.S2.SFT	45,6 2,75 116.S2.SFT
S4	27 x 74,6	102.04.00	101.04.00C	103.S4.SFT	104.S4.SFT	44,2 3,5 115.S4.SFT	50,2 2,75 116.S4.SFT
S5	30,2 x 79,4	102.05.00	101.S5.SFT	103.S5.SFT	104.S5.SFT	44,2 4,2 115.S4.SFT	50,2 2,75 116.S4.SFT
S6	30,2 x 79,4	102.05.00	101.S6.SFT	103.S6.SFT	104.S6.SFT	46,9 4,5 115.S6.SFT	53,9 3,25 116.S6.SFT
S7	30,2 x 91,5	102.06.00	101.S7.SFT	103.S7.SFT	104.S7.SFT	46,9 4,5 115.S6.SFT	53,9 3,25 116.S6.SFT
S8	34,9 x 93,5	102.77.00	101.S8.SFT	103.S8.SFT	104.S8.SFT	51,2 5 115.S8.SFT	58,2 3,25 116.S8.SFT
H8	34,9 x 93,5	102.77.00	101.H8.SFT	103.H8.SFT	104.H8.SFT	58,5 4,5 115.S9.SFT	66 3,5 116.S9.SFT
S9	34,9 x 106	102.08.00	101.S9.SFT	103.S9.SFT	104.S9.SFT	58,5 4,5 115.S9.SFT	66 3,5 116.S9.SFT
SH	42 x 107,5	102.SH.SFTC *	101.SH.SFT	103.SH.SFT	104.SH.SFT	61,7 5,75 115.SH.SFT	70,2 4 116.SH.SFT
S0	42 x 130	102.S0.SFTC *	101.S0.SFT	103.S0.SFT	104.S0.SFT	61,7 5,75 115.SH.SFT	70,2 4 116.SH.SFT

* = FORCELLA FORNIBILE SOLO CON ATTACCO COLLAR **BARRE DA 1,5 MT**

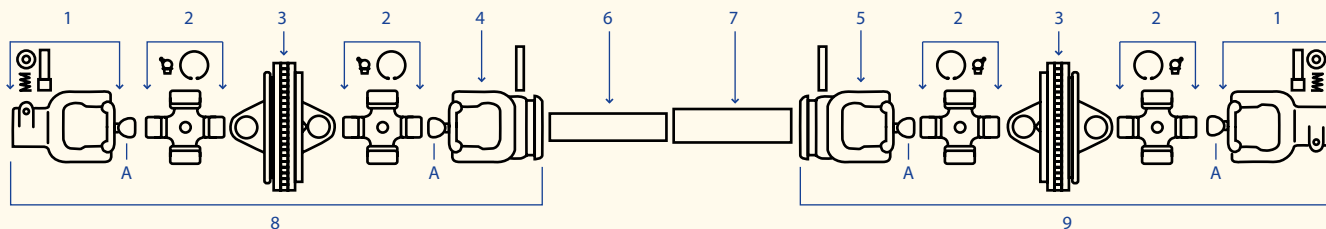
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° TIPO EUROCARDAN



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
albero serie	attacco 1 3/8 z 6	misure crociera		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
4	A = Ø 24 102.04.OMC	27 x 75 24 x 91 101.04.OMC	24 x 91 108.04.OMC	A = Ø 24 103.04.OMC	A = Ø 24 104.04.OMC	36,5 * 4,7 115.04.OMC	43,4 3,1 116.04.OMC	109.04.OMC	110.04.OMC
6	A = Ø 27 102.06.OMC	32 x 76 27 x 94 101.06.OMC	27 x 94 108.06.OMC	A = Ø 27 103.06.OMC	A = Ø 27 104.06.OMC	45,1 * 4,2 115.05.OMC	53,6 3,6 116.06.OMC	109.06.OMC	110.06.OMC
8	A = Ø 30 102.08.OMC	36 x 89 32 x 106 101.08.OMC	32 x 106 108.08.OMC	A = Ø 30 103.08.OMC	A = Ø 30 104.08.OMC	54 * 4,0 115.08.OMC	62,7 3,9 116.08.OMC	109.08.OMC	110.08.OMC

* = TUBI INTERNI IN RILSAN A RICHIESTA TUBI INTERNI TEMPERATI

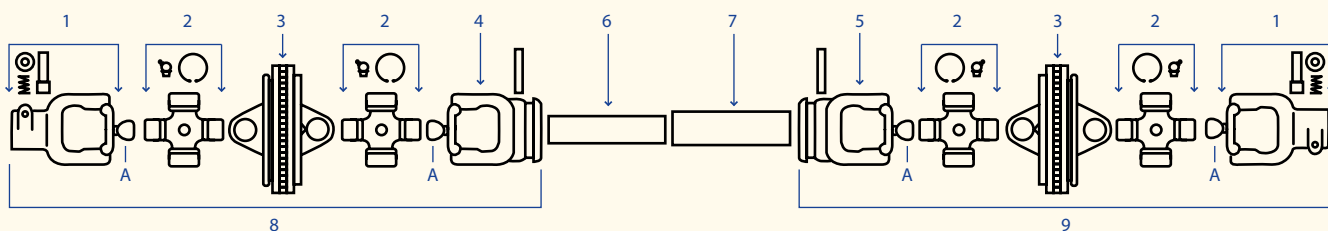
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° SERIE CVJ - TIPO COMER - TUBO ESALOBATO



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
albero serie CVJ	attacco 1 3/8 z 6	misure crociera		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
20	A = Ø 22 102.02.OMCV	23,8x74,1x82,1 101.02.OMCV	23,8 x 82,1 108.02.OMCV	A = Ø 22 103.02.OMCV	A = Ø 22 104.02.OMCV	36,2 * 3,5 115.02.OMCV	42 2,7 116.02.OMCV	109.02.OMCV	110.02.OMCV
40	A = Ø 24 102.04.OMCV	27x85,8x91,2 101.04.OMCV	27 x 91,2 108.04.OMCV	A = Ø 24 103.04.OMCV	A = Ø 24 104.04.OMCV	39,3 * 4,5 115.04.OMCV	45,7 3 116.04.OMCV	109.04.OMCV	110.04.OMCV
60	A = Ø 27 102.06.OMCV	30,2x95,4x101,4 101.06.OMCV	30,2 x 101,4 108.06.OMCV	A = Ø 27 103.06.OMCV	A = Ø 27 104.06.OMCV	50,8 ** 4,8 115.05.OMCV	57,6 3,2 116.06.OMCV	109.06.OMCV	110.06.OMCV
80	A = Ø 30 102.08.OMCV	35x106,3x113,8 101.08.OMCV	35 x 113,8 108.08.OMCV	A = Ø 30 103.08.OMCV	A = Ø 30 104.08.OMCV	58,7 ** 5,3 115.08.OMCV	66,5 3,7 116.08.OMCV	109.08.OMCV	110.08.OMCV

** = TUBI INTERNI IN RILSAN * = TUBI INTERNI TRATTAMENTO NITREG

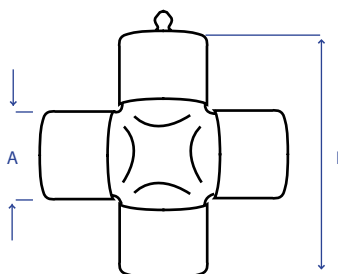
RICAMBI PER ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° TIPO BY PY SERIE 650/670



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
albero serie	attacco 1.3/8" Z 6	misure crociera		interno	esterno	interno A S	esterno A S	interno	esterno
4	-	23,8 x 86 101.04.65	-	-	-	36,5 4,7 115.04.OMC	43 3,4 116.04.OMC	109.04.OMC	110.04.OMC
6	-	30,2 x 99,4 101.06.65	-	-	-	45,1 4,2 115.05.OMC	54 4 116.06.OMC	109.06.OMC	110.06.OMC
8	-	35 x 106 101.08.65	-	-	-	54 4 115.08.OMC	63 4 116.08.OMC	109.08.OMC	110.08.OMC

CROCIERE OMOCINETICHE PER SERIE SFT TIPO BY PY

albero serie	misure A x B	codice
S2	22 x 76	101.S2.OMC
S4	22 x 86	101.S4.OMC
S6	27 x 100	101.S6.OMC
S8 / H8	30,2 x 106	101.S8.OMC
S9	30,2 x 122	101.S9.OMC
SH	34,9 x 112	101.SH.OMC



RIDUZIONI CON PULSANTE PER PRESE DI FORZA

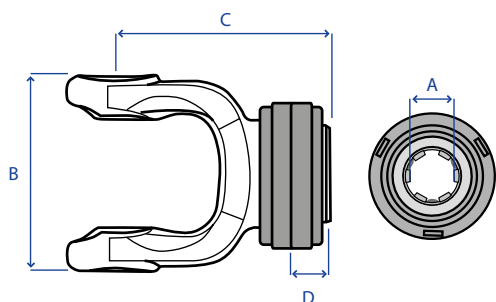


codice	A	B	C
* 204.00.01	1"-3/8 z 6	22 x 3,5 z 10	150
204.00.01.01	1"-1/8 z 6	1"-3/8 z 6	150
204.00.01.02	1"-3/8 z 6	1"-1/8 z 6	150
204.00.02	1"-3/8 z 6	1"-3/8 z 6	150

* = SENZA PULSANTE PASQUALI 1° TIPO

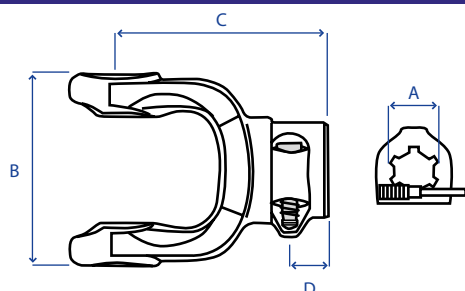


FORCELLE "ATTACCO COLLAR QL"



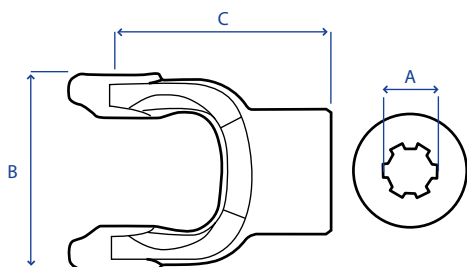
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	65	99	23	102.01.00+C 102.01.01+C	124.01.00C 124.01.01C
20	23,8 x 61,3	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	71	102	23	102.02.00+C 102.02.01+C	124.02.00C 124.02.01C
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	85	114	23	102.04.00+C 102.04.01+C	124.04.00C 124.04.01C
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	89	117	23	102.05.00+C 102.05.01+C	124.05.00C 124.05.01C
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	124	23	102.06.00+C 102.06.01+C 102.06.02+C 102.06.03+C	124.06.00C 124.06.01C 124.06.02C 124.06.03C
77	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	124	23	102.77.00+C 102.77.01+C 102.77.02+C 102.77.03+C	124.77.00C 124.77.01C 124.77.02C 124.77.03C
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	117	120	23	102.08.00+C 102.08.01+C 102.08.02+C 102.08.03+C	124.08.00C 124.08.01C 124.08.02C 124.08.03C
90	41 x 108	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	121	126	20	102.09.00+C 102.09.01+C 102.09.02+C 102.09.03+C	124.09.00C 124.09.01C 124.09.02C 124.09.03C
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	131	136	23	102.10.00+C 102.10.01+C 102.10.02+C 102.10.03+C	124.10.00C 124.10.01C 124.10.02C 124.10.03C

FORCELLE CON PULSANTE



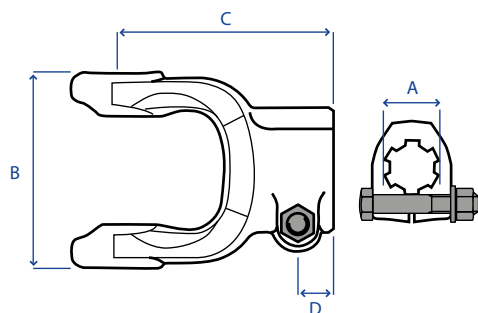
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	21 x 25 z 6 23 x 28 z 6 26 x 30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	65	92	16	102.01.21.25 102.01.23.28 102.01.26.30 102.01.00 102.01.01	124.01.21.25 124.01.23.28 124.01.26.30 - 124.01.01
20	23,8 x 61,3	21 x 25 z 6 23 x 28 z 6 26 x 30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	71	97	18	102.02.21.25 102.02.23.28 102.02.26.30 102.02.00 102.02.01	124.02.21.25 124.02.23.28 124.02.26.30 - 124.02.01
30	27 x 70	21 x 25 z 6 23 x 28 z 6 26 x 30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	80	102	18	102.03.21.25 102.03.23.28 102.03.26.30 102.03.00 102.03.01	124.03.21.25 124.03.23.28 124.03.26.30 - 124.03.01
40	27 x 74,6	21 x 25 z 6 23 x 28 z 6 26 x 30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	85	109	18	102.04.21.25 102.04.23.28 102.04.26.30 102.04.00 102.04.01	124.04.21.25 124.04.23.28 124.04.26.30 - 124.04.01
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	89	112	20	102.05.00 102.05.01	- 124.05.01
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	122	20	102.06.00 102.06.01 102.06.02 102.06.03	- 124.06.01 124.06.02 124.06.03
77	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	122	20	102.77.00 102.77.01 102.77.02 102.77.03	- 124.77.01 124.77.02 124.77.03
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	117	125	20	102.08.00 102.08.01 102.08.02 102.08.03	- 124.08.01 124.08.02 124.08.03
90	41 x 108	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	121	126	20	102.09.00 102.09.01 102.09.02 102.09.03	- 124.09.01 124.09.02 124.09.03
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	131	140	20	102.10.00 102.10.01 102.10.02 102.10.03	- 124.10.01 124.10.02 124.10.03

FORCELLE SCANALATE



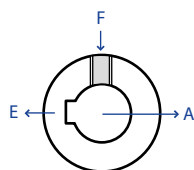
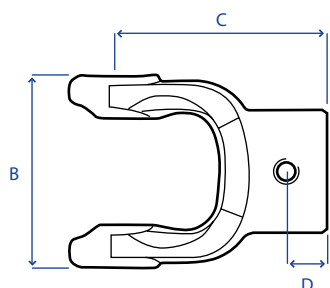
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	21x25 z 6 26x30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	65	79	102.11.21.25 102.11.26.30 102.21.00 102.21.01	124.11.21.25 124.11.26.30 124.21.00 124.21.01
20	23,8 x 61,3	21x25 z 6 23x28 z 6 26x30 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	71	82	102.22.21.25 102.22.23.28 102.22.26.30 102.22.00 102.22.01	124.22.21.25 124.22.23.28 124.22.26.30 124.22.00 124.22.01
40	27 x 74,6	23x28 z 6 1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	85	98	102.44.23.28 102.24.00 102.24.01	124.44.23.28 124.24.00 124.24.01
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	89	96	102.25.00 102.25.01	124.25.00 124.25.01
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	105	102.26.00 102.26.01 102.26.02 102.26.03	124.26.00 124.26.01 124.26.02 124.26.03
77	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	105	102.27.77.00 102.27.77.01 102.27.77.02 102.27.77.03	124.27.77.00 124.27.77.01 124.27.77.02 124.27.77.03
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	117	120	102.28.00 102.28.01 102.28.02 102.28.03	124.28.00 124.28.01 124.28.02 124.28.03
90	41 x 108	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 20	121	130	102.29.00 102.29.01 102.29.03	124.29.00 124.29.01 124.29.03
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	131	136	102.20.10.00 102.20.10.01 102.20.10.02 102.20.10.03	124.20.10.00 124.20.10.01 124.20.10.02 124.20.10.03

FORCELLE CON BULLONE CONICO INTERFERENTE



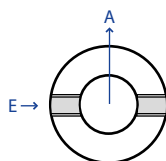
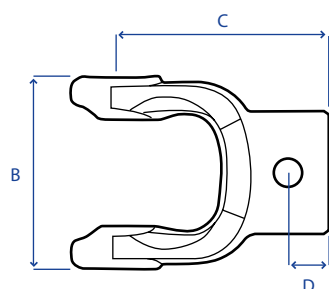
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	65	92	16	102.31.00 102.31.01	124.31.00 124.31.01
20	23,8 x 61,3	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	71	97	18	102.32.00 102.32.01	124.32.00 124.32.01
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	85	109	18	102.34.00 102.34.01	124.34.00 124.34.01
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	89	112	20	102.35.00 102.35.01	124.35.00 124.35.01
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	122	20	102.36.00 102.36.01 102.36.02 102.36.03	124.36.00 124.36.01 124.36.02 124.36.03
77	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	106	122	20	102.37.77.00 102.37.77.01 102.37.77.02 102.37.77.03	124.37.00 124.37.01 124.37.02 124.37.03
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	117	125	20	102.38.00 102.38.01 102.38.02 102.38.03	124.38.00 124.38.01 124.38.02 124.38.03
90	41 x 108	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	121	126	20	102.39.00 102.39.01 102.39.02 102.39.03	124.39.00 124.39.01 124.39.02 124.39.03
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	131	140	20	102.30.10.00 102.30.10.01 102.30.10.02 102.30.10.03	124.30.10.00 124.30.10.01 124.30.10.02 124.30.10.03

FORCELLE CON FORO LISCIO, CHIAVETTA E FORO FILETTATO



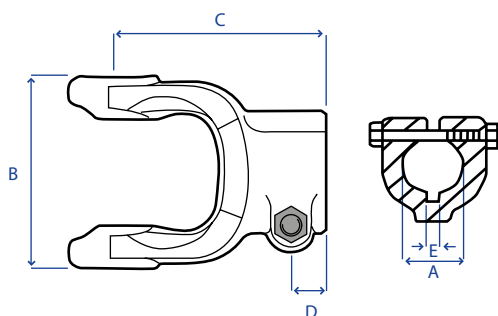
albero tipo	 mm	A foro	B mm	C mm	D mm	E chiavetta	F foro	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	20 25 30	65	79	15	6 8 8	8 10 10	102.51.20 102.51.25 102.51.30	124.51.20 124.51.25 124.51.30
20	23,8 x 61,3	20 25 30	71	82	20	6 8 8	8 10 10	102.52.20 102.52.25 102.52.30	124.52.20 124.52.25 124.52.30
40	27 x 74,6	25 30 35	85	98	20	8 8 10	10 10 12	102.54.25 102.54.30 102.54.35	124.54.25 124.54.30 124.54.35
50	30,2 x 80	30 35 40	89	96	20	8 10 12	10 12 12	102.55.30 102.55.35 102.55.40	124.55.30 124.55.35 124.55.40
60	30,2 x 92	30 35 40 45	106	105	20	8 10 12 14	10 12 12 14	102.56.30 102.56.35 102.56.40 102.56.45	124.56.30 124.56.35 124.56.40 124.56.45
77	35 x 94	35 40 45	106	105	25	10 12 14	12 12 14	102.57.77.35 102.57.77.40 102.57.77.45	124.57.77.35 124.57.77.40 124.57.77.45
80	35 x 106,5	35 40 45	117	120	25	10 12 14	12 12 14	102.58.35 102.58.40 102.58.45	124.58.35 124.58.40 124.58.45
100	41 x 118	40 45	131	136	25	12 14	12 14	102.50.10.40 102.50.10.45	124.50.10.40 124.50.10.45

FORCELLE CON FORO LISCIO E FORO SPINA



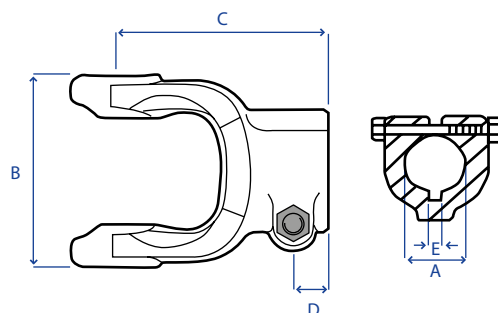
albero tipo	 mm	A foro	B mm	C mm	D mm	E foro spina	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	20	65	79	15	6	102.61.20	124.61.20
		25				8	102.61.25	124.61.25
		30				10	102.61.30	124.61.30
20	23,8 x 61,3	20	71	82	15	6	102.62.20	124.62.20
		25				8	102.62.25	124.62.25
		30				10	102.62.30	124.62.30
40	27 x 74,6	25	85	98	20	8	102.64.25	124.64.25
		30				10	102.64.30	124.64.30
		35				13	102.64.35	124.64.35
50	30,2 x 80	30	89	96	20	10	102.65.30	124.65.30
		35				13	102.65.35	124.65.35
		40				13	102.65.40	124.65.40
60	30,2 x 92	30	106	105	20	10	102.66.30	124.66.30
		35				13	102.66.35	124.66.35
		40				13	102.66.40	124.66.40
		45				13	102.66.45	124.66.45
77	35 x 94	35	106	105	25	13	102.67.77.35	124.67.77.35
		40				13	102.67.77.40	124.67.77.40
		45				13	102.67.77.45	124.67.77.45
80	35 x 106,5	35	117	120	25	13	102.68.35	124.68.35
		40				13	102.68.40	124.68.40
		45				13	102.68.45	124.68.45
100	41 x 118	40	131	136	25	13	102.60.10.40	124.60.10.40
		45				13	102.60.10.45	124.60.10.45

FORCELLE FORO LISCIO, CHIAVETTA E BULLONE INTERFERENTE



albero tipo	 mm	A foro	B mm	C mm	D mm	E chiavetta	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	20 25 30	65	92	16	6 8 8	102.71.20 102.71.25 102.71.30	124.71.20 124.71.25 124.71.30
20	23,8 x 61,3	20 25 30	71	97	18	6 8 8	102.72.20 102.72.25 102.72.30	124.72.20 124.72.25 124.72.30
40	27 x 74,6	25 30 35	85	109	18	8 8 10	102.74.25 102.74.30 102.74.35	124.74.25 124.74.30 124.74.35
50	30,2 x 80	30 35 40	89	112	20	8 10 12	102.75.30 102.75.35 102.75.40	124.75.30 124.75.35 124.75.40
60	30,2 x 92	30 35 40 45	106	122	20	8 10 12 14	102.76.30 102.76.35 102.76.40 102.76.45	124.76.30 124.76.35 124.76.40 124.76.45
77	35 x 94	35 40 45	106	122	20	10 12 14	102.77.77.35 102.77.77.40 102.77.77.45	124.77.77.35 124.77.77.40 124.77.77.45
80	35 x 106,5	35 40 45	117	125	20	10 12 14	102.78.35 102.78.40 102.78.45	124.78.35 124.78.40 124.78.45
100	41 x 118	40 45	131	140	20	12 14	102.70.10.40 102.70.10.45	124.70.10.40 124.70.10.45

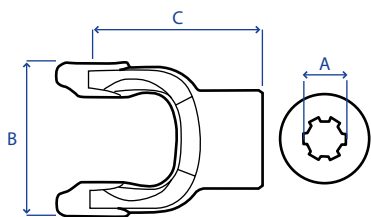
FORCELLE FORO LISCIO, CHIAVETTA E BULLONE NON INTERFERENTE



albero tipo	 mm	A foro	B mm	C mm	D mm	E chiavetta	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	20	65	92	16	6	102.81.20	124.81.20
		25				8	102.81.25	124.81.25
		30				8	102.81.30	124.81.30
20	23,8 x 61,3	20	71	97	18	6	102.82.20	124.82.20
		25				8	102.82.25	124.82.25
		30				8	102.82.30	124.82.30
40	27 x 74,6	25	85	109	18	8	102.84.25	124.84.25
		30				8	102.84.30	124.84.30
		35				10	102.84.35	124.84.35
50	30,2 x 80	30	89	112	20	8	102.85.30	124.85.30
		35				10	102.85.35	124.85.35
		40				12	102.85.40	124.85.40
60	30,2 x 92	30	106	122	20	8	102.86.30	124.86.30
		35				10	102.86.35	124.86.35
		40				12	102.86.40	124.86.40
		45				14	102.86.45	124.86.45
77	35 x 94	35	106	122	20	10	102.87.77.35	124.87.77.35
		40				12	102.87.77.40	124.87.77.40
		45				14	102.87.77.45	124.87.77.45
80	35 x 106,5	35	117	125	20	10	102.88.35	124.88.35
		40				12	102.88.40	124.88.40
		45				14	102.88.45	124.88.45
100	41 x 118	40	131	140	20	12	102.80.10.40	124.80.10.40
		45				14	102.80.10.45	124.80.10.45

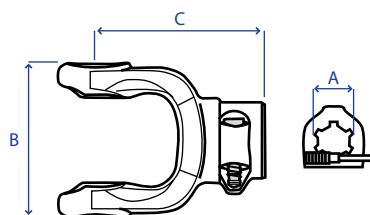
FORCELLE PER MOTOAGRICOLE

FORCELLE SCANALATE



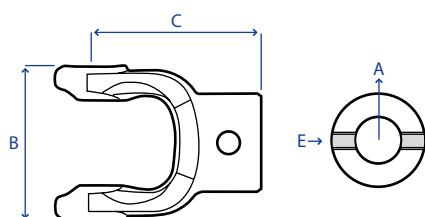
codice		A passo	B mm	C mm
151.00.01	18 x 47	1"-1/8 z 6	55	65
151.00.02		16 x 20 x 4 z 6		
151.00.04		21 x 25 x 5 z 6		
151.00.06		20 x 17 z 12		
151.00.07		22 x 19 z 13		

FORCELLE CON PULSANTE SCANALATE



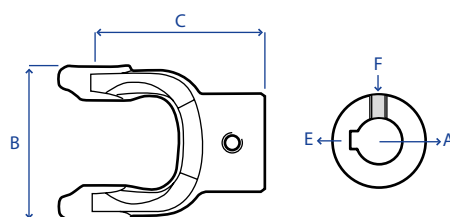
codice		A passo	B mm	C mm
151.00.14	18 x 47	1"-1/8 z 6	55	65
151.00.16		18 x 22 x 5 z 6		79
151.00.18		21 x 25 x 5 z 6		72
151.00.19		21 x 25 x 5 z 6		110
151.00.20		23 x 28 z 6		79
151.00.22		22 x 19 z 13		79

FORCELLE CON FORO LISCIO E FORO SPINA



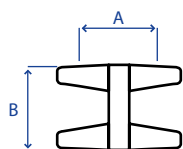
codice		A foro	B mm	C mm	E foro spina
151.00.09	18 x 47	25	55	65	8
151.00.10		30		79	10

FORCELLE CON FORO LISCIO, CAVA E FORO FILETTATO



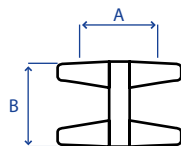
codice		A foro	B mm	C mm	E chiavetta	F foro fil.
151.00.11	18 x 47	20	55	65	6	6
151.00.12		25			8	8

FORCELLE DOPPIE



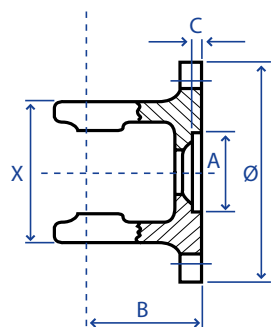
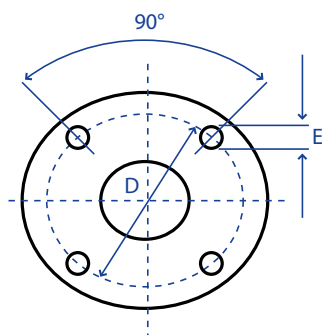
codice		A interasse	B mm
151.00.23	18 x 47	59	55
151.00.24		80	

FORCELLE DOPPIE



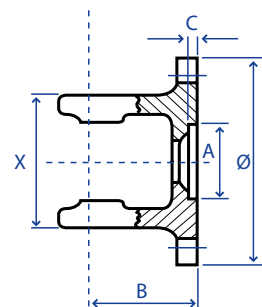
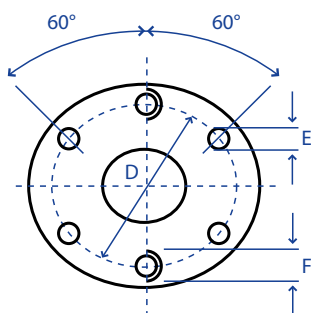
albero tipo		A interasse	B mm	codice
10	22 x 54	68	75	148.01.00
20		78	82	148.02.00
40		90	96	148.04.00
50		106	103	148.05.00
60		108	103	148.06.00
77		108	103	148.77.00

FORCELLE A FLANGIA 4 FORI

CENTRAGGIO
FEMMINA

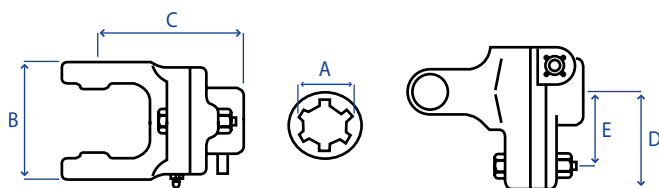
albero tipo		Ø	X	A	B	C	D	E	codice
10	22 x 54	90	65	47	49	2,5	74,5	8,5	148.01.04
20	23,8 x 61,3	90	71	47	54	2,5	74,5	8,5	148.02.04
40	27 x 74,6	100 90	85	57 47	64	2,5	84 74,5	10,5 8,5	148.04.04 148.04.14
50	30,2 x 80	110 100	89	57 57	68	2,5 2,5	94 84	10,5 10,5	148.05.04 148.05.14
60	30,2 x 92	130 110	106	75 57	77	2,5 2,5	101,5 94	12,5 10,5	148.06.04 148.06.14
80	35 x 106,5	148	117	85	79	3	120	15	148.08.04

FORCELLE A FLANGIA 4 FORI + 2 FORI FILETTATI



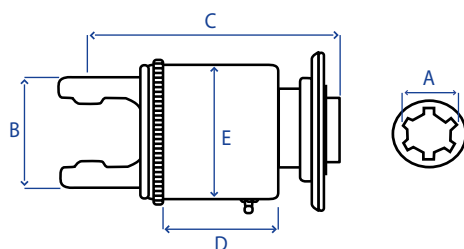
albero tipo		Ø	X	A	B	C	D	E	F	codice
10	22 x 54	90	65	52	46	2,5	74,5	8,5	M8	148.01.06
20	23,8 x 61,3	90	71	52	49	2,5	74,5	8,5	M8	148.02.06
40	27 x 74,6	100	85	57	64	2,5	84	10,5	M10	148.04.06
60	30,2 x 92	130	106	75	77	2,5	101,5	12,5	M12	148.06.06
77	35 x 94	148	106	85	79	3	120	15	M14	148.77.06

LIMITATORI A BULLONE



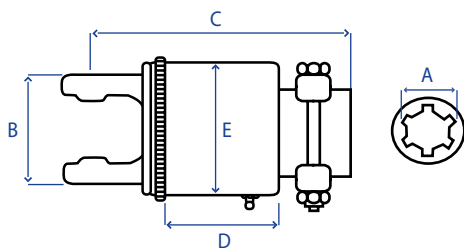
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø bullone	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero	
20	23,8 x 61,3	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	71	106	68	48	M6	900	130.02.00 130.02.01	100.020.00 100.020.01	
30	27 x 70	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	86	117		40	M8	1300	130.03.00 130.03.01	100.030.00 100.030.01	
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21				55	M8	1700	130.04.00 130.04.01	100.040.00 100.040.01	
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	88			46	M10	2100	130.05.00 130.05.01	100.050.00 100.050.01	
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	112	133	80	55	M10	2500	130.06.00 130.06.01 130.06.02 130.06.03	100.060.00 100.060.01 100.060.02 100.060.03	
77	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20				49	M12	3000	130.77.00 130.77.01 130.77.02 130.77.03	100.077.00 100.077.01 100.077.02 100.077.03	
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	124	145		57	M12	3500	130.08.00 130.08.01 130.08.02 130.08.03	100.080.00 100.080.01 100.080.02 100.080.03	
90	41 x 108	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20				65	M12	4000	130.09.00 130.09.01 130.09.02 130.09.03		
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/4" z 6 1-3/4" z 20	133	155		49	M14	4500	130.10.00 130.10.01 130.10.02 130.10.03	100.100.00 100.100.01 100.100.02 100.100.03	

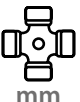
RUOTE LIBERE CON ATTACCO RAPIDO



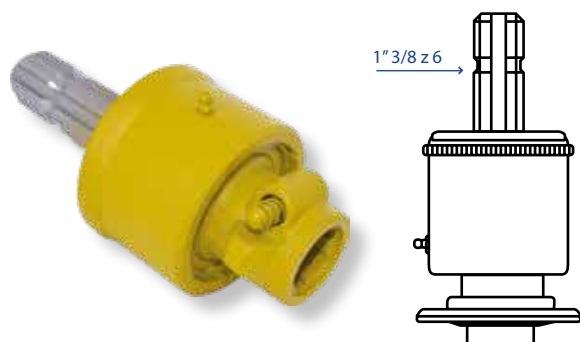
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	E mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	73	149	54	91	3000	131.01.00 131.01.01	100.011.00 100.011.01
20	23,8 x 61,3	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/8" z 6	73					131.02.00 131.02.01 131.02.00SX	100.021.00 100.021.01 100.021.00SX
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/8" z 6	86	154				131.04.00 131.04.01 131.04.00SX	100.041.00 100.041.01 100.041.00SX
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/8" z 6	93	157				131.05.00 131.05.01 131.05.00SX	100.051.00 100.051.01 100.051.00SX
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/8" z 6	106	167				131.06.00 131.06.01 131.06.00SX	100.061.00 100.061.01 100.061.00SX
70	35 x 94	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21 1-3/8" z 6	106					131.77.00 131.77.01 131.77.00SX	100.771.00 100.771.01 100.771.00SX
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	117	184				131.08.00 131.08.01	100.081.00 100.081.01

RUOTE LIBERE CON ATTACCO A MORSETTO



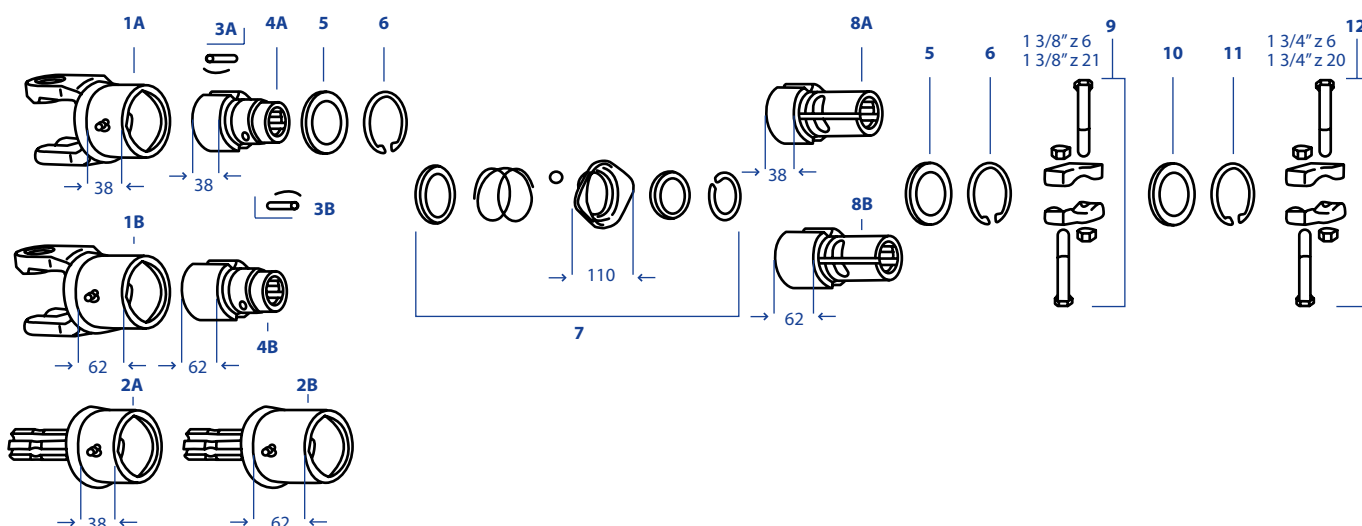
albero tipo	 mm	A passo	B mm	C mm	D mm	E mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6 1-3/4" z 6	117	208 214	78	91	3800	131.08.00M3 131.08.02M3	100.081.00M3 100.081.02M3
100	41 x 118	1-3/8" z 6 1-3/4" z 6	131	223 229				131.10.00 131.10.02	100.101.M0 100.101.M2

RUOTE LIBERE RL/S ALBERO MASCHIO



codice	descrizione	A=passo
132.00.00	RUOTA LIBERA T RL1/S	1"-3/8" z 6
132.00.00SX	RUOTA LIBERA T RL1/S SINISTRA	1-3/8" z 6

RICAMBI RUOTA LIBERA

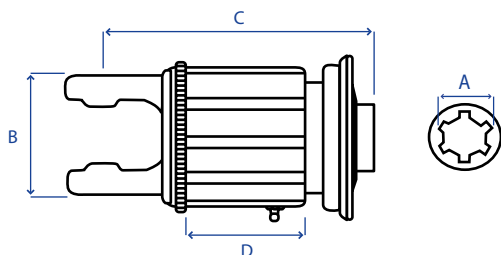


codice	descrizione	pos.
541.RW080	KIT PULSANTE	7
541.RWM38	KIT A MORSETTO 1-3/8"	9
541.RWM34	KIT A MORSETTO 1-3/4"	12
541.RW060	RONDELLA DI SOSTEGNO Ø 56 x 72	5
541.RW070	SEEGER 72 x 2,5	6
541.RW040/2	KIT MOLLA + NASELLO 37,8	3A
541.RW3040/2	KIT MOLLA + NASELLO 61,5	3B
codice	mozzo H 38 mm attacco rapido	pos.
541.RW050	MOZZO 1-3/8" z 6	4A
541.RW051	MOZZO 1-3/8" z 21	4A
codice	mozzo H 62 mm attacco rapido	pos.
541.RWR3R38	MOZZO 1-3/8" z 6	4B
541.RWR3R21	MOZZO 1-3/8" z 21	4B
codice	mozzo H 38 mm morsetto a ponte	pos.
541.R2M38	MOZZO 1-3/8" z 6	8A
541.R2M21	MOZZO 1-3/8" z 21	8A
541.R2M34	MOZZO 1-3/4" z 6	8A
541.R2M20	MOZZO 1-3/4" z 20	8A
codice	mozzo H 62 mm morsetto a ponte	pos.
541.R3M38	MOZZO 1-3/8" z 6	8B
541.R3M21	MOZZO 1-3/8" z 21	8B
541.R3M34	MOZZO 1-3/4" z 6	8B
541.R3M20	MOZZO 1-3/4" z 20	8B

codice	descrizione	pos.	dim. crociera
141.01.05	CORPO RUOTA LIBERA T10	1A	22 x 54
141.02.05	CORPO RUOTA LIBERA T20	1A	23,8 x 61,3
141.03.05	CORPO RUOTA LIBERA T30	1A	27 x 70
141.04.05	CORPO RUOTA LIBERA T40	1A	27 x 74,6
141.05.05	CORPO RUOTA LIBERA T50	1A	30,2 x 80
141.06.05	CORPO RUOTA LIBERA T60	1A	30,2 x 92
141.77.05	CORPO RUOTA LIBERA T77	1A	35 x 94
141.08.05	CORPO RUOTA LIBERA T80 H38	1A	35 x 106,5
141.08.05.01	CORPO RUOTA LIBERA T80 H62	1B	35 x 106,5
141.09.05	CORPO RUOTA LIBERA T90	1B	41 x 108
141.10.05	CORPO RUOTA LIBERA T100	1B	41 x 118
codice	descrizione	pos.	dim. attacco
142.00.05	CORPO RUOTA LIBERA RL/S H38	2A	1-3/8" z 6
142.00.06	CORPO RUOTA LIBERA RL/S H62	2B	1-3/8" z 6

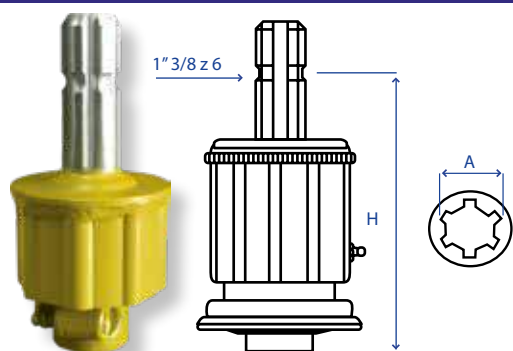
541.RW061	RONDELLA Ø 59,8 x 72	10	-
541.RW071	SEEGER Ø 72 x 2,5	11	-

LIMITATORI A NOTTOLINI



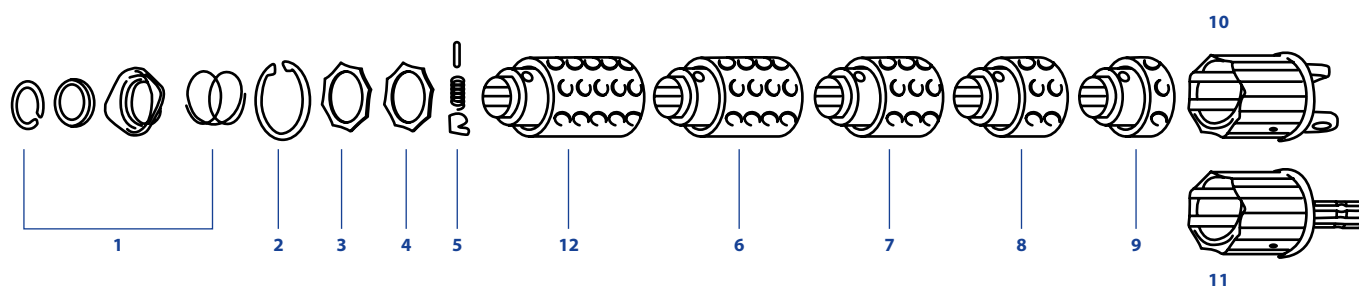
albero tipo	 mm	numero file	coppia Nm	A passo	B mm	C mm	D mm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
10	22 x 54	1 2	300 600	1-3/8" z 6	73	119	38	533.NW10138	100.011
						138	57	533.NW20138	100.012
20	23,8 x 61,3	1	300			119	38	533.NW10238	100.021
		2	600			138	57	533.NW20238	100.022
		3	900			157	76	533.NW30238	100.023
30	27 x 70	2	600		86	142	57	133.03.20	100.032
		3	900			161	76	133.03.30	100.033
40	27 x 74,6	2	600			142	57	533.NW20438	100.042
		3	900			161	76	533.NW30438	100.043
		4	1200			180	95	533.NW40438	100.044
50	30,2 x 80	3	900		93	165	76	133.05.30	100.053
		4	1200			184	95	133.05.40	100.054
		5	1500			203	114	133.05.50	100.055
60	30,2 x 92	3	900		106	171	76	133.06.30	100.063
		4	1200			190	95	133.06.40	100.064
		5	1500			209	114	133.06.50	100.065

LIMITATORI A NOTTOLINI LN/S ALBERO MASCHIO



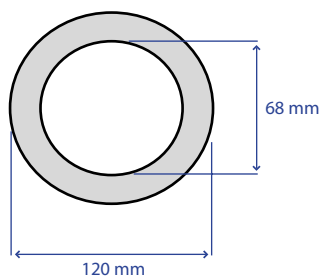
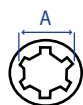
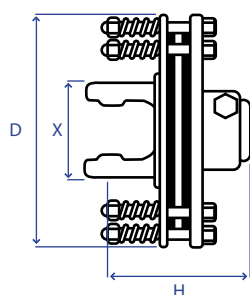
codice	descrizione	file	A=passo	H
533.NWM138	LIMITATORE LN/S 1	1	1-3/8" z 6	146
533.NWM238	LIMITATORE LN/S 2	2	1-3/8" z 6	165
533.NWM338	LIMITATORE LN/S 3	3	1-3/8" z 6	184
533.NWM438	LIMITATORE LN/S 4	4	1-3/8" z 6	203

RICAMBI LIMITATORI A NOTTOLINI



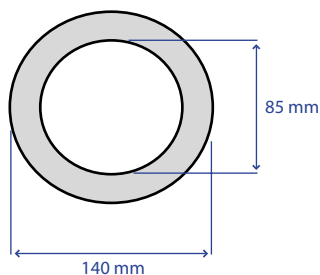
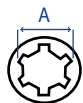
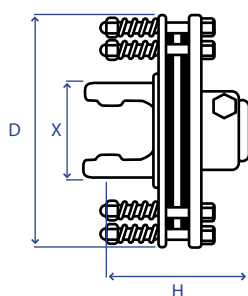
codice	descrizione	passo	posizione	crociera
541.RW080	KIT PULSANTE	-	1	-
543.NW070	SEEGER	-	2	-
543.NW060	ANELLO DI PRESSIONE	-	3	-
543.NW050	ANELLO DI TENUTA	-	4	-
543.NW040/8	KIT NOTTOLINO 8 PEZZI	-	5	-
543.NW031	MOZZO 1 FILA	1-3/8" z 6	9	-
543.NW032	MOZZO 2 FILE	1-3/8" z 6	8	-
543.NW033	MOZZO 3 FILE	1-3/8" z 6	7	-
543.NW034	MOZZO 4 FILE	1-3/8" z 6	6	-
543.NW035	MOZZO 5 FILE	1-3/8" z 6	12	-
543.NW101	CORPO T10 1 FILA	-	10	22 x 54
543.NW201	CORPO T10 2 FILE	-	10	22 x 54
543.NW102	CORPO T20 1 FILA	-	10	23,8 x 61,3
543.NW202	CORPO T20 2 FILE	-	10	23,8 x 61,3
543.NW302	CORPO T20 3 FILE	-	10	23,8 x 61,3
143.30.20	CORPO T30 2 FILE	-	10	27 x 70
143.30.30	CORPO T30 3 FILE	-	10	27 x 70
543.NW204	CORPO T40 2 FILE	-	10	27 x 74,6
543.NW304	CORPO T40 3 FILE	-	10	27 x 74,6
543.NW404	CORPO T40 4 FILE	-	10	27 x 74,6
143.50.30	CORPO T50 3 FILE	-	10	30,2 x 80
143.50.40	CORPO T50 4 FILE	-	10	30,2 x 80
143.50.50	CORPO T50 5 FILE	-	10	30,2 x 80
143.60.30	CORPO T60 3 FILE	-	10	30,2 x 92
143.60.40	CORPO T60 4 FILE	-	10	30,2 x 92
143.60.50	CORPO T60 5 FILE	-	10	30,2 x 92
544.NM 1	CORPO 1 FILA	1-3/8" z 6	11	-
544.NM 2	CORPO 2 FILE	1-3/8" z 6	11	-
544.NM 3	CORPO 3 FILE	1-3/8" z 6	11	-
544.NM 4	CORPO 4 FILE	1-3/8" z 6	11	-

FRIZIONI FD 2 DISCHI - FERODO Ø 120



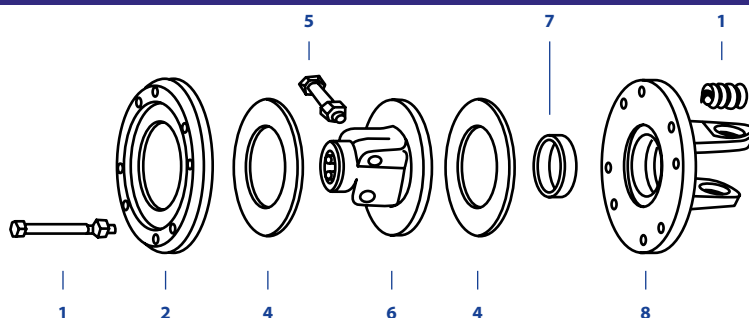
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6	152	128	86	700	126.44.00	100.044.00

FRIZIONI FD 2 DISCHI - FERODO Ø 140



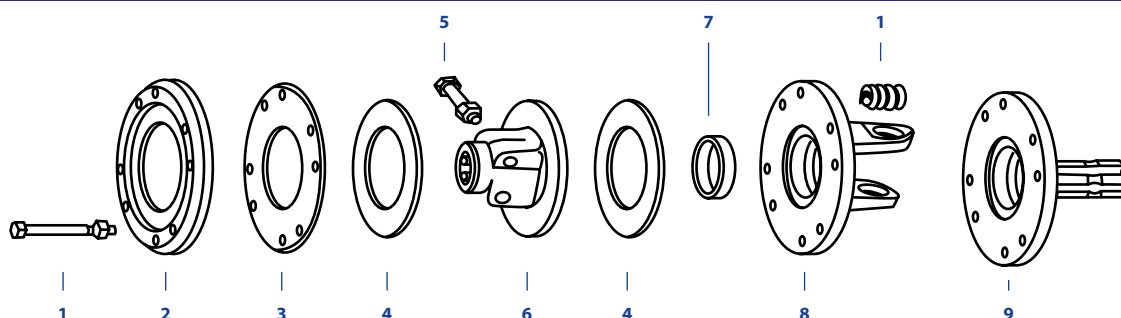
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	180	143	90	900	126.04.00 126.04.01	100.042.00 100.042.01
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	180	143	90	900	126.05.00 126.05.01	100.052.00 100.052.01
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	180	150	103	900	126.06.00 126.06.01	100.062.00 100.062.01

RICAMBI PER FRIZIONI FD 2 DISCHI - FERODO Ø 120



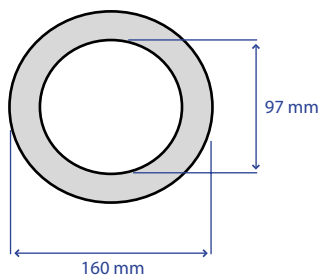
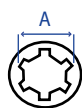
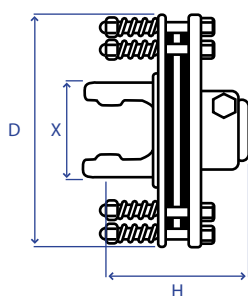
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
135.00.00.00	BULLONE COMPLETO	1	foro 10 altezza 21	☒
136.00.12	FERODO	4	120 x 68	☒
135.00.03.00	BULLONE PER MOZZO	5	-	
135.00.04.00	CUSCINETTO	7	-	
135.00.05.00	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
135.04.00.00	FORCELLA A FLANGIA T40	8	27 x 74,6	
135.46.00.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 120	
135.46.01.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 120	

RICAMBI PER FRIZIONI FD 2 DISCHI - FERODO Ø 140



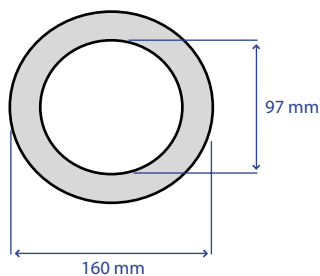
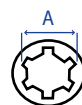
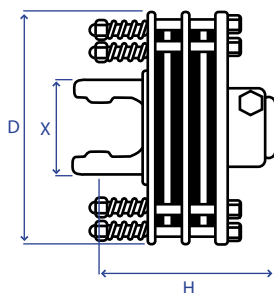
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
135.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 85	☒
135.00.01	DISCO INTERNO	3	-	
135.00.02	FERODO	4	140 x 85	☒
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21	
135.00.04	CUSCINETTO	7	64 x 56	
135.00.05	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
135.00.06	FLANGIA PERNO 1-3/8" z 6	9	-	
135.04.00	FORCELLA A FLANGIA T40	8	27 x 74,6	
135.05.00	FORCELLA A FLANGIA T50	8	30,2 x 80	
135.06.00	FORCELLA A FLANGIA T60	8	30,2 x 92	
135.46.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 140	
135.46.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 140	

FRIZIONI FD 2 DISCHI - FERODO Ø 160



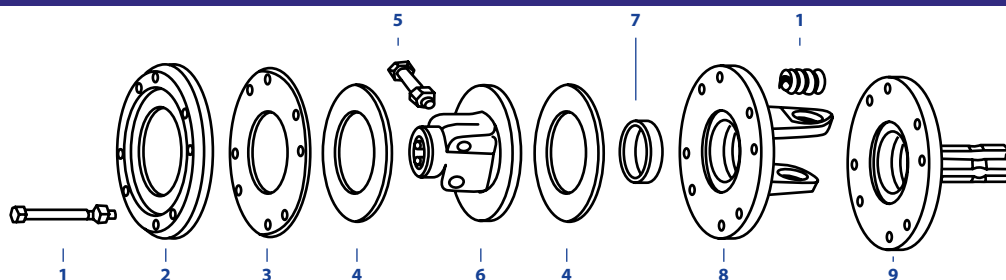
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6	200	150	103	1200	126.66.16	100.066.16

FRIZIONI FD 4 DISCHI - FERODO Ø 160



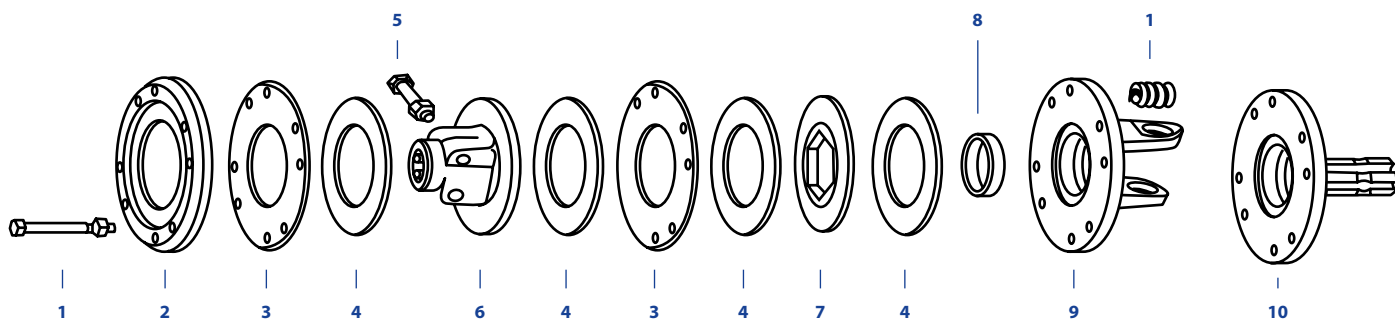
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6	200	167	103	1450	128.06.00	100.064.00
		1-3/8" z 21		173			128.06.01	100.064.01
		1-3/4" z 6					128.06.02	100.064.02
		1-3/4" z 20					128.06.03	100.064.03
77	35 x 94	1-3/8" z 6	200	167	103	1700	128.77.00	100.774.00
		1-3/8" z 21		173			128.77.01	100.774.01
		1-3/4" z 6					128.77.02	100.774.02
		1-3/4" z 20					128.77.03	100.774.03
80	35 x 106,5	1-3/8" z 6	200	175	124	2000	128.08.00	100.084.00
		1-3/8" z 21		181			128.08.01	100.084.01
		1-3/4" z 6					128.08.02	100.084.02
		1-3/4" z 20					128.08.03	100.084.03
100	41 x 118	1-3/8" z 6	200	188	132	2000	128.10.00	100.104.00
		1-3/8" z 21		194			128.10.01	100.104.01
		1-3/4" z 6					128.10.02	100.104.02
		1-3/4" z 20					128.10.03	100.104.03

RICAMBI PER FRIZIONI 2 DISCHI FERODO Ø 160



codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
135.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 85	☒
137.00.01	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
137.00.02	FERODO	4	160 x 97	☒
137.00.03	DISCO INTERNO	3	-	
135.00.04	CUSCINETTO	7	-	
137.00.06	FLANGIA CON PERNO 1-3/8"	9	-	
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21	
137.06.00	FORCELLA A FLANGIA T60	8	30,2 x 92	
137.77.00	FORCELLA A FLANGIA T77	8	35 x 94	
137.08.00	FORCELLA A FLANGIA T80	8	35 x 106,5	
137.71.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 160	
137.71.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 160	
137.71.02	MOZZO FERODI 1-3/4" z 6	6	Ø 160	
137.71.03	MOZZO FERODI 1-3/4" z 20	6	Ø 160	

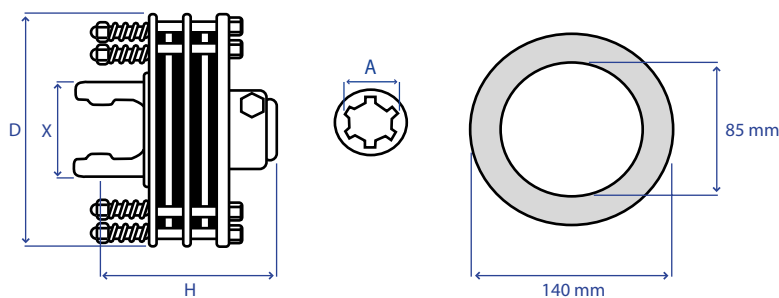
RICAMBI PER FRIZIONI FD 4 DISCHI - FERODO Ø 160



codice	descrizione	pos.	dimensione	☒	codice	descrizione	pos.	dim.
137.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10x100	☒	137.61.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 160
137.00.01	DISCO DI PRESSIONE	2	-		# 137.61.00E	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 160
137.00.02	FERODO	4	160 x 97	☒	137.61.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 160
137.00.03	DISCO INTERNO	3	-		# 137.61.01E	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 160
135.00.04	CUSCINETTO	8	-		137.61.02	MOZZO FERODI 1-3/4" z 6	6	Ø 160
137.00.06	FLANGIA CON PERNO 1-3/8"	10	-		# 137.61.02E	MOZZO FERODI 1-3/4" z 6	6	Ø 160
137.00.07	DISCO INTERMEDIO	7	-		137.61.03	MOZZO FERODI 1-3/4" z 20	6	Ø 160
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21		# 137.61.03E	MOZZO FERODI 1-3/4" z 20	6	Ø 160
137.00.08.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/4" z 6 - z 20					
137.06.00	FORCELLA A FLANGIA T60	9	30,2 x 92					
137.77.00	FORCELLA A FLANGIA T77	9	35 x 94					
137.08.00	FORCELLA A FLANGIA T80	9	35 x 106,5					
137.09.00	FORCELLA A FLANGIA T90	9	41 x 108					
137.10.00	FORCELLA A FLANGIA T100	9	41 x 118					

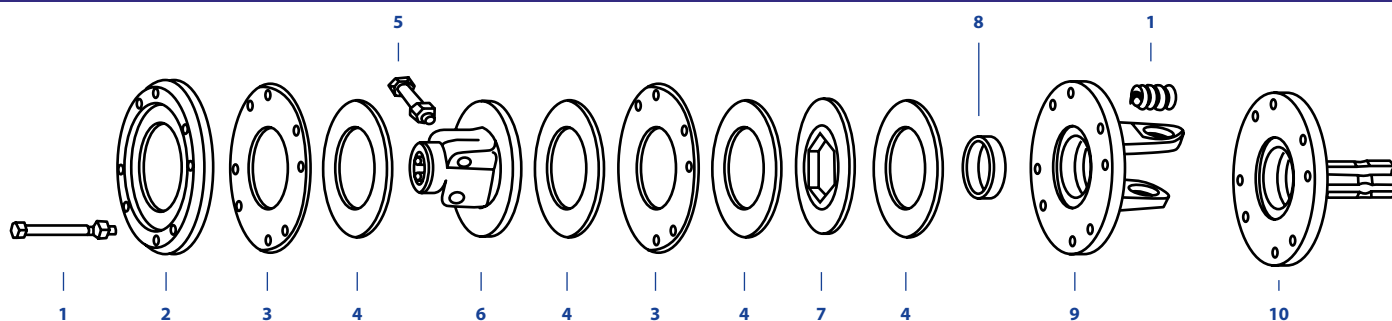
= PER FRIZIONI A 4 DISCHI TIPO EUROCARDAN

FRIZIONI FD 4 DISCHI - FERODO Ø 140



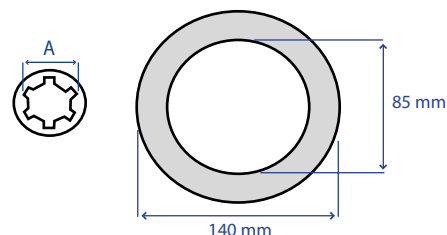
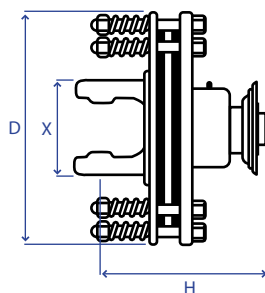
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6	180	167	103	1450	126.66.00	100.066.00

RICAMBI PER FRIZIONI FD 4 DISCHI - FERODO Ø 140



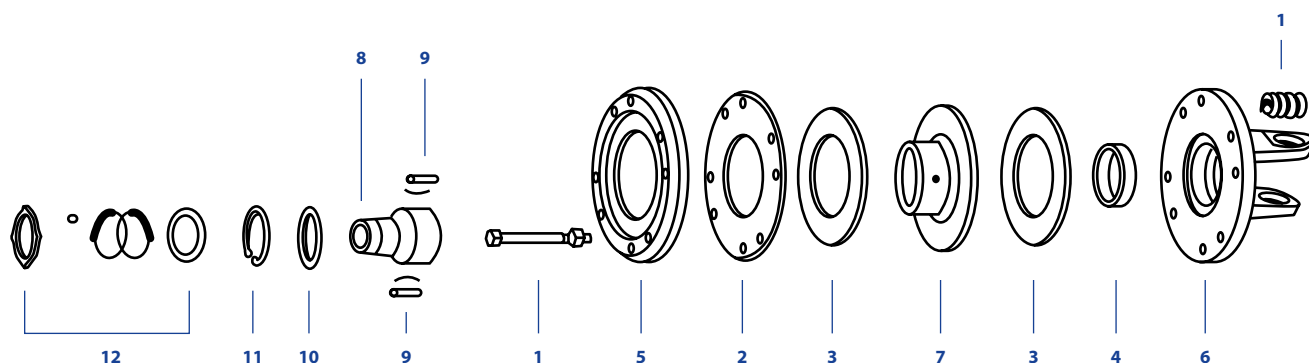
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
137.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 100	☒
135.00.01	DISCO INTERNO	3	-	
135.00.02	FERODO	4	140 x 85	☒
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21	
135.00.04	CUSCINETTO	8	-	
135.00.05	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
135.00.06	FLANGIA CON PERNO 1-3/8" z 6	10	-	
135.00.07	DISCO INTERMEDIO	7	-	
135.04.00	FORCELLA A FLANGIA T40	9	27 x 74,6	
135.05.00	FORCELLA A FLANGIA T50	9	30,2 x 80	
135.06.00	FORCELLA A FLANGIA T60	9	30,2 x 92	
135.56.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 140	
135.56.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 140	

FRIZIONI A 2 DISCHI CON RUOTA LIBERA FD2/RL - FERODO Ø 140



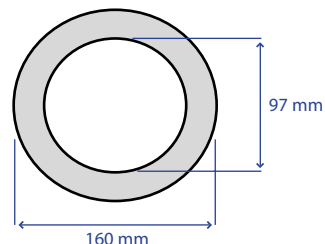
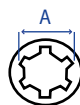
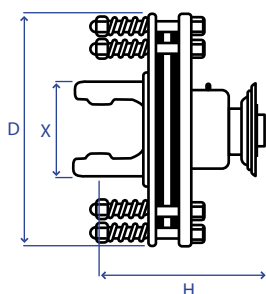
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
40	27 x 74,6	1-3/8" z 6	180	183	90	900	129.44.00	100.444
50	30,2 x 80						129.45.00	100.445

RICAMBI PER FRIZIONI A 2 DISCHI CON RUOTA LIBERA FD2/RL - FERODO Ø 140



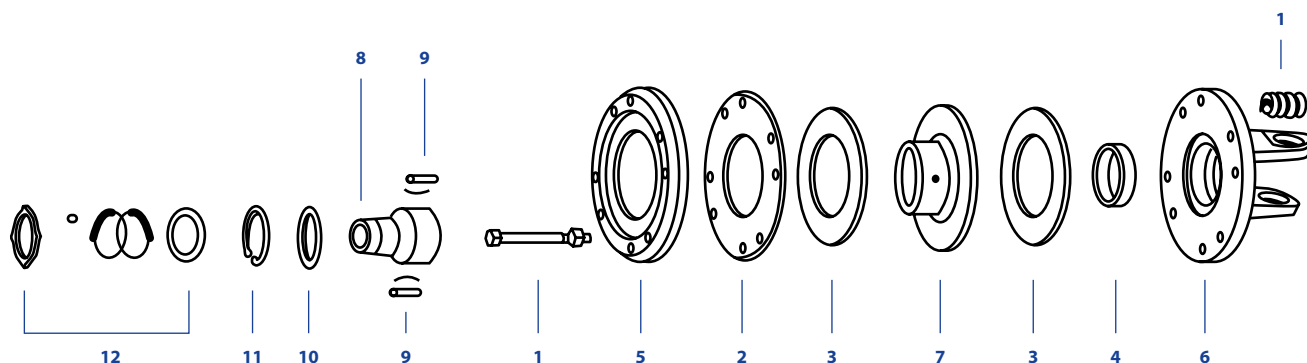
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☐
135.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 85	☒
135.00.01	DISCO INTERNO	2	-	
135.00.02	FERODO	3	140 x 85	☒
135.00.04	CUSCINETTO	4	-	
135.00.05	DISCO DI PRESSIONE	5	-	
135.04.00	FORCELLA A FLANGIA T40	6	27 x 74,6	
135.05.00	FORCELLA A FLANGIA T50	6	30,2 x 80	
539.FR12	DISCO INTERNO RUOTA LIBERA	7	-	
541.RW050	MOZZO RUOTA LIB. 1-3/8" z 6	8	-	
541.RW051	MOZZO RUOTA LIB. 1-3/8" z 21	8	-	
541.RW040/2	KIT RICAMBIO INTERNO	9	-	
541.RW060	RONDELLA DI SOSTEGNO	10	-	
541.RW070	SEEGER	11	-	
541.RW080	KIT PULSANTE	12	-	

FRIZIONI A 2 DISCHI CON RUOTA LIBERA FD2/RL - FERODO Ø 160



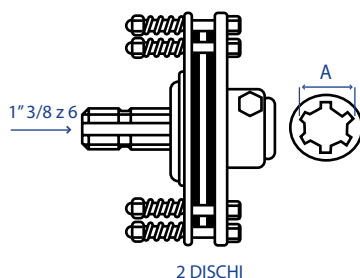
albero tipo	 mm	A passo	D mm	H mm	X mm	coppia Nm	codice	codice supplemento prezzo montata su albero
50	30,2 x 80	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21	200	183	90	1200	129.65.00 129.65.01	100.655.00 100.655.01
60	30,2 x 92	1-3/8" z 6 1-3/8" z 21		190	103		129.66.00 129.66.01	100.666.00 100.666.01

RICAMBI PER FRIZIONI FD2/RL - FERODO Ø 160



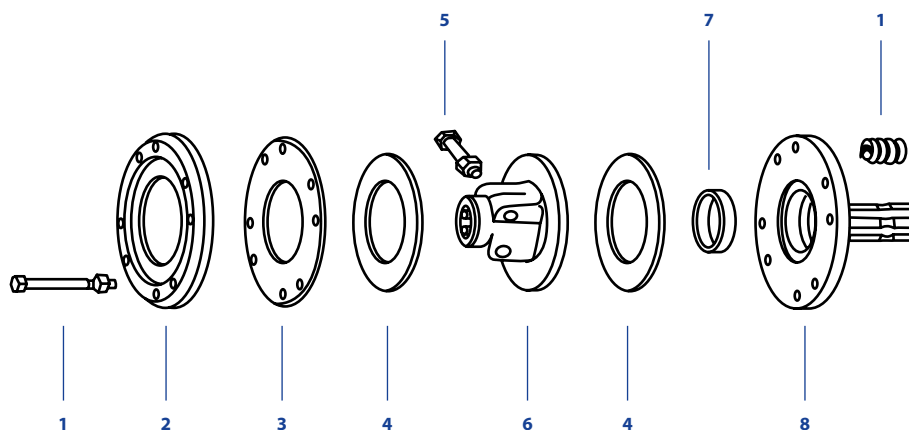
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☐
135.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 85	☒
137.00.03	DISCO INTERNO	2	-	
137.00.02	FERODO	3	160 x 97	☒
135.00.04	CUSCINETTO	4	-	
137.00.01	DISCO DI PRESSIONE	5	-	
137.05.00	FORCELLA A FLANGIA T50	6	30,2 x 80	
137.06.00	FORCELLA A FLANGIA T60	6	30,2 x 92	
539.FR22	DISCO INTERNO RUOTA LIBERA	7	-	
541.RW050	MOZZO RUOTA LIBERA 1-3/8" z 6	8	-	
541.RW051	MOZZO RUOTA LIBERA 1-3/8" z 21	8	-	
541.RW040/2	KIT RICAMBIO INTERNO	9	-	
541.RW060	RONDELLA DI SOSTEGNO	10	-	
541.RW070	SEEGER	11	-	
541.RW080	KIT PULSANTE	12	-	

FRIZIONI FD 2/S ALBERO MASCHIO 1" 3/8 Z6 - FERODO Ø 140



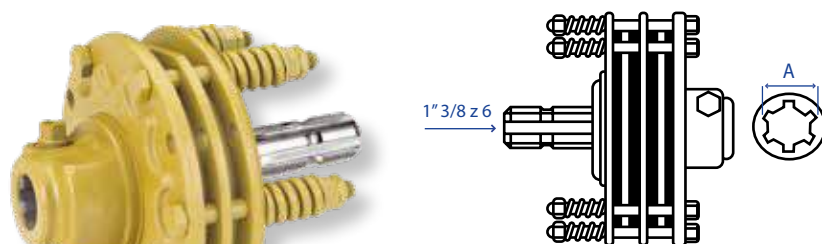
codice	descrizione	coppia Nm	A=passo
127.04.00	FRIZIONE FD2/S	900	1-3/8" z 6

RICAMBI PER FRIZIONI A 2 DISCHI FD 2/S ALBERO MASCHIO



codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
135.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10 x 85	☒
135.00.01	DISCO INTERNO	3	-	
135.00.02	FERODO	4	140 x 85	☒
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21	
135.00.04	CUSCINETTO	7	-	
135.00.05	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
135.00.06	FLANGIA PERNO 1-3/8" z 6	8	-	
135.46.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 140	
135.46.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 140	

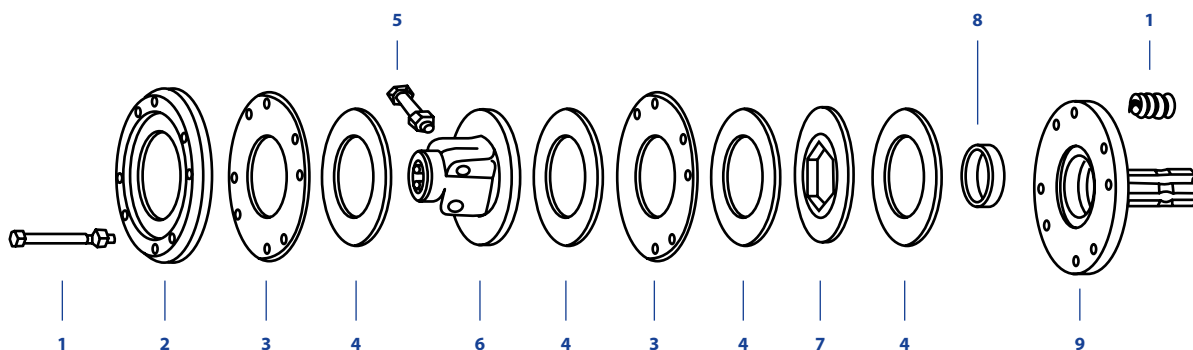
FRIZIONI FD 4/S ALBERO MASCHIO 1-3/8" Z 6 - FERODO Ø 160



4 DISCHI

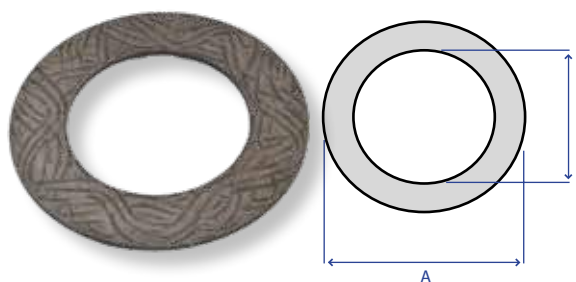
codice	descrizione	coppia Nm	A=passo
127.06.00	FRIZIONE FD4/S	2000	1-3/8" z 6

RICAMBI PER FRIZIONI A 4 DISCHI FD 4/S ALBERO MASCHIO



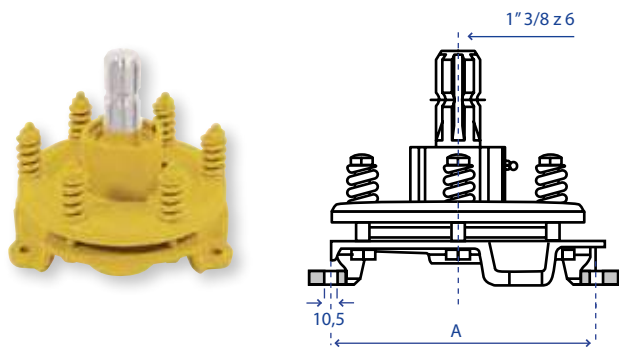
codice	descrizione	posizione	dimensioni	☒
137.00.00	BULLONE COMPLETO	1	molla foro 11 altezza 31 filo 6 bullone M10x100	☒
137.00.01	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
137.00.02	FERODO	4	160 x 97	☒
137.00.03	DISCO INTERNO	3	-	
135.00.04	CUSCINETTO	8	-	
137.00.06	FLANGIA CON PERNO 1-3/8"	9	-	
137.00.07	DISCO INTERMEDIO	7	-	
135.00.03.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/8" z 6 - z 21	
137.00.08.01	KIT VITE CONICA	5	1-3/4" z 6 - z 20	
137.61.00	MOZZO FERODI 1-3/8" z 6	6	Ø 160	
137.61.01	MOZZO FERODI 1-3/8" z 21	6	Ø 160	
137.61.02	MOZZO FERODI 1-3/4" z 6	6	Ø 160	
137.61.03	MOZZO FERODI 1-3/4" z 20	6	Ø 160	

FERODI PER FRIZIONI



codice	descrizione	A	B	☒
136.00.02	FERODO TIPO EG	142	77	☒
136.00.12	FERODO TIPO EG	120	68	☒
136.00.22	FERODO TIPO BREVIGLIERI	146	68	☒
136.00.23	FERODO TIPO BREVIGLIERI A 6 TACCHE	147	68	☒
136.00.24	FERODO TIPO BREVIGLIERI A 6 TACCHE	170	80	☒
136.00.25	FERODO TIPO BREVIGLIERI A 8 TACCHE	200	91	☒
138.00.02	FERODO TIPO EG/WALTERSCHEID	153	91	☒
138.00.22	FERODO TIPO WALTERSCHEID	170	102	☒
135.00.02	FERODO TIPO BONDIOLO & PAVESI	140	85	☒
137.00.02	FERODO TIPO BONDIOLO & PAVESI	160	97	☒
137.00.02.01	FERODO TIPO BONDIOLO & PAVESI	200	91	☒
138.00.25	FERODO TIPO BONDIOLO & PAVESI	162	85	☒

FRIZIONI A 2 E 4 DISCHI PER PRESSE CON RUOTA LIBERA FD/RL FERODO Ø 160



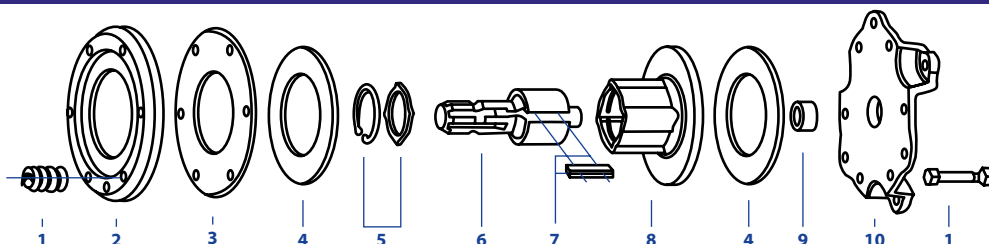
2 DISCHI

codice	descrizione	A int. fori
129.00.00	FRIZIONE FD/RL PIEDINI BASSI	173
129.01.01	FRIZIONE FD/RL PIEDINI ALTI	216
129.01.03	FRIZIONE FD/RL PIEDINI ALTI	273

4 DISCHI

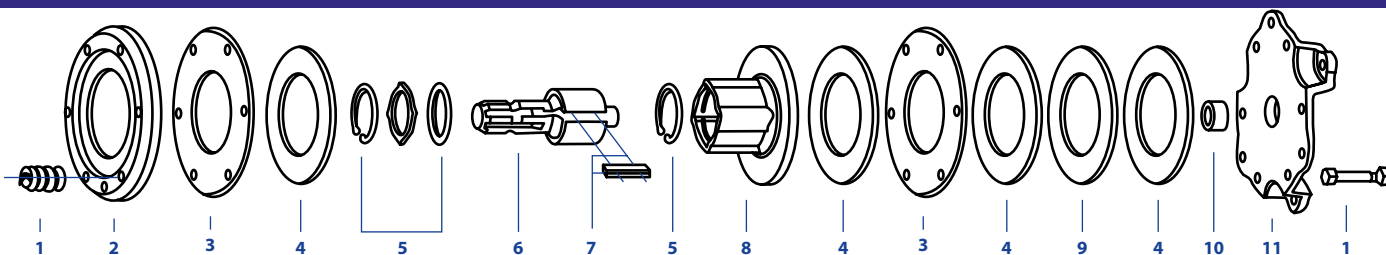
codice	descrizione	A int. fori
129.01.00	FRIZIONE FD/RL PIEDINI BASSI	173
129.01.02	FRIZIONE FD/RL PIEDINI ALTI	216
129.01.04	FRIZIONE FD/RL PIEDINI ALTI	273

RICAMBI PER FRIZIONI A 2 DISCHI PER PRESSE CON RUOTA LIBERA FD/RL FERODO Ø 160



codice	descrizione	posizione	dimensioni	
129.00.05	BULLONE COMPLETO	1	-	☒
129.00.06	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
129.00.07	DISCO INTERNO	3	-	
137.00.02	FERODO	4	160 x 97	☒
129.00.02	KIT SEEGER + ANELLO	5	-	
129.00.01	MOZZO CON ALBERO	6	1-3/8" z 6	
129.00.03	KIT NASELLO	7	-	
129.00.04	DISCO TRASCINAMENTO	8	-	
129.00.08	CUSCINETTO	9	-	
129.00.09	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI BASSI	10	-	
129.00.16	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI ALTI	10	INT. FORI 216	
129.00.17	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI ALTI	10	INT. FORI 242	

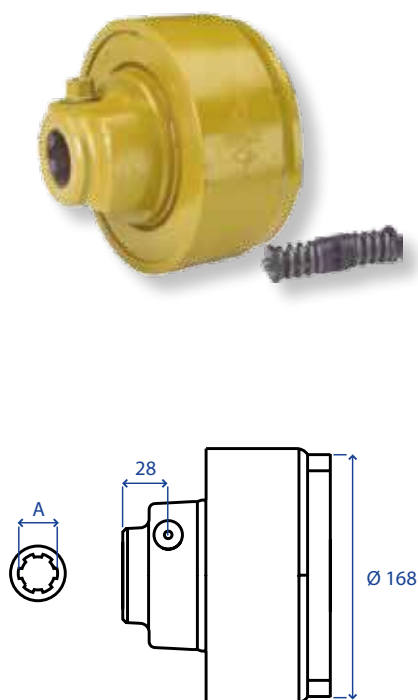
RICAMBI PER FRIZIONI A 4 DISCHI PER PRESSE CON RUOTA LIBERA FD/RL FERODO Ø 160



codice	descrizione	posizione	dimensioni	
129.00.05	BULLONE COMPLETO	1	-	☒
129.00.06	DISCO DI PRESSIONE	2	-	
129.00.07	DISCO INTERNO	3	-	
137.00.02	FERODO	4	160 x 97	☒
129.00.11	KIT SEEGER + ANELLI	5	-	
129.00.12.01	MOZZO CON ALBERO	6	1-3/8" z 6	
129.00.03.01	KIT NASELLO	7	-	
129.00.18	DISCO TRASCINAMENTO N.T.	8	-	
129.00.15	FLANGIA FLOTTANTE	9	-	
129.00.08	CUSCINETTO	10	-	
129.00.09	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI BASSI	11	-	
129.00.16	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI ALTI	11	INT. FORI 216	
129.00.17	PIATTO DI FISSAGGIO PIEDINI ALTI	11	INT. FORI 242	

LAX - LIMITATORI DI COPPIA CON DISINNESTO A CAMME

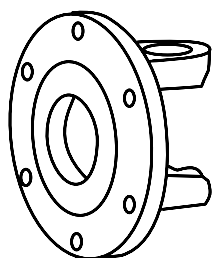
CON ATTACCO A MORSETTO - ROTAZIONE DESTRA
DISPONIBILE ANCHE CON ROTAZIONE SINISTRA



codice	coppia NM	A = passo
534.13.00	NM 1300	1-3/8" z 6
534.15.00	NM 1500	
534.16.00	NM 1600	
534.18.00	NM 1800	
534.20.00	NM 2000	
534.21.00	NM 2100	
534.25.00	NM 2500	1-3/8" z 21
534.16.01	NM 1600	
534.20.01	NM 2000	
534.25.01	NM 2500	1-3/4" z 6
534.16.02	NM 1600	
534.20.02	NM 2000	
534.24.02	NM 2400	
534.25.02	NM 2500	
534.28.02	NM 2900	1-3/4" z 20
534.16.03	NM 1600	
534.20.03	NM 2000	
534.24.03	NM 2400	
534.25.03	NM 2500	
534.29.03	NM 2900	

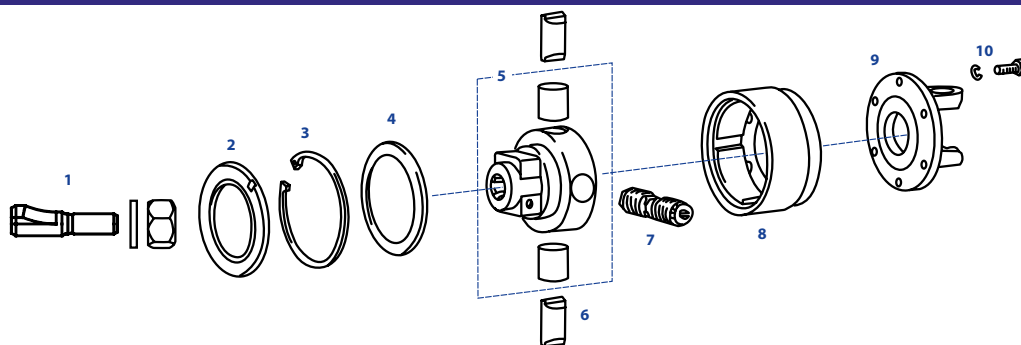


albero tipo	forcelle a flangia settore 100		codice supplemento prezzo montata su albero
	codice		
T-E 60	534.106Y55	30,2 x 92	566.106Y55
T-E 77	534.107Y55	35 x 94	566.107Y55
T-E 80	534.108Y55	35 x 106,5	566.108Y55
T-E 100	534.110Y55	41 x 118	566.110Y55



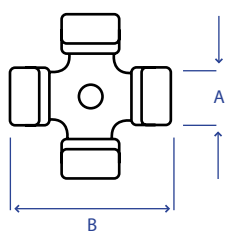
albero tipo	forcelle a flangia settore 500		codice supplemento prezzo montata su albero
	codice		
BW 2400	534.0105Y52	32 x 76	566.0105Y52
BW 2500	534.0167Y53	36 x 89	566.0167Y53
BW 2600	534.0109Y54	42 x 104	566.0109Y54

RICAMBI PER LAX - LIMITATORE DI COPPIA CON DISINNESTO A CAMME



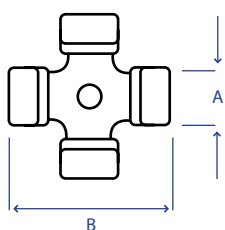
codice	descrizione		dimensioni	pos.	
BULLONE					
534.M12X30	BULLONE COMPLETO (Kit 6 Pz Bullone+ Rondella)		M 12 x 30	10	
FORCELLA A FLANGIA SETTORE 100					
534.106Y55	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO T - E 60		30,2 x 92	9	
534.107Y55	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO T - E 77		35 x 94		
534.108Y55	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO T - E 80		35 x 106,5		
534.110Y55	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO T - E 100		41 x 118		
FORCELLA A FLANGIA SETTORE 500					
534.0105Y52	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO BW 2400		32 x 76	9	
534.0167Y53	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO BW 2500		36 x 89		
534.0109Y54	FORCELLA A FLANGIA PER ALBERO BW 2600		42 x 104		
CORPO ESTERNO					
534.LA31DA	CORPO ESTERNO ROTAZIONE DX		168	8	
534.LA31SA	CORPO ESTERNO SX		168		
PACCHETTO DI TARATURA					
534.LA4100	MOLLA DI TARATURA		coppia NM NM 1000	7	
534.LA4120	MOLLA DI TARATURA		NM 1200		
534.LA4140	MOLLA DI TARATURA		NM 1400		
534.LA4150	MOLLA DI TARATURA		NM 1500		
534.LA4160	MOLLA DI TARATURA		NM 1600		
534.LA4180	MOLLA DI TARATURA		NM 1800		
534.LA4200	MOLLA DI TARATURA		NM 2000		
534.LA4210	MOLLA DI TARATURA		NM 2100		
534.LA4240	MOLLA DI TARATURA		NM 2400		
534.LA4250	MOLLA DI TARATURA		NM 2500		
534.LA4290	MOLLA DI TARATURA		NM 2900		
CAMME					
534.LA5	CAMME		Ø 35	6	
MOZZO					
534.LA6138M	MOZZO		1 3/8" z 6	5	
534.LA6121M	MOZZO		1 3/8" z 21		
534.LA6134M	MOZZO		1 3/4" z 6		
534.LA6120M	MOZZO		1 3/4" z 20		
RONDELLA					
534.LA7	RONDELLA		DIN 988 -150 x 120 x 3,5	4	
SEEGER					
534.LA8	SEEGER		DIN 472 - 150 x 4	3	
ANELLO DI TENUTA					
534.LA9	ANELLO DI TENUTA		Ø 150	2	
BULLONE CONICO					
135.00.03.01	KIT VITE CONICA		1-3/8" z 6 - 1-3/8" z 21	1	
137.00.08.01	KIT VITE CONICA		1-3/4" z 6 - 1-3/4" z 20		

CROCIERE AGRICOLE CON INGRASSATORE CENTRALE

nuove
serie T-E

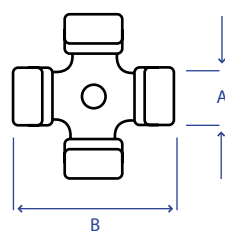
albero tipo	codice	dimensioni A x B mm
10	101.01.00	22 x 54
20	101.02.00	23,8 x 61,3
30	101.03.00	27 x 70
40	101.04.00	27 x 74,6
50	101.05.00	30,2 x 80
60	101.06.00	30,2 x 92
77	101.77.00	35 x 94
80	101.08.00	35 x 106,5
90	101.09.00	41 x 108
100	101.10.00	41 x 118

CROCIERE AGRICOLE INDUSTRIALI CON INGRASSATORE CENTRALE



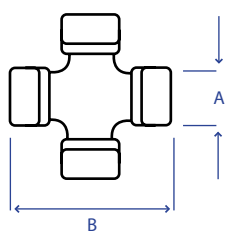
codice	dimensioni A x B mm
101.18.47	18 x 47
101.20.50	20 x 50
101.22.50	22 x 50,2
101.35.96	35 x 96,8
101.41.16	41 x 106

CROCIERE AGRICOLE CON INGRASSATORE CENTRALE

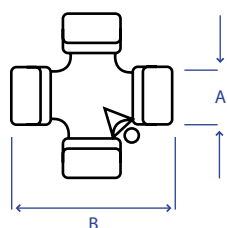
vecchia
serie T

albero tipo	codice	dimensioni A x B mm
30.41	101.33.00	29 x 80
60.41	101.66.00	34 x 106,5
70 VT	101.07.00	30,2 x 106,5

CROCIERE AGRICOLE INDUSTRIALI LONG LIFE



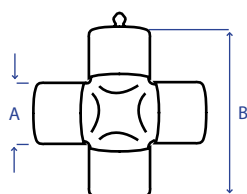
codice	dimensioni A x B mm
101.20.44	20 x 44
101.22.52	22 x 52
101.24.61	23,8 x 61,3
101.24.66	24 x 66
101.27.70	27 x 70
101.27.74	27 x 74,6
101.27.81	27 x 81,7
101.30.92	30 x 92,2

CROCIERE AGRICOLE INDUSTRIALI
CON INGRASSATORE LATERALE


codice

 dimensioni
A x B mm

101.24.61 I	23,8 x 61,3
101.27.74 I	27 x 74,6
101.27.81 I	27 x 81,7
101.30.92 I	30,2 x 92
101.30.16	30,18 x 106,3
101.32.16	32 x 106,3
101.32.96	32 x 95,6
101.39.15 I	39,6 x 115,8

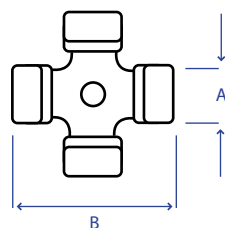
 CROCIERE AGRICOLE INDUSTRIALI
CON INGRASSATORE SU CAPPELOTTO


codice

 dimensioni
A x B mm

101.18.47C	18 x 47
-------------------	---------

CROCIERE AGRICOLE TIPO WALTERSCHEID


 albero
tipo

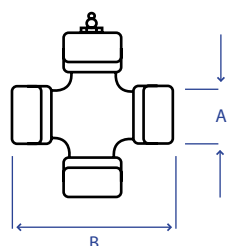
codice

 dimensioni
A x B mm

2100	501.020140	22 x 54,8
2200	501.020240	23,8 x 61,3
2300	501.020440	27 x 74,6
2400	501.020540	32 x 76
2500	501.026740	36 x 89
2600	501.020940	42 x 104
WI	101.03.00	27 x 70
WII	501.025640	34 x 90 F.I.
220	501.020640	30,18 x 92
230	101.07.00	30,2 x 106,5
240	101.08.00	35 x 106,5

F.I. = FERMI INTERNI

CROCIERE AGRICOLE CON INGRASSATORE SUL CAPPELOTTO

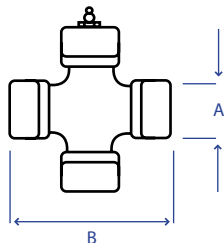
 nuove
serie T-E

 albero
tipo

codice

 dimensioni
A x B mm

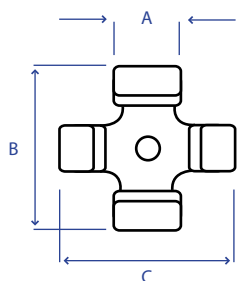
10	101.01.00C	22 x 54
20	101.02.00C	23,8 x 61,3
30	101.03.00C	27 x 70
40	101.04.00C	27 x 74,6
50	101.05.00C	30,2 x 80
60	101.06.00C	30,2 x 92
80	101.08.00C	35 x 106,5

CROCIERE AGRICOLE PER CARDANI SERIE SFT - TUBO QUADRILOBATO - TIPO BONDIOLI



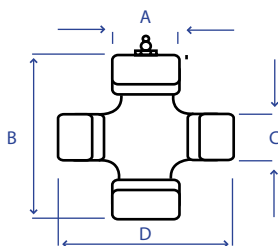
albero tipo	codice	dimensioni A x B mm
S1	101.01.00C	22 x 54
S2	101.02.00C	23,8 x 61,3
S4	101.04.00C	27 x 74,6
S5	101.S5.SFT	30,2 x 79,4
S6	101.S6.SFT	30,2 x 79,4
S7	101.S7.SFT	30,2 x 91,5
S8	101.S8.SFT	34,9 x 93,5
H8	101.H8.SFT	34,9 x 93,5
S9	101.S9.SFT	34,9 x 106
SH	101.SH.SFT	42 x 107,5
S0	101.S0.SFT	42 X 130

CROCIERE PER ALBERI OMOCINETICI 80° SERIE CVJ - TIPO COMER



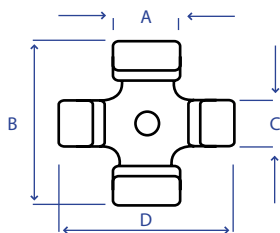
albero tipo CVJ	codice	dimensioni A x B x C mm
20	101.02.OMCV	23,8 x 74,1 x 82,1
40	101.04.OMCV	27 x 85,8 x 91,2
60	101.06.OMCV	30,2 x 95,4 x 101,4
80	101.08.OMCV	35 x 106,3 x 113,8

CROCIERE PER ALBERI OMOCINETICI 80° TIPO EUROCARDAN



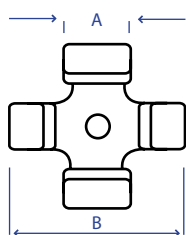
albero tipo	codice	dimensioni A x B mm	dimensioni C x D mm
4	101.04.OMC	27 x 75	24 x 91
6	101.06.OMC	32 x 76	27 x 94
8	101.08.OMC	36 x 89	32 x 106

CROCIERE PER ALBERI OMOCINETICI 80° SERIE BWZ - TIPO WALTERSCHEID



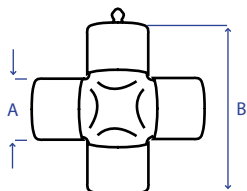
albero tipo BWWE/Z	codice	dimensioni A x B mm	dimensioni C x D mm
2280	501.022340W	23,8 x 61,3	22 x 80
2380	501.020440W	27 x 74,6	23,8 x 95
2480	501.020570W	32 x 76	27 x 98
2580	501.026740W	36 x 89	32 x 110

CROCIERE PER ALBERI CARDANICI OMOCINETICI 80° TIPO BY PY SERIE 650/670

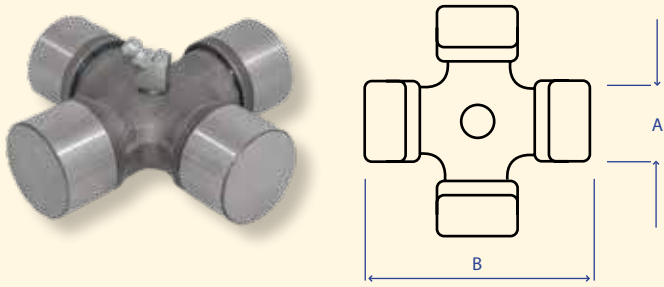
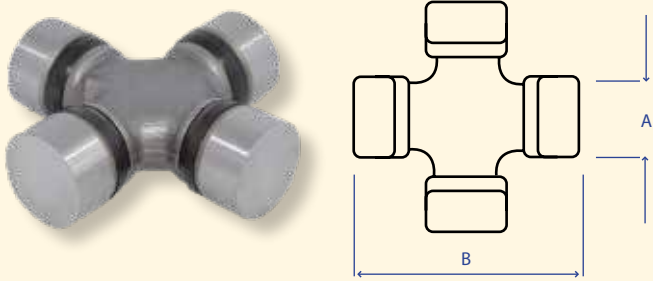
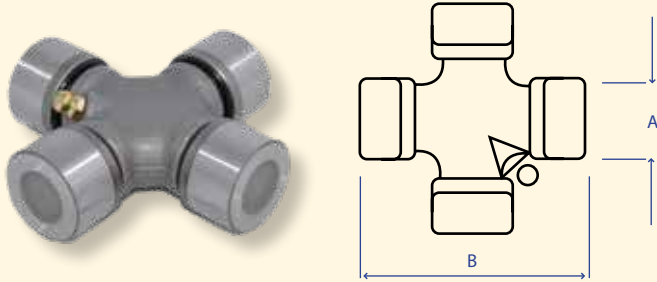
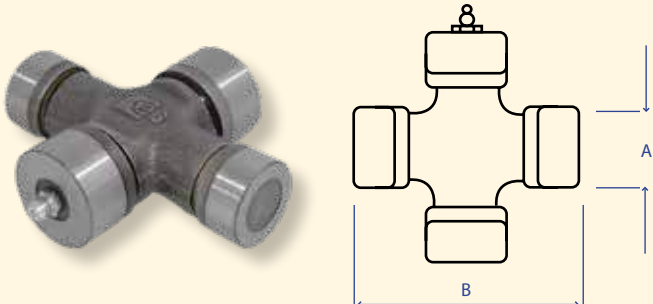


albero tipo BWWE/Z	codice	dimensioni A x B mm
4	101.04.65	23,8 x 86
5	101.06.65	30,2 x 99,4
6	101.08.65	35 x 106

CROCIERE OMOCINETICHE PER SERIE SFT - TIPO BY PY



albero serie	codice	dimensioni A x B mm
S2	101.S2.OMC	22 x 76
S4	101.S4.OMC	22 x 86
S6	101.S6.OMC	27 x 100
S8 / H8	101.S8.OMC	30,2 x 106
S9	101.S9.OMC	30,2 x 122
SH	101.SH.OMC	34,9 x 112

dimensioni	fig.	codice	tipologia
18,0 x 47,0	1	101.18.47	1 CON INGRASSATORE CENTRALE 
19,0 x 48,0	1	101.19.48	
20,0 x 44,0	2	101.20.44	
20,0 x 50,0	1	101.20.50	
22,0 x 50,2	1	101.22.50	
22,0 x 52,0	2	101.22.52	
22,0 x 54,0	1	101.01.00	
	4	101.01.00C	
22,0 x 54,8	1	501.020140	
23,8 x 61,3	1	101.02.00	
	1	501.020240	
	2	101.24.61	
	3	101.24.61 I	
	4	101.02.00C	
23,8 x 86,0	1	101.04.65	
24,0 x 66,0	2	101.24.66	
27,0 x 70,0	1	101.03.00	2 LONG LIFE 
	2	101.27.70	
	4	101.03.00C	
27,0 x 74,6	1	101.04.00	
	2	101.27.74	
	1	501.020440	
	3	101.27.74 I	
	4	101.04.00C	
27,0 x 81,7	2	101.27.81	
	3	101.27.81 I	
29,0 x 80,0	1	101.33.00	
30,18 x 92,0	1	501.020640	
30,18 x 106,3	3	101.30.16	3 CON INGRASSATORE LATERALE 
30,2 x 79,4	4	101.S5.SFT	
	4	101.S6.SFT	
30,2 x 80,0	1	101.05.00	
	4	101.05.00C	
30,2 x 91,5	4	101.S7.SFT	
30,2 x 92	1	101.06.00	
	2	101.30.92	
	3	101.30.92 I	
	4	101.06.00C	
30,2 x 99,4	1	101.06.65	
30,2 x 106,5	1	101.07.00	
32,0 x 76,0	1	501.020540	4 CON INGRASSATORE SU CAPPELOTTO 
32,0 x 95,6	3	101.32.96 I	
32,0 x 106,3	3	101.32.16	
34,0 x 90,0	1	501.025640	
34 x 106,5	1	101.66.00	
34,9 x 93,5	4	101.S8.SFT	
	4	101.H8.SFT	
34,9 x 106,0	4	101.S9.SFT	
34,9 x 106,5	3	101.35.16	
35,0 x 94,0	1	101.77.00	
35,0 x 96,8	1	101.35.96	
36,0 x 89,0	1	501.026740	

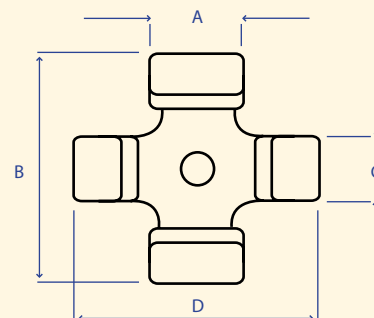
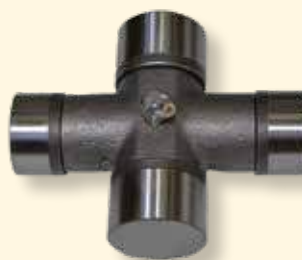
dimensioni	fig.	codice
35,0 x 106,5	1	101.08.00
	1	101.08.65
41,0 x 106,0	1	101.41.16
41,0 x 108,0	1	101.09.00
41,0 x 118,0	1	101.10.00
42,0 x 104,0	1	501.020940
39,6 x 115,8	3	101.39.15 I
35,0 x 106,5	4	101.08.00C
42,0 x 107,5	4	101.SH.SFT
42,0 x 130,0	4	101.S0.SFT

GAMMA CROCIERE OMOCINETICHE

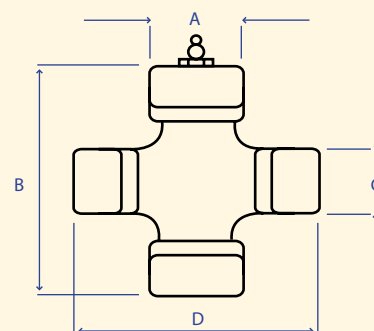
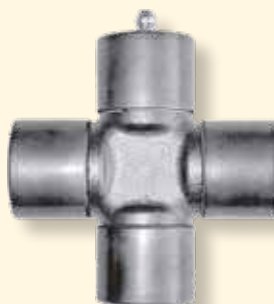
23,8 x 61,3 - 22,0 x 80,0	5	501.022340W
23,8 x 74,1 x 82,1	5	101.02.OMCV
27,0 x 75,0 - 24,0 x 91,0	5	101.04.OMC
27,0 x 74,6 - 23,8 x 95,0	5	501.020440W
	6	501.020470W
27,0 x 85,8 x 91,2	5	101.04.OMCV
30,2 x 95,4 x 101,4	5	101.06.OMCV
32,0 x 76,0 - 27,0 x 94,0	5	101.06.OMC
36,0 x 89,0 - 32,0 x 106,0	5	101.08.OMC
22,0 x 86,0	6	101.S4.OMC
23,8 x 61,3 - 22,0 x 80,0	6	501.022370W
27,0 x 100,0	6	101.S6.OMC
30,2 x 106,0	6	101.S8.OMC
32,0 x 76,0 - 27,0 x 98,0	6	501.020570W
34,9 x 110,0	6	101.S9.OMC
35 x 106,3 x 113,8	6	101.08.OMCV
36,0 x 89,0 - 32,0 x 110,0	5	501.026740W
	6	501.026770W

tipologia

5

CON INGRASSATORE CENTRALE
PER ALBERI OMOCINETICI 80°

6

CON INGRASSATORE SU CAPPELOTTO
PER ALBERI OMOCINETICI 80°

**A RICHIESTA
DISPONIBILI ANCHE ALTRE DIMENSIONI
E TIPI DI CROCIERE**

IDENTIFICAZIONE TUBI CARDANICI

serie Y
 TRILOBATO

SERIE Y
YORK


ALBERO SERIE			
	INTERNO	ESTERNO	CROCIERA

Y60	53,4 x 4,0 115.06.00Y	61 x 3,25 116.06.00Y	30,2 x 92
Y80	60,8 x 4,0 115.08.00Y	68,3 x 3,4 116.08.00Y	34,93 x 106,4
Y100	64,4 x 5,0 115.10.00Y	73,9 x 4,4 116.10.00Y	41 x 118

serie V
 ESALOBATO

SERIE V
ESALOBATO


ALBERO SERIE			
	INTERNO	ESTERNO	CROCIERA

V20	36,2 x 3,5 115.02.00V	42 x 2,7 116.02.00V	23,8 x 61,3
V40	39,3 x 4,5 115.04.00V	45,7 x 3,0 116.04.00V	27 x 74,6
V50	39,3 x 4,5 115.04.00V	57,6 x 3,5 116.06.00V	30,2 x 80
V60	50,2 x 4,5 115.05.00V	57,6 x 3,5 116.06.00V	30,2 x 92
V80	58,1 x 5,0 115.08.00V	66,5 x 4 116.08.00V	35 x 106,5
V90	58,1 x 5,0 115.08.00V	66,5 x 4 116.08.00V	41 x 108

serie SFT
 QUADRILOBATO

SERIE SFT
QUADRILOBATO


ALBERO SERIE			
	INTERNO	ESTERNO	CROCIERA

S1	30,8 x 3 115.S1.SFT	35,2 x 2 116.S1.SFT	22 x 54
S2	39,6 x 3 115.S2.SFT	45,6 x 2,75 116.S2.SFT	23,8 x 61,3
S4	44,2 x 4,2 115.S4.SFT	50,2 x 2,75 116.S4.SFT	27 x 74,6
S5	44,2 x 4,2 115.S4.SFT	50,2 x 2,75 116.S4.SFT	30,2 x 79,4
S6	46,9 x 4,5 115.S6.SFT	53,9 x 3,25 116.S6.SFT	30,2 x 79,4
S7	46,9 x 4,5 115.S6.SFT	53,9 x 3,25 116.S6.SFT	30,2 x 91,5
S8	51,2 x 5,0 115.S8.SFT	58,2 x 3,25 116.S8.SFT	34,9 x 93,5
H8	58,5 x 4,5 115.S9.SFT	66,0 x 3,5 116.S9.SFT	34,9 x 93,5
S9	58,5 x 4,5 115.S9.SFT	66,0 x 3,5 116.S9.SFT	34,9 x 106,0
SH	61,7 x 5,75 115.SH.SFT	70,2 x 4,0 116.SH.SFT	42,0 x 107,5
S0	61,7 x 5,75 115.SH.SFT	70,2 x 4,0 116.SH.SFT	42,0 x 130,0

serie
2000
SERIE BW
STELLARE


ALBERO SERIE	TIPO PROFILO			
		INTERNO	ESTERNO	CROCIERA

2400	S4/S5	37 x 51 515.60130T	47 x 61 516.60120T	32 x 76
2500	S4/S5	37 x 51 515.60130T	47 x 61 516.60120T	36 x 89
2600	S5/S6	47 x 61 516.60120T	57,5 x 71,5 516.60220T	42 x 104
2700	S5/S6	47 x 61 516.60120TT	57,5 x 71,5 516.60220TT	50 x 118

IDENTIFICAZIONE TUBI CARDANICI

serie T TRILOBATO				serie 2000				
SERIE T TRILOBATO				SERIE BW LIMONE				
ALBERO SERIE	 INTERNO	 ESTERNO	 CROCIERA	ALBERO SERIE	TIPO PROFILO	 INTERNO	 ESTERNO	 CROCIERA
10	26,5 x 3,5 115.01.00	32,5 x 2,6 116.01.00	22 x 54	2100	OOa/Oa	23,5 x 31 515.60130	30 x 39 516.60120	22 x 54,8
20	29 x 4 115.02.00	36 x 3,2 116.02.00	23,8 x 61,3		Ov/1	34,5 x 40 515.60230	41 x 48 516.60220	
30	36 x 3,2 116.02.00	43,5 x 3,4 116.03.00	27 x 70	2200	OOa/Oa	23,5 x 31 515.60130	30 x 39 516.60120	23,8 x 61,3
40	36 x 4,5 115.04.00	43,5 x 3,4 116.03.00	27 x 74,6		Ov/1	34,5 x 40 515.60230	41 x 48 516.60220	
50	45 x 4 115.05.00	51,6 x 3 116.05.00	30,2 x 80	2300	Ov/1	34,5 x 40 515.60230	41 x 48 516.60220	27 x 74,6
60	45 x 4 115.05.00	54 x 4 116.06.00	30,2 x 92		1b/2a	39,5 x 49 515.60430	48 x 57,5 516.60320	
77	45 x 5,5 115.07.00	54 x 4 116.06.00	35 x 94	2400	1b/2a	39,5 x 49 515.60430	48 x 57,5 516.60320	32 x 76
80	54 x 6 115.10.00	63 x 4 116.08.00	35 x 106,5	2500	1b/2a	39,5 x 49 515.60430	48 x 57,5 516.60320	36 x 89
90	54 x 6 115.10.00	63 x 4 116.08.00	41 x 108					
100	54 x 6 115.10.00	66 x 5,6 116.10.00	41 x 118					

PROTEZIONI OMOLOGATE "CE" PER ALBERI SERIE T

ADATTABILI A: BINACCHI - BY PY - COMER
COMS - EUROCARDAN



protezioni	albero tipo	codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna	kit ghiera applicabile
T01	T10	125.01.08	800	34,4	40,4	125.00.11 K
		125.01.10	1000			
		125.01.12	1200	40,4	47,4	125.00.22 K
	T20	125.01.14	1400			
		125.01.18	1800			
T02	T30 - T40	125.03.08	800	46,4	53,4	125.00.44 K
		125.03.10	1000			
		125.03.12	1200			
		125.03.14	1400			
		125.03.18	1800			
T03	T50	125.06.08	800	53,4	62,4	125.00.55 K
		125.06.10	1000			
		125.06.12	1200	59,4	68,4	125.00.66 K
	T60 - T77 T70VT - T80VT	125.06.14	1400			
		125.06.18	1800			
T04	T80 T90 T100	125.08.08	800	68,4	80,4	125.00.88 K
		125.08.10	1000			
		125.08.12	1200			
		125.08.14	1400			
		125.08.18	1800			

LE PROTEZIONI VENGONO FORNITE SENZA GHIERE. SPECIFICARE AL MOMENTO DELL'ORDINE IL TIPO DI GHIERA.
INOLTRE POSSONO ESSERE UTILIZZATE SU CARDANI SERIE T - SERIE E - SERIE V, VARIANDO I KIT GHIERE.

CATENE A RICAMBIO PER PROTEZIONI CARDANICHE



codice	descrizione	☒
125.00.40	UNIVERSALE	☒

PROTEZIONI OMOLOGATE "CE" (TIPO WALTERSCHEID)


 ADATTABILI A:
WALTERSCHEID

protezioni	albero tipo	codice	tubo	lunghezza albero	Ø ghiera interna / esterna	kit ghiera applicabile
SC05	2100 2200	125.01.08	OOa/Oa	800	41,4	525.00.10 K
		125.01.10		1000		
		125.01.12		1200		
		125.01.14		1400		
		125.01.18		1800		
SC15	2200 2300	125.03.08	Ov/1	800	50,4	525.00.20 K
		125.03.10		1000		
		125.03.12		1200		
		125.03.14		1400		
		125.03.18		1800		
SC25	2300 2400 2500	125.06.08	1b/2a S4/S5	800	62,4	525.00.30 K
		125.06.10		1000		
		125.06.12		1200		
		125.06.14		1400		
		125.06.18		1800		
SC35	BV08	125.08.08	S4/S5	800	72,6	525.00.33 K
		125.08.10		1000	81,4	525.00.40 K
		125.08.12		1200		
	2600	125.08.14		1400		
		125.08.18		1800		
SC45	2600 2700	125.09.10 *	S5/S6	1000	95,0	525.00.50 K
		125.09.12 *		1200		
		125.09.14 *		1400		
		125.09.18 *		1800		

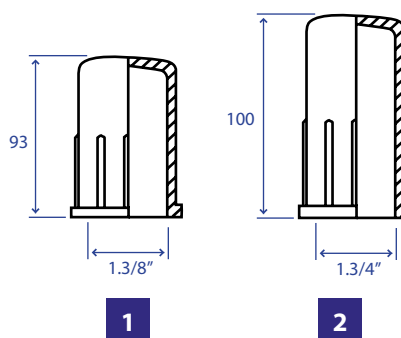
* = COMPLETE DI KIT GHIERE

 LE PROTEZIONI VENGONO FORNITE SENZA GHIERE. SPECIFICARE AL MOMENTO DELL'ORDINE IL TIPO DI GHIERA.
INOLTRE POSSONO ESSERE UTILIZZATE SU CARDANI SERIE T - SERIE E - SERIE V, VARIANDO I KIT GHIERE.

 KIT CUFFIA PER CARDANI OMOCINETICI 80°
SERIE BWWE / BWWZ
TIPO WALTERSCHEID


albero tipo	codice	Ø ghiera
2280	525.W11	107
2380	525.W25	116
2480	525.W35	121
2580	525.W41	128

PROTEZIONI PER PRESE DI FORZA



codice	applicazione	fig.
204.00.88	1-3/8"	1
204.00.89	1-3/4"	2

**PROTEZIONI COMPLETE DI GHIERE
PER CARDANI EUROCARDAN T80/E100**


codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna
125.08.10EU	1000 MM	76	84

**PROTEZIONI COMPLETE DI GHIERE
PER CARDANI TIPO COMER V6**


codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna
125.06.10V	1000 MM	60	69
125.06.20V	2000 MM	60	69

PROTEZIONI STANDARD SERIE SFT TIPO BYPY PER SERIE S6-S7-S8-H8


codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna	rif. orig.
125.S6.14	1400 MM	86	89	5CS6121FXSS

**PROTEZIONI OMOCINETICHE 80° DA UN LATO SERIE SFT TIPO BYPY PER SERIE S6-H7
GHIERA OMOCINETICO Ø 125 MM**


codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna	rif. orig.
125.S6.14OMC	1400 MM	86	89	5CS6121FXWS

**PROTEZIONI OMOCINETICHE 80° DA UN LATO SERIE TRIANGOLARE NUOVO TIPO BYPY
GHIERA OMOCINETICO Ø 125 MM**


codice	lunghezza albero	Ø ghiera interna	Ø ghiera esterna	rif. orig.
125.66.14OMC	1400 MM	60	68	5F06121W1FX

**KIT CUFFIA PER CARDANI OMOCINETICI 80°
TIPO EUROCARDAN**



albero tipo	Ø ghiera	codice
4	115	125.44.00
6	125	125.66.00
8	145	125.88.00

**KIT CUFFIA PER CARDANI OMOCINETICI 80°
TIPO COMER**



albero tipo	Ø ghiera	codice
4/6	160	125.66.25
8	185	125.88.25

**KIT CUFFIA PER CARDANI OMOCINETICI
TIPO BONDIOLI 70° VECCHIO TIPO - DOPPIA GHIERA**



albero tipo	Ø ghiera	codice
4	105	125.44.65
6	125	125.66.65
8	140	125.88.65

**KIT CUFFIA PROTEZIONE TIPO BYPY OMOCINETICO
NUOVA SERIE TRIANGOLARE**



1



2



codice	descrizione	fig.
125.44.75	CUFFIA TIPO 4 CROCIERA 22 x 86	1
125.66.75	CUFFIA TIPO 6 CROCIERA 27 x 100	1
125.44.76	GHIERA TIPO 4 Ø 100 MM	2
125.66.76	GHIERA TIPO 6 Ø 125 MM	2

**KIT CUFFIA PROTEZIONE TIPO BYPY OMOCINETICO
NUOVA SERIE QUADRATA SFT**



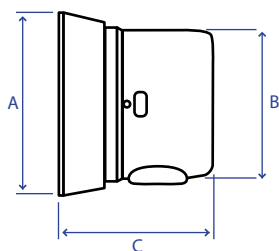
1



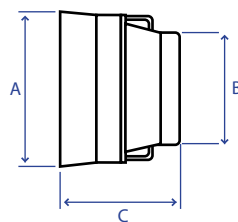
2



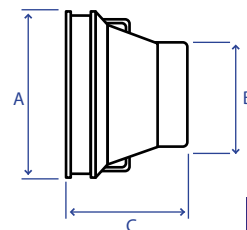
codice	descrizione	fig.
125.44.74	CUFFIA TIPO 4 CROCIERA 22 x 86	1
125.66.74	CUFFIA TIPO 6 CROCIERA 27 x 100	1
125.44.76	GHIERA TIPO 4 Ø 100 MM	2
125.66.76	GHIERA TIPO 6 Ø 125 MM	2

**CONTROCUFFIE DI PROTEZIONE
CON SPORTELLO D'ISPEZIONE**


codice	A Ø	B Ø	C
125.11.09	255	180	210
125.11.13	300	250	235

CONTROCUFFIE DI PROTEZIONE


1



2

codice	A Ø	B Ø	C	fig.
125.11.02	210	150	150	1
125.11.03	210	150	190	1
125.11.04	240	150	160	2
125.11.05	270	150	210	2

CUFFIE RIGIDE CILINDRICHE


codice	Ø	lunghezza	codice	Ø	lunghezza
125.12.02	190	160	125.12.16	215	280
125.12.03	190	180	125.12.21	240	160
125.12.04	190	210	125.12.22	240	180
125.12.05	190	230	125.12.23	240	210
125.12.06	190	250	125.12.24	240	230
125.12.11	215	160	125.12.25	240	250
125.12.12	215	180	125.12.26	240	280
125.12.13	215	210	125.12.27	240	300
125.12.14	215	230	125.12.28	240	320
125.12.15	215	250			

FONDELLI LAMIERA PIENO



codice	Ø
125.12.00	180 + P.MM5
125.12.07	205 + P.MM5
125.12.17	230 + P.MM5

FONDELLI LAMIERA APERTURA GRANDE



codice	Ø
125.12.01	180 + P.MM5
125.12.09	205 + P.MM5
125.12.19	230 + P.MM5

FONDELLI LAMIERA APERTURA PICCOLA



codice	Ø
125.12.10	205 + P.MM5
125.12.20	230 + P.MM5

FONDELLI LAMIERA 2 APERTURE



codice	Ø
125.12.08	205 + P.MM5
125.12.18	230 + P.MM5

VITI E RONDELLE



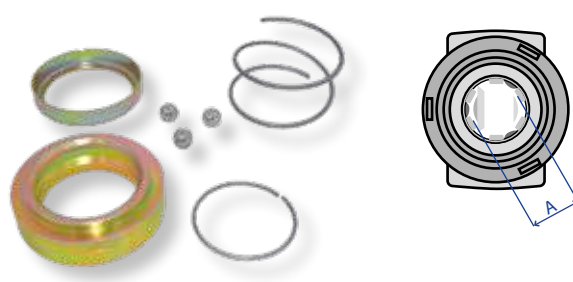
codice	vite	rondella	☒
125.12.29	M8 x 25	M8	☒

RICAMBI NUOVO PULSANTE ATTACCO COLLAR "QL" COMPLETO



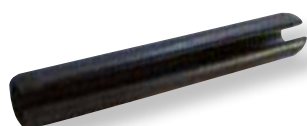
codice	descrizione	A=passo
122.00.12	"COLLAR QL"	1" 3/8 z 6 - 1" 3/8 z 21

RICAMBI NUOVO PULSANTE ATTACCO COLLAR "QL" COMPLETO ACCIAIO



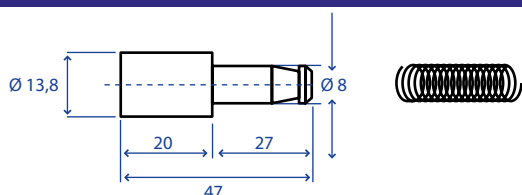
codice	descrizione	A=passo
122.00.12.02	"COLLAR QL" ACCIAIO	1" 3/8 z 6 - 1" 3/8 z 21
122.00.12.03	"COLLAR QL" ACCIAIO	1" 3/4 z 6 - 1" 3/4 z 20

SPINE ELASTICHE

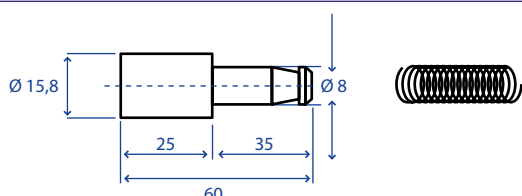


codice	Ø	lunghezza	☒	codice	Ø	lunghezza	☒
123.08.50	8	50	☒	123.10.75	10	75	☒
123.08.55	8	55	☒	123.10.80	10	80	☒
123.08.60	8	60	☒	123.12.90	12	90	☒
203.00.90.37	8	65	☒	123.12.10	12	100	☒
123.10.70	10	70	☒				

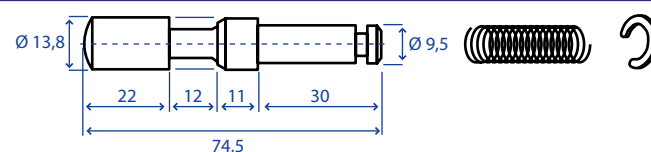
PULSANTI TIPO BONDOLI E PAVESI



codice	descrizione	
122.00.09	1" 3/8 z 6 - z 21 NUOVO TIPO	☒

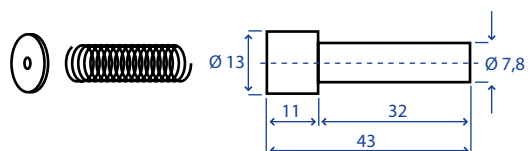


codice	descrizione	
122.00.10	1" 3/4 z 6 - z 20 NUOVO TIPO	☒

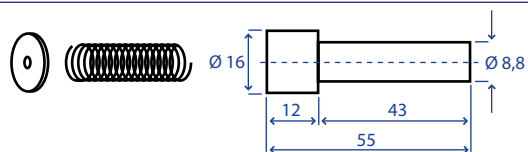


codice	descrizione	
122.00.03	1" 3/8 z 6 - z 21 VECCHIO TIPO	☒

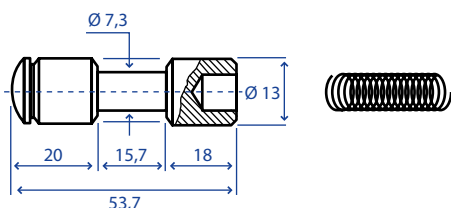
PULSANTI TIPO BENZI WALTERSCHEID



codice	descrizione	
122.00.05	1" 3/8 z 6 - z 21 NUOVO TIPO	☒

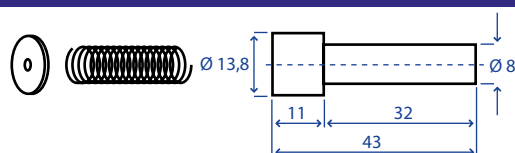


codice	descrizione	
122.00.06	1" 3/4 z 6 - z 20 NUOVO TIPO	☒

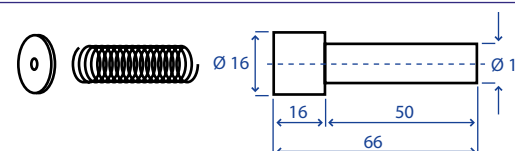


codice	descrizione	
122.00.07	1" 3/8 z 6 - z 21 VECCHIO TIPO	☒

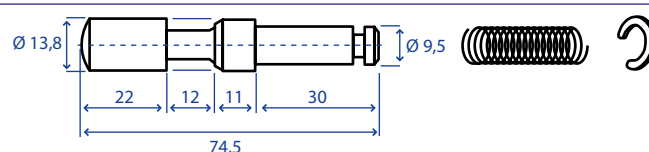
PULSANTI TIPO COMER



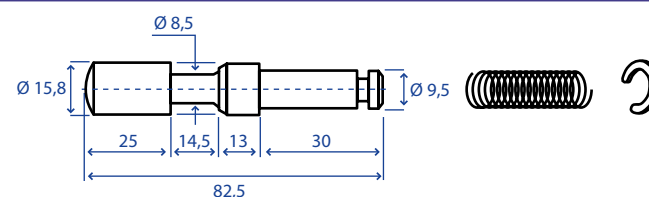
codice	descrizione	
122.00.01	1" 3/8 z 6 - z 21 NUOVO TIPO	☒



codice	descrizione	
122.00.02	1" 3/4 z 6 NUOVO TIPO	☒

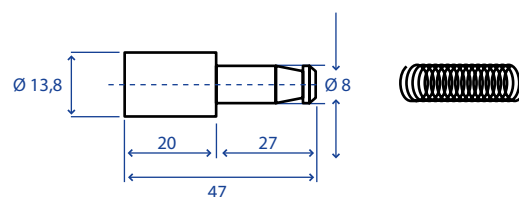


codice	descrizione	
122.00.03	1" 3/8 z 6 - z 21 VECCHIO TIPO	☒

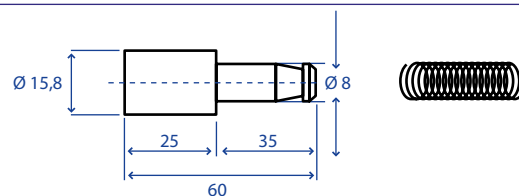


codice	descrizione	
122.00.04	1" 3/4 z 6 - z 20 VECCHIO TIPO	☒

PULSANTI TIPO EUROCARDAN

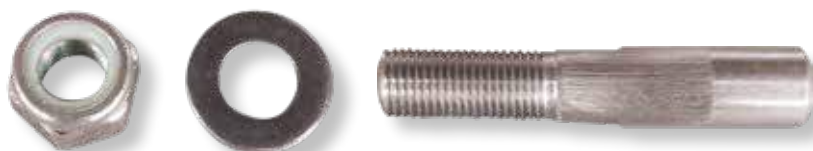


codice	descrizione	
122.00.09	1" 3/8 z 6 - z 21 NUOVO TIPO	☒



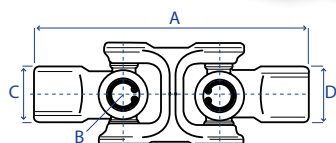
codice	descrizione	
122.00.10	1" 3/4 z 6 - z 20 NUOVO TIPO	☒

BULLONI CONICI TIPO BONDOLI



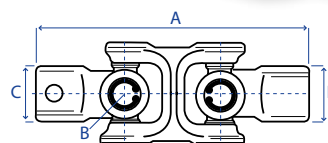
codice	descrizione	
122.00.13	1" 3/8 z 6 - z 21	☒
122.00.14	1" 3/4 z 20 - z 6	☒

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 862.003.0



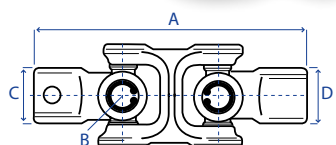
codice	A	B crociera	C	D
149.00.01	183	20 x 44	22 x 18,85 z10	22 x 18,85 z10

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 389.031.0



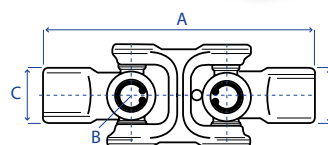
codice	A	B crociera	C	D
149.00.02	183	20 x 44	20 H6	21 x 25 z6

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 862.104.0



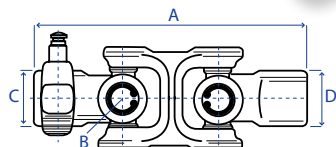
codice	A	B crociera	C	D
149.00.03	183	22 x 52	22 x 18,85 z10	22 x 18,85 z10

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 600.103.1



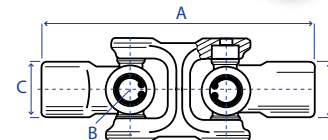
codice	A	B crociera	C	D
149.00.04	204	24 x 66,2	27,5 x 24 z10	27,5 x 24 z10

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 863.103.0



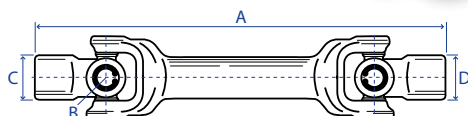
codice	A	B crociera	C	D
149.00.05	204	24 x 66,2	27,5 x 24 z10	21 x 25 z6

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 600.103.0



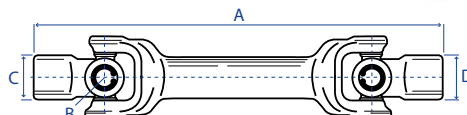
codice	A	B crociera	C	D
149.00.06	225	23,8 x 61,3	27,5 x 24 z10	27,5 x 24 z10

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 600.104.1



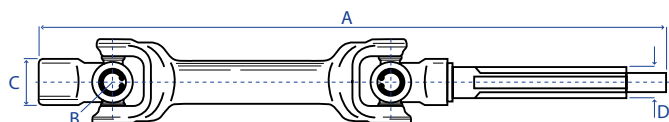
codice	A	B crociera	C	D
149.00.07	275	22 x 52	21 x 25 z6	21 x 25 z6

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 600.104.0



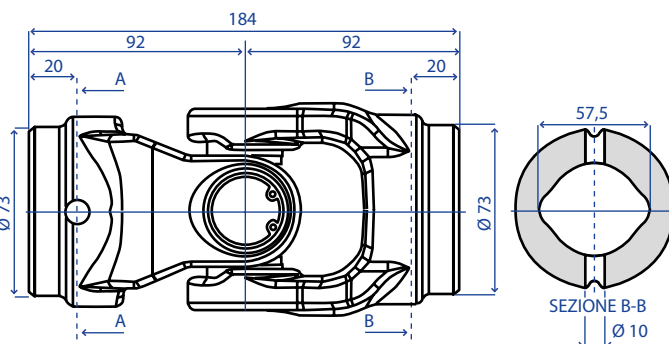
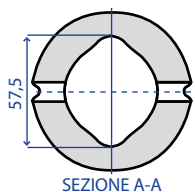
codice	A	B crociera	C	D
149.00.08	270	20 x 44	21 x 25 z6	21 x 25 z6

DOPPI GIUNTI TIPO PASQUALI RIF. ORIG. 985.226.0



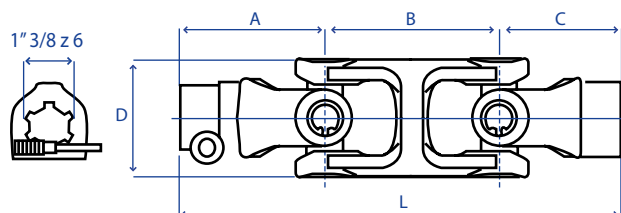
codice	A	B crociera	C	D
149.00.09	380	22 x 52	21 x 25 z6	23 x 28 z6

DOPPI GIUNTI PER POMPE TIPO MORO

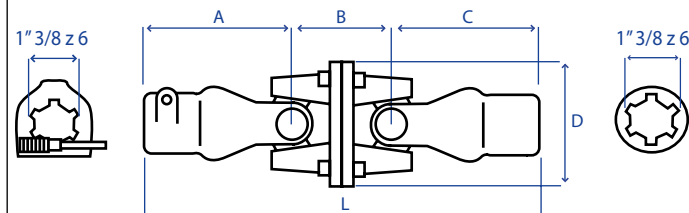


codice	crociera mm	caratteristiche
149.00.20	32 x 76	CROCIERA + PARAPOLVERE SUPPLEMENTARE

DOPPI GIUNTI PER POMPE TIPO VENERONI



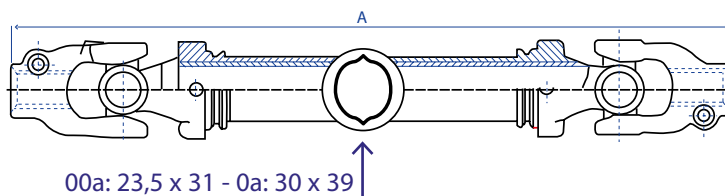
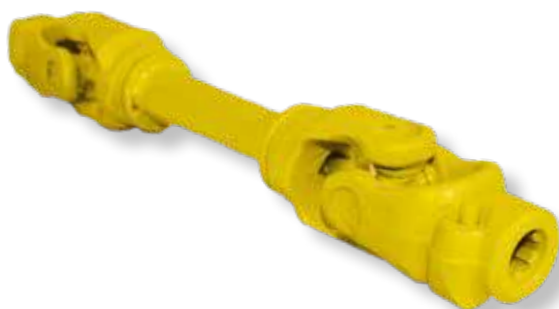
1



2

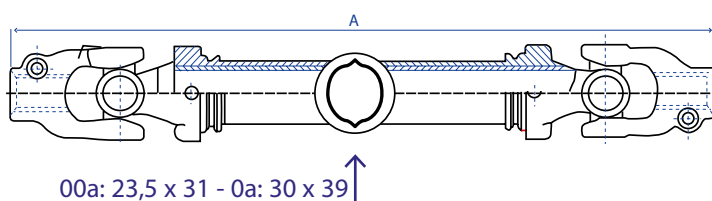
codice	crociera mm	A	B	C	D	L	fig.
149.00.29	27 x 74,6	109	90	98	96	393	1
149.00.30	30,2 x 92	122	108	105	103	335	1
149.00.31	35 x 106,5	125	158	120	148	403	2

ALBERI TIPO VALPADANA RIF. ORIG. 107.151



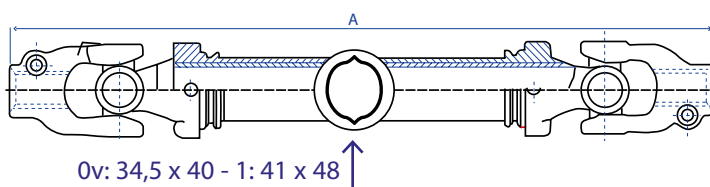
codice	A	crociera mm	dimensione	dimensione
149.00.11	420	22 x 54	18 x 22 z6	21 x 25 z6

ALBERI TIPO VALPADANA RIF. ORIG. 107.152



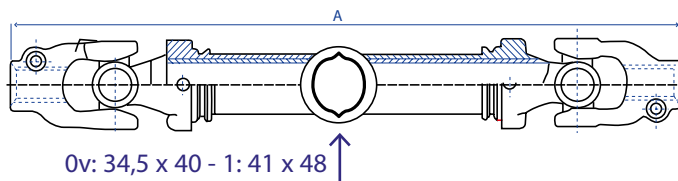
codice	A	crociera mm	dimensione	dimensione
149.00.12	420	22 x 54	21 x 25 z6	21 x 25 z6

ALBERI TIPO VALPADANA RIF. ORIG. 116.588



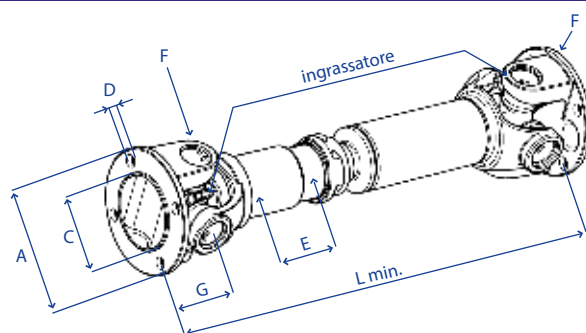
codice	A	crociera mm	dimensione	dimensione
149.00.13	450	24 x 61	23 x 28 z6	23 x 28 z6

ALBERI TIPO VALPADANA RIF. ORIG. 123.639

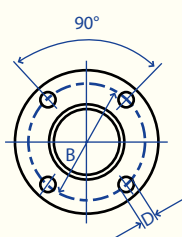
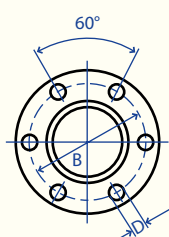
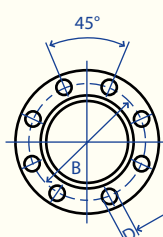
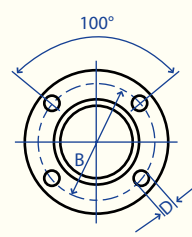
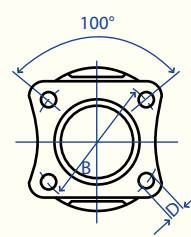


codice	A	crociera mm	dimensione	dimensione
149.00.16	460	22 x 54	21 x 25 z6	21 x 25 z6

TRASMISSIONI CARDANICHE INDUSTRIALI



IDENTIFICAZIONE FLANGE

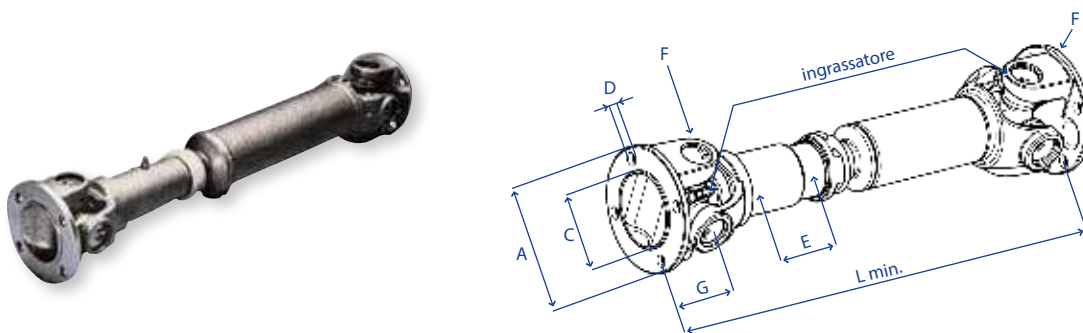
Fig. 1
DINFig. 2
DINFig. 3
DINFig. 4
SAEFig. 5
SAE

IDENTIFICAZIONE TRASMISSIONI CARDANICHE

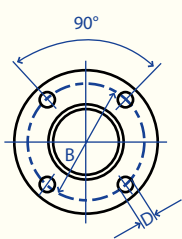
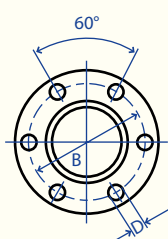
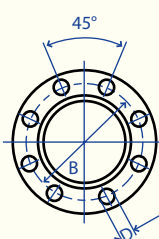
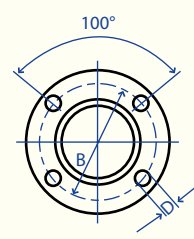
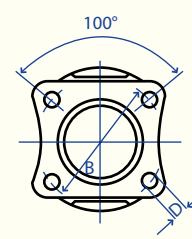
ALBERO TIPO		COPPIA MAX	FLANGE DIN/SAE								ESECUZIONE CON TUBO L. MIN.	SCORRIMENTO	CODICE FLANGIA
	CROCIERA	Nm	FIG.	TIPO	A	B	C	N° FORI	D	G	mm	E=mm	F
AC 62	23,8 x 61,3	900	4	SAE	87,5	69,85	57,15	4	8,2	33	295	+ 50	AF 062-001
			2	DIN	75	62	42	6	6	42	315		AF 062-010
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,2	33	295		AF 062-011
AC 82	27 x 81,7	1800	4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	35	315		AF 082-002
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	43,5	324		AF 082-003
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	58	353		AF 082-004
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,25	50,5	338		AF 082-010
			2	DIN	100	84	57	6	8,5	59,5	355		AF 082-013
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	60,5	355		AF 082-016
AC 106	30,2 x 106,3	3200	5	SAE	-	95,27	69,85	4	12,25	43	338/390	+ 45/65	AF 106-001
			2	DIN	100	84	57	6	8,5	51	385/435		AF 106-010
			3	DIN	100	84	57	8	8,5	67	380/440		AF 106-011
			3	DIN	120	101,5	75	8	8,5	67,5	385/445		AF 106-012
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	56	395/440		AF 106-013
			3	DIN	120	101,5	75	8	12,25	69	395/440		AF 106-014
AC 116	39,7 x 115,95	4600	5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	41	410	+ 70	AF 116-001
			5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	61	450		AF 116-002
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	72	475		AF 116-010
			3	DIN	150	130	90	8	12,5	74	465		AF 116-011

PER I TIPI AC 82 - AC 92 POSSIBILE ESECUZIONE LUNGO SCORRIMENTO E= 90/110

TRASMISSIONI CARDANICHE INDUSTRIALI EXTRA CORTE



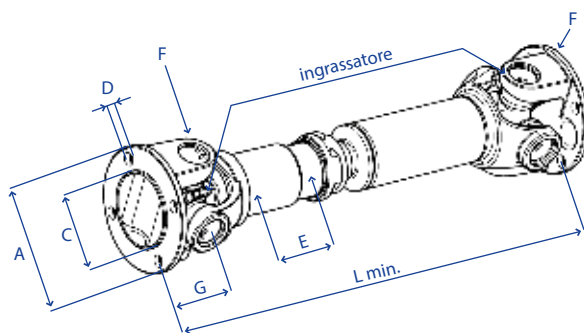
IDENTIFICAZIONE FLANGE


 Fig. 1
DIN

 Fig. 2
DIN

 Fig. 3
DIN

 Fig. 4
SAE

 Fig. 5
SAE

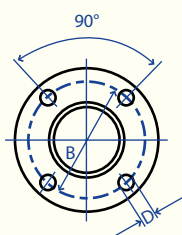
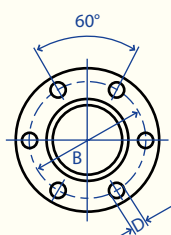
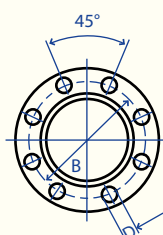
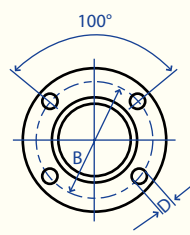
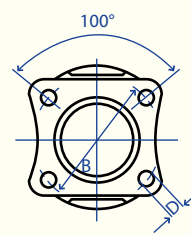
IDENTIFICAZIONE TRASMISSIONI CARDANICHE

ALBERO TIPO		COPPIA MAX	FLANGE DIN/SAE								LUNGHEZZA MIN.	LUNGHEZZA MAX	CODICE FLANGIA
	CROCIERA	Nm	FIG.	TIPO	A	B	C	N° FORI	D	G	mm	mm	F
AC 768	27 x 74,8	1800	4	SAE	90	69,85	57,15	4	8,25	43	340	380	FL 768-001
			4	SAE	97	79,37	60,32	4	10,25	43	340	380	FL 768-002
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,5	50	355	395	FL 768-003
AC 767N	30,2 x 81,8	2500	4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	51	420	470	FL 767-001
			4	SAE	120	95,25	69,85	4	12,25	58	420	470	FL 767-002
			2	DIN	100	84	57	6	8,5	58	420	470	FL 767-003
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	58	420	470	FL 767-004
AC 62 KN 1	23,8 x 61,3	900	4	SAE	87,5	69,85	57,15	4	8,2	33	184	201	AF 062-001
			2	DIN	75	62	42	6	6	42	202	219	AF 062-010
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,2	33	184	201	AF 062-011
AC 62 KN 5	23,8 x 61,3	900	4	SAE	87,5	69,85	57,15	4	8,2	33	245	288	AF 062-001
			2	DIN	75	62	42	6	6	42	258	303	AF 062-010
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,2	33	241	286	AF 062-011

TRASMISSIONI CARDANICHE INDUSTRIALI EXTRA CORTE



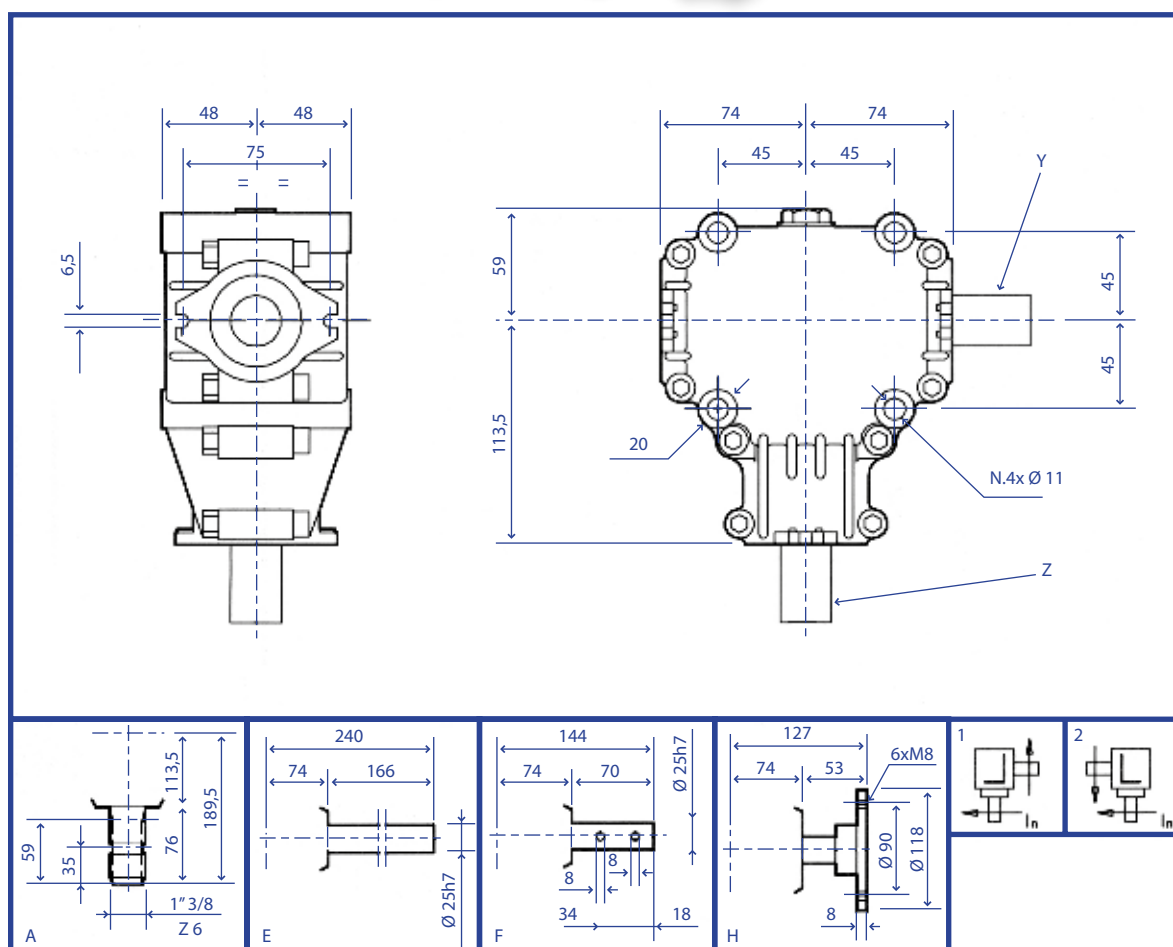
IDENTIFICAZIONE FLANGE

Fig. 1
DINFig. 2
DINFig. 3
DINFig. 4
SAEFig. 5
SAE

IDENTIFICAZIONE TRASMISSIONI CARDANICHE

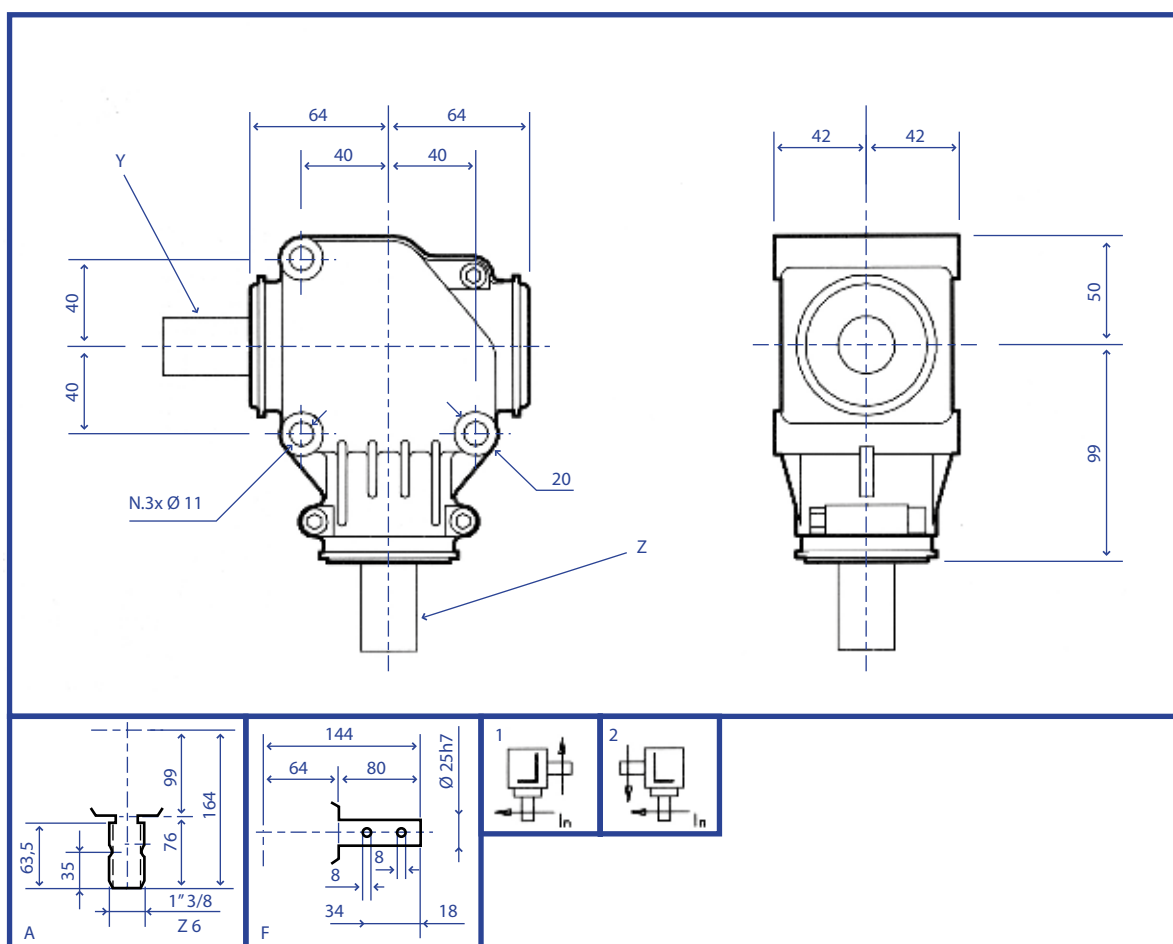
ALBERO TIPO		COPPIA MAX	FLANGE DIN/SAE								LUNGHEZZA MIN.	LUNGHEZZA MAX	CODICE FLANGIA
			FIG.	TIPO	A	B	C	N° FORI	D	G	mm	mm	
AC 82 KN 3	27 x 81,7	1800	4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	35	242	264	AF 082-002
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	43,5	260	282	AF 082-003
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	58	285	307	AF 082-004
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,25	50,5	270	292	AF 082-010
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	60,5	290	312	AF 082-016
AC 82 KN 4	27 x 81,7	1800	4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	35	258	283	AF 082-002
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	43,5	276	301	AF 082-003
			4	SAE	96,8	79,37	60,32	4	10,25	58	301	326	AF 082-004
			1	DIN	90	74,5	47	4	8,25	50,5	286	311	AF 082-010
			2	DIN	100	84	57	6	8,25	59,5	304	329	AF 082-013
AC 106 F/C	30,2 x 106,3	3200	3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	60,5	306	331	AF 082-016
			5	SAE	-	95,27	69,85	4	12,25	43	282	317	AF 106-001
			2	DIN	100	84	57	6	8,25	51	330	365	AF 106-010
AC 106 KN 4	30,2 x 106,3	3200	3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	56	334	369	AF 106-013
			5	SAE	-	95,27	69,85	4	12,25	43	328	368	AF 106-001
			2	DIN	100	84	57	6	8,25	51	372	412	AF 106-010
AC 106 KN 5	30,2 x 106,3	3200	3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	56	380	420	AF 106-013
			5	SAE	-	95,27	69,85	4	12,25	43	330	400	AF 106-001
			2	DIN	100	84	57	6	8,25	51	378	448	AF 106-010
AC 116 KN 1	39,7 x 115,95	4600	3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	72	324	340	AF 106-013
			3	DIN	150	130	90	8	12,5	78,5	337	357	AF 116-011
			5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	61	300	320	AF 116-001
			5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	61	307	327	AF 116-002
AC 116 KN 2	39,7 x 115,95	4600	3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	72	324	340	AF 116-010
			3	DIN	150	130	90	8	12,5	78,5	337	357	AF 116-011
			5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	61	330	380	AF 116-001
			5	SAE	-	120	95,25	4	14,25	61	337	387	AF 116-002
			3	DIN	120	101,5	75	8	10,5	72	354	404	AF 116-010
			3	DIN	150	130	90	8	12,5	78,5	367	417	AF 116-011

SCATOLE PER SPANDICONCIME TIPO L-25B/R035



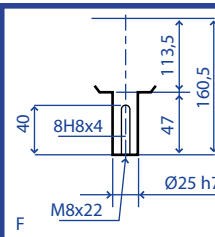
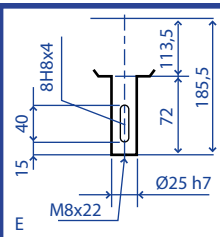
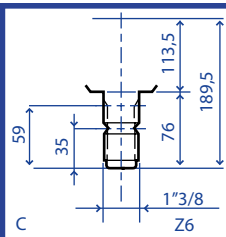
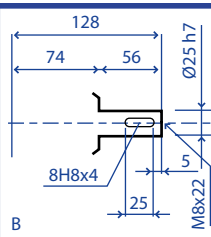
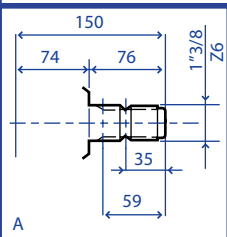
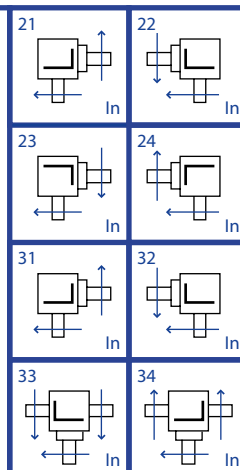
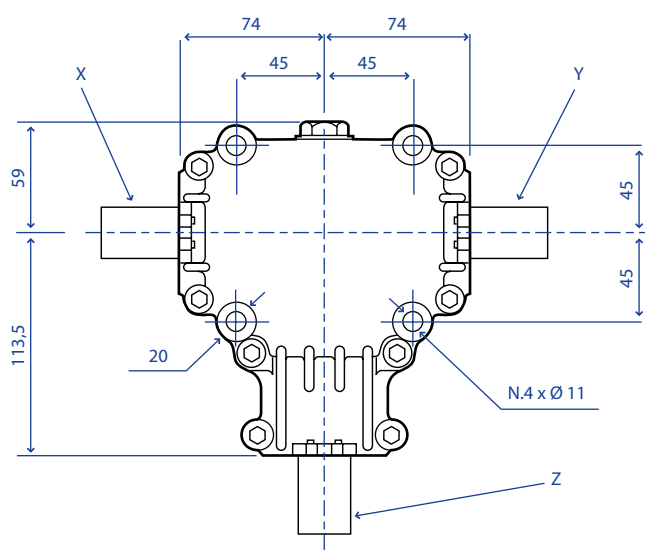
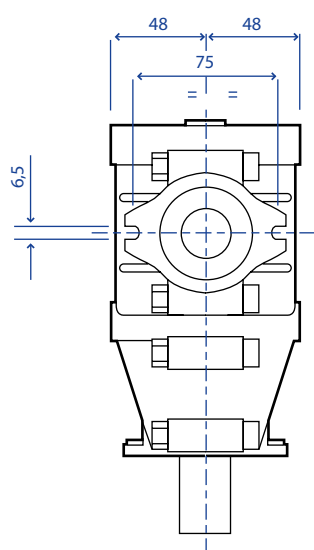
codice	i	 r.p.m.	 hp	kw	 DaNm	 InLbs	 Y	 Z		
9.G035.309	1:1	540	15	11	18.9	1751	E	A	1 - 2	Z
9.G035.310	1:1	540	15	11	18.9	1751	H	A	1 - 2	Z

SCATOLE PER SPANDICONCIME TIPO L-150B/R015



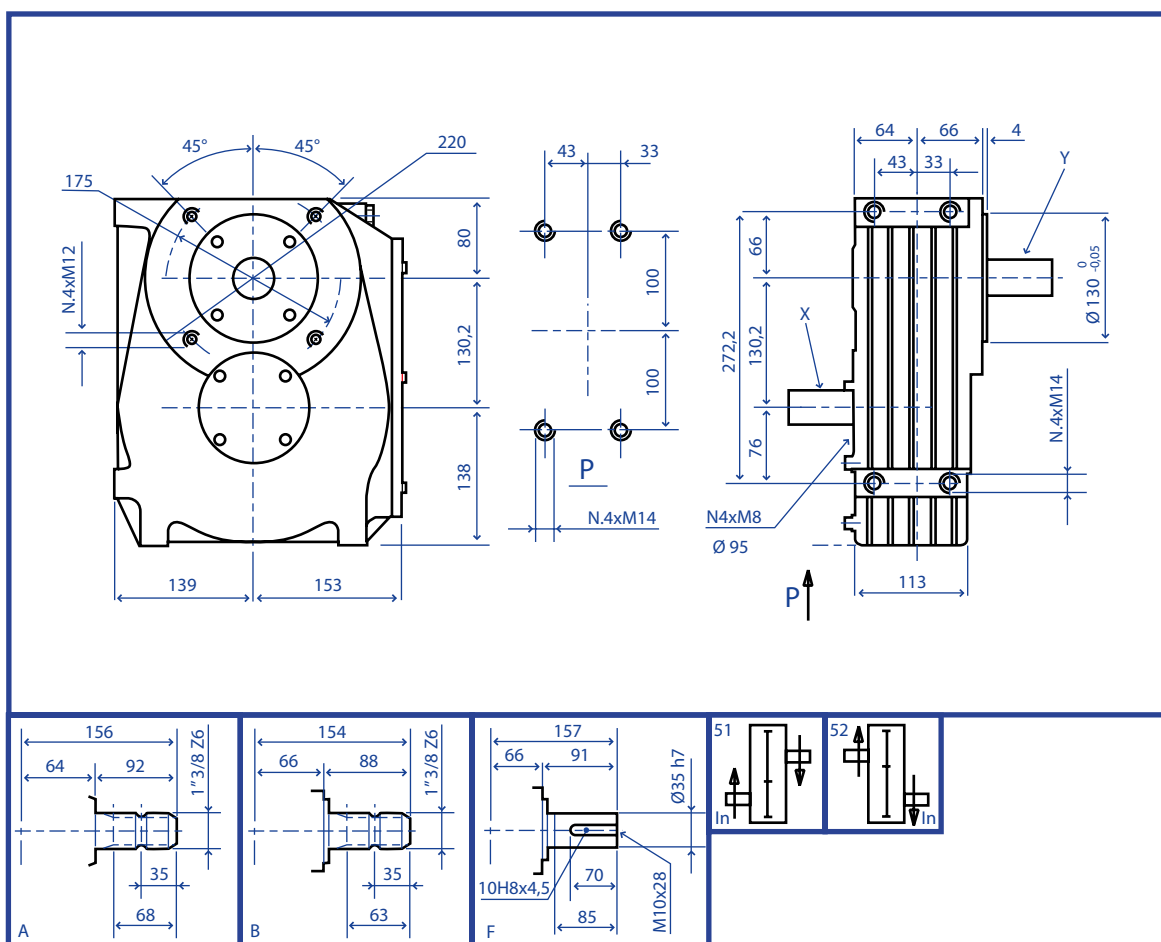
codice	i	 r.p.m.	 hp	 kw	 DaNm	 InLbs	Y	Z		
9.G015.312	1:1	540	11	8,1	13,8	1284	F	A	1 - 2	Z

SCATOLE PER BANCHI SEGA E SEGHE A NASTRO TIPO L-25A/R035



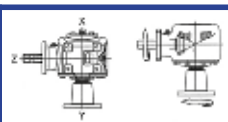
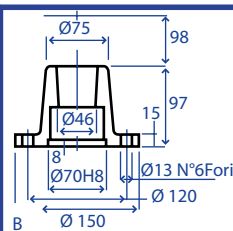
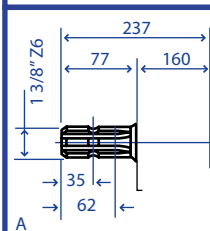
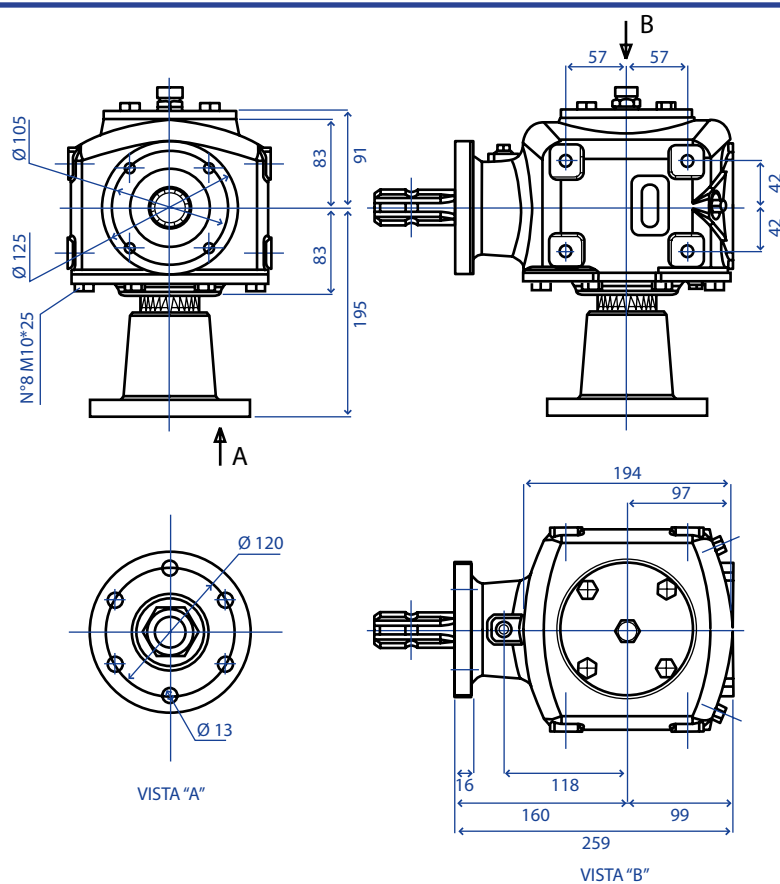
codice	i	r.p.m.	hp	kw	DaNm	InLbs	X	Y	Z		
9.G035.307	1:1,9	540	15	11	9.9	921	-	A	E	23 - 24	Y
9.G035.311	1:1,9	540	15	11	9.9	921	B	B	B	33 - 34	Y
9.G035.317	1:2,78	540	7	5,2	3.1	294	A	-	F	21 - 22	X
9.G035.339	1:2,78	540	7	5,2	3.1	294	-	A	F	23 - 24	Y

SCATOLE AD ASSI PARALLELI TIPO A-4A/B



codice	i	 r.p.m.	 hp	kw	 DaNm	 InLbs	 X	 Y		
9.603.203.00	1:1	540	85	62,6	107,1	9921	A	B	51 - 52	Y
9.603.012.00	3,8:1	540	22,5	16,6	107,8	9979	A	F	51 - 52	Y

SCATOLE PER TRIVELLE

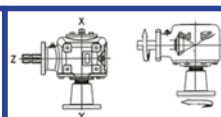
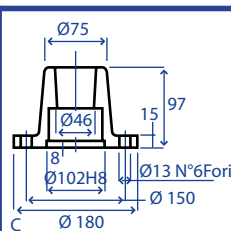
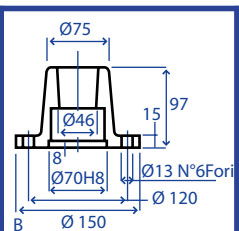
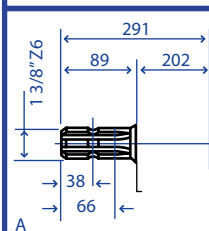
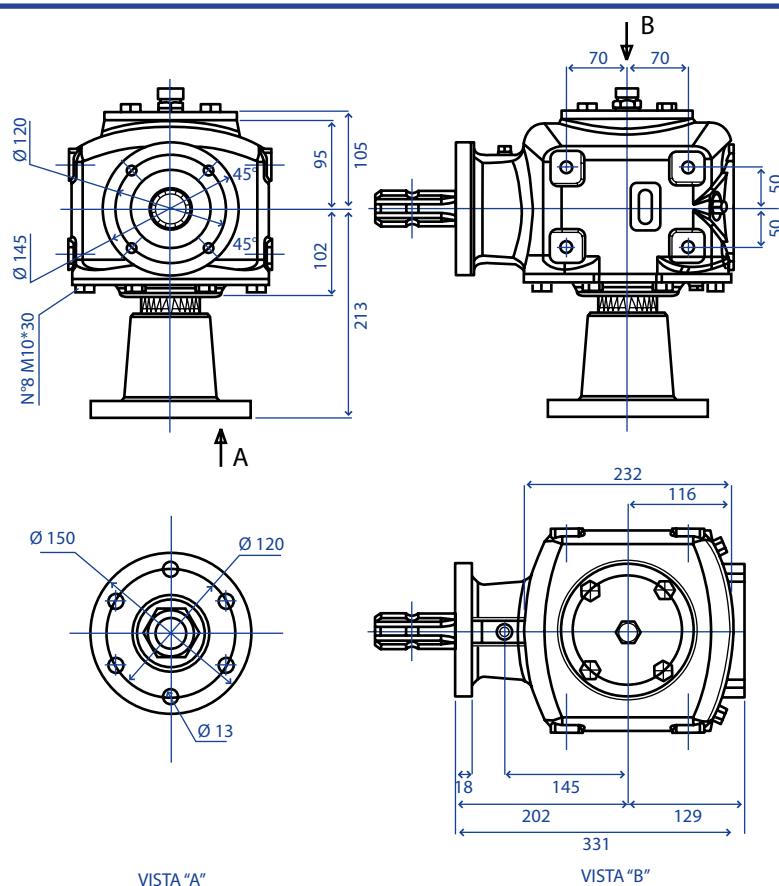


MASSA KG. 34

 LUBRIFICANTE SAE 90 EP
1.8 LT.

codice	i	r.p.m.	hp	kw	DaNm	Z	Y	
9.G246.080	3,08:1	540	20	15	27	A	B	Z
		1000	31	23	22			

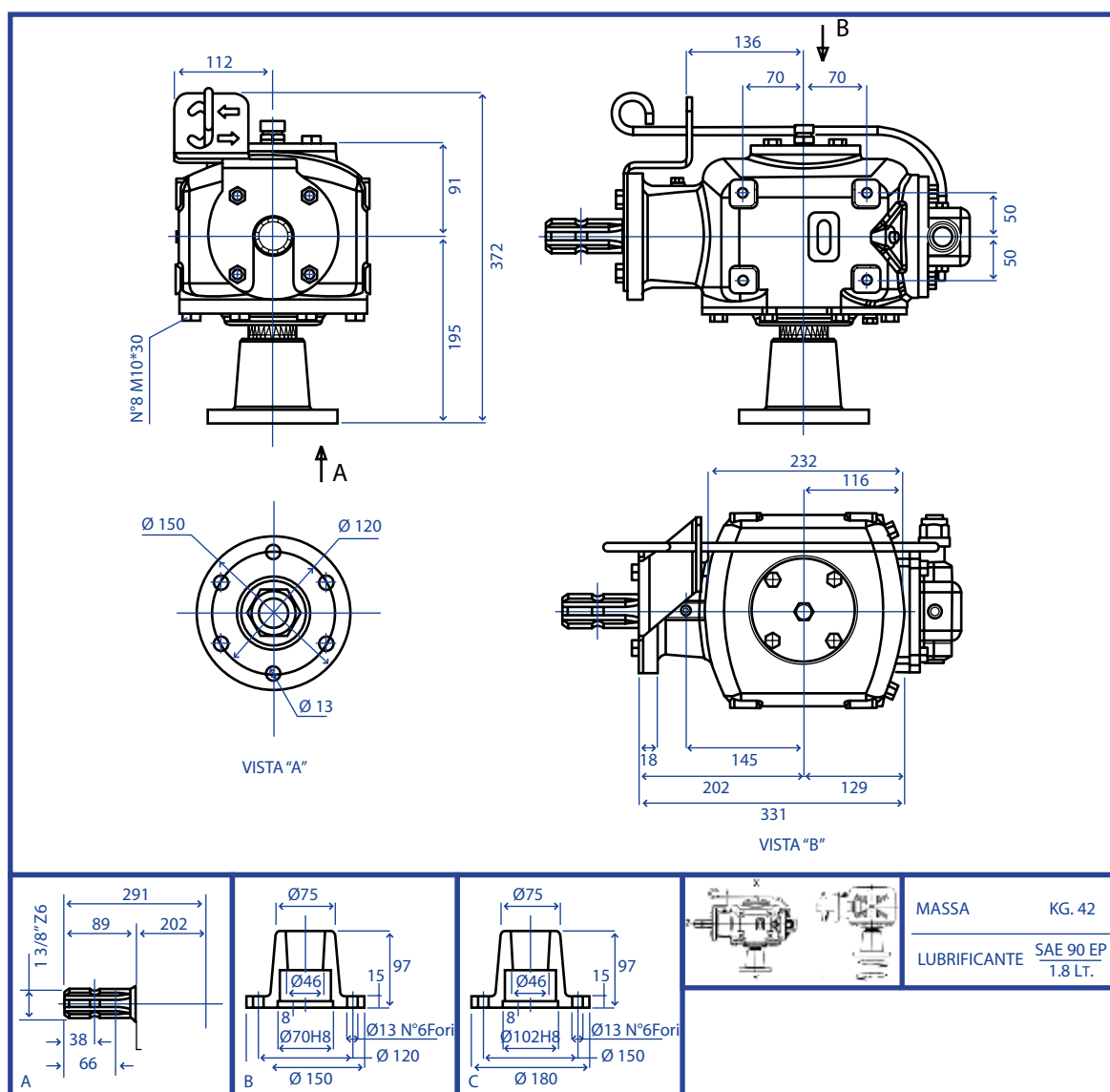
SCATOLE PER TRIVELLE



MASSA KG. 34
 LUBRIFICANTE SAE 90 EP 1.8 LT.

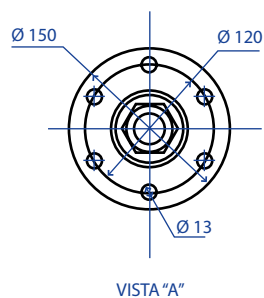
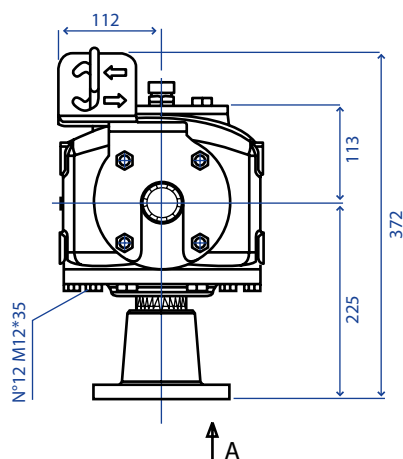
codice	i	r.p.m.	hp	kw	DaNm	Z	Y	
9.R256.0447	3,08:1	540	20	15	27	A	B	Z
		1000	31	23	22			

SCATOLE PER TRIVELLE CON INVERTITORE

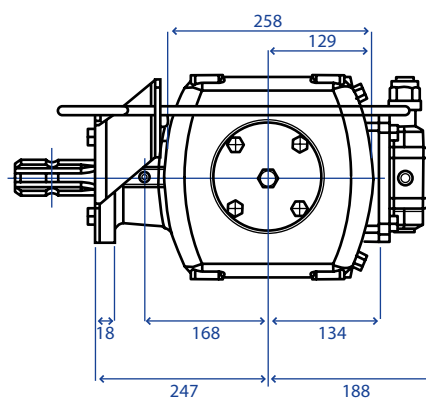
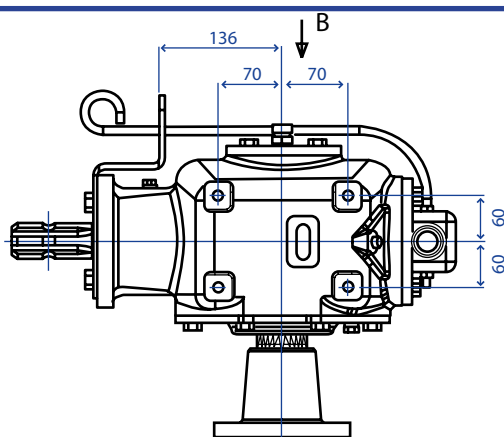


codice	i	r.p.m.	hp	kw	DaNm	Z	Y	
9.R257.0445	3,08:1	540	20	15	27	A	C	Z
		1000	31	23	22			

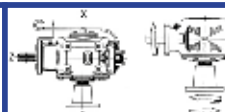
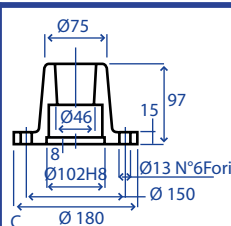
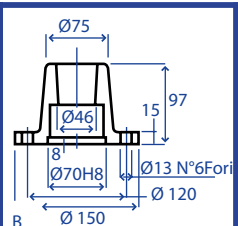
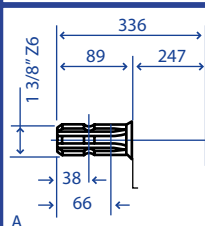
SCATOLE PER TRIVELLE CON INVERTITORE



VISTA "A"



VISTA "B"



MASSA KG. 54

LUBRIFICANTE SAE 90 EP
2.2 LT.

codice	i	r.p.m.	hp	kw	DaNm	Z	Y	
9.R277.0442	3,08:1	540	45	33	60	A	B	Z
		1000	70	52	50			
9.R277.0537	3,08:1	540	45	33	60	A	C	Z
		1000	70	52	50			