

## **L'ESPERIENZA / OUR EXPERIENCE**

Nel 1964 PFB inizia la produzione di PULEGGE e accessori affiancandola alla preesistente lavorazione meccanica di precisione per conto terzi. Negli anni successivi vengono via via realizzate le altre famiglie di prodotti: SUPPORTI E PATTINI, LIMITATORI DI VELOCITÀ, TENDITORI, BLOCCHI PARACADUTE E CAPIFUNI.

In 1964 PFB began production of PULLEYS and accessories side by side with a pre-existent precision of mechanical working. In the following years we have realized other groups of products: GUIDE SHOES, OVERSPEED GOVERNORS, TENSION WEIGHTS, INSTANTANEOUS SAFETY GEAR BLOCKS and ROPE ANCHORAGES.

## **L'AFFIDABILITÀ / OUR RELIABILITY**

L'esperienza maturata negli anni, la costante ricerca del miglioramento e decine di migliaia di pezzi realizzati per ogni tipo di prodotto, hanno consentito a PFB di ottimizzare la scelta dei materiali, delle tecniche di lavorazione e di assemblaggio. Il risultato ottenuto è quindi la totale affidabilità di ciò che produce.

The experience matured during the years, our perseverant search for improvement and ten thousand pieces made for every type of product, have enabled PFB to optimize the choice of materials, the techniques of working and assemblage. The result obtained is as well as the total reliability of what we produce.

## **L'IMPIEGO / THE EMPLOYMENT**

Anche la perfetta esecuzione di un prodotto non è sufficiente a garantirne la durata se l'impiego che ne viene fatto non è corretto. In realtà per ogni prodotto, PFB indica le prestazioni e le caratteristiche tecniche e d'uso per le quali è stato progettato. Il mancato rispetto di quanto indicato così come una non corretta manutenzione ne alterano irrimediabilmente la funzionalità e la durata.

Again the perfect execution of a product is not enough to guarantee its working endurance if its employment is not correct. Therefore, for every product PFB advises its performances and technical characteristics and the use for what it has been projected. Any failed respect of what advised and any correct maintenance may alter its functionality and life irremediably.

## **LE NORMATIVE / NORMATIVE LAWS**

Per ogni prodotto, PFB indica le norme di corrispondenza (se esistenti). Per i prodotti non assoggettati a normative, PFB indica comunque il metodo di definizione delle prestazioni e/o caratteristiche riportate.

For every product, PFB specifies laws of correspondence (if existing). However, for products which are not regulated, PFB advises, their method of determination of performances and/or their characteristics carried off.



COMPONENTI MECCANICI  
PER ASCENSORI  
MECHANICAL LIFT  
COMPONENTS

INDICE

INDEX

TIPO

TYPE

PULEGGE DI RINVIO SERIE 1-33  
MONTATE SU CUSCINETTI

DIVERTOR PULLEYS SERIES 1-33  
ON BALL BEARINGS

T.220 T.221  
T.222 T.223

PULEGGE DI RINVIO SERIE 1-33  
ALTA PORTATA  
MONTATE SU CUSCINETTI

DIVERTOR PULLEYS SERIES 1-33  
HIGH STATIC LOAD  
ON BALL BEARINGS

T.224 T.225  
T.226 T.227

PULEGGE SU BRONZINE  
A BASSA PORTATA

PULLEYS ON BUSHES  
FOR LITTLE LOAD

T.230  
T.231

PULEGGE DI RINVIO PORTANTI  
MONTATE SU BRONZINE

DIVERTOR PULLEYS ON BUSHES

T.232  
T.233

PULEGGE DI RINVIO PORTANTI  
MONTATE SU CUSCINETTI

DIVERTOR PULLEYS  
ON BALL BEARINGS

T.234  
T.235

PULEGGE DI RINVIO Ø300 PORTANTI  
MONTATE SU CUSCINETTI

DIVERTOR PULLEYS Ø300  
ON BALL BEARINGS

T.236  
T.237

PULEGGE DI TRAZIONE

TRACTION PULLEYS

T.238

PULEGGE PER  
IMPIANTI IDRAULICI

PULLEYS FOR  
HYDRAULIC LIFTS

T.239

PULEGGE DI RINVIO SPECIALI  
MONTATE SU CUSCINETTI

SPECIAL DIVERTOR PULLEYS  
ON BALL BEARINGS

T.240  
T.241

LIMITATORI DI VELOCITA'  
E TENDITORI

OVERSPEED GOVERNORS  
AND TENSION WEIGHTS

T.242

PARACADUTE A PRESA  
ISTANTANEA E PROGRESSIVA

INSTANTANEOUS AND  
PROGRESSIVE SAFETY GEARS

T.243

SUPPORTI E PATTINI

GUIDE SHOES

T.244

CAPIFUNE E TIRANTI  
AD OCCHIELLO

ROPE ANCHORAGES  
AND EYEBOLTS

T.245  
T.246

TUTTE LE PULEGGE DI RINVIO PRODOTTE DA P.F.B. (V. NOSTRE SERIE T220 – T221 – T222 – T223 – T224 – T225 – T226 – T227 – T232 – T233 – T234 – T235 – T239) HANNO UN COEFFICIENTE DI SICUREZZA MINIMO UGUALE A 6; CIÒ SIGNIFICA CHE IL CARICO DI ROTTURA DI CIASCUNA DI ESSE È ALMENO 6 VOLTE SUPERIORE AL CARICO STATICO INDICATO A FIANCO DI OGNUNA NEL PRESENTE CATALOGO.

**CERMET**

CERMET s.cons.r.l.  
Via Cadriano, 23  
Cadriano di Granarolo - BO

**L 96 E256**

**L 97 E125**

CERMET garantisce che:

- Le prove di cui si riportano i risultati sono state eseguite su esemplari dei prodotti richiamati nel seguente catalogo;
- Le prove sono state eseguite in conformità a metodi unificati o, in assenza di riferimenti normativi, secondo procedure operative appositamente sviluppate.

EVERY TYPE OF DIVERTOR PULLEYS PRODUCED BY P.F.B. (OUR SERIES T220 – T221 – T222 – T223 – T224 – T225 – T226 – T227 – T232 – T233 – T234 – T235 – T239) HAVE A MINIMUM COEFFICIENT 6; THIS MEAN THE MAXIMUM STRESS OF EVERYONE IS MINIMUM 6 TIMES MORE THAN STATIC LOAD SPECIFIED FOR EVERY TYPE IN THIS CATALOGUE.

**CERMET**

CERMET s.cons.r.l.  
Via Cadriano, 23  
Cadriano di Granarolo - BO

**L 96 E256**

**L 97 E125**

CERMET guarantee that:

- The tests which report the results have been made on samples of products specified in this catalogue;
- The tests have been made in conformity to unified methods, or in missing of rules references accordind to operative procedure expressly developed.

**TUTTI I PESI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO SONO DA RITENERSI INDICATIVI E, PERTANTO PASSIBILI DI VARIAZIONI PARI AL  $\pm 10\%$**

**EVERY WEIGHT WROTE ON THIS CATALOGUE IS APPROXIMATE AND, THEREFORE, CAN DIFFER OF  $\pm 10\%$**



# MOMENTI D'INERZIA PULEGGE PULLEY INERTIAL MOMENTS

PULEGGE SERIE 1 - 33 PULLEYS SERIES 1-33				T - 220 / T - 221 T - 222 / T - 223
CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026820020 8026820030 8026820040	200	2 3 4	6	23271 48423 42563
8026823520 8026823530 8026823540	235	2 3 4	7	39118 77804 68579
8026826520 8026826530 8026826540 8026826550 8026826560	265	2 3 4 5 6	8	56371 89469 105655 130089 146276
8026830020 8026830030 8026830040 8026830050 8026830060	300	2 3 4 5 6	9	90931 143998 167911 210760 230673
8026833030 8026833040 8026833050 8026833060	330	3 4 5 6	10	225412 266687 334022 374221
8026836530 8026836540 8026836550 8026836560	365	3 4 5 6	11	320525 374447 455200 517117
8026840030 8026840040 8026840050 8026840060	400	3 4 5 6	12	624696 720249 796112 932490
8026843030 8026843040 8026843050 8026843060	430	3 4 5 6	13	868801 1000212 1108796 1255904
PULEGGE SERIE 1-33 "ALTA PORTATA" PULLEYS SERIES 1-33 "HIGH STATIC LOAD"				T - 224 / T - 225 T - 226 / T - 227
CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026933040 8026933050 8026933060	330	4 5 6	10	261838 330629 370829
8026936530 8026936540 8026936550 8026936560	365	3 4 5 6	11	316729 370650 452690 514607
8026940030 8026940040 8026940050 8026940060	400	3 4 5 6	12	621304 716856 792719 925167
8026943030 8026943040 8026943050 8026943060	430	3 4 5 6	13	865409 996819 1105403 1247362

PULEGGE SU BRONZINE  
PULLEYS ON BUSHES

T - 230  
T - 231

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026125000	262	2	6	61322

PULEGGE SU BRONZINE  
PULLEYS ON BUSHES

T - 232  
T - 233

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026305000 8026306000 8026307000 8026308000	360	3 4 5 6	8-9	264033 359906 484506 549990
8026310000 8026311000 8026312000 8026313000	400	3 4 5 6	9-10	458616 560090 679998 751421
8026315000 8026316000 8026317000 8026318000	450	3 4 5 6	9-11	825028 825028 961160 1040237
8026320000 8026321000 8026322000 8026323000	500	3 4 5 6	9-12	1217208 1217208 1437621 1596051

PULEGGE SU CUSCINETTI  
PULLEYS ON BALL BEARINGS

T - 234  
T - 235

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026501000 8026502000 8026503000 8026504000	320	3 4 5 6	8	158807 182753 274322 301087
8026505000 8026506000 8026507000 8026508000	360	3 4 5 6	8-9	243720 298970 392830 457993
8026510000 8026511000 8026512000 8026513000	400	3 4 5 6	9-10	373618 435967 574732 659651
8026515000 8026516000 8026517000 8026518000	450	3 4 5 6	9-11	555750 754172 908723 1030751
8026520000 8026521000 8026522000 8026523000	500	3 4 5 6	9-12	790881 1080294 1258855 1609969
8026525000 8026526000 8026527000 8026528000	550	3 4 5 6	9-11	1390358 1564823 1779481 2332792
8026530000 8026531000 8026532000 8026533000	550	3 4 5 6	12-13	1779481 1779481 2282432 2351337
8026535000 8026536000 8026537000 8026538000	600	3 4 5 6	9-11	1838014 2129122 2721077 3032018
8026540000 8026541000 8026542000 8026543000	600	3 4 5 6	12-13	2721077 2721077 3032018 3409324
8026545000 8026546000 8026547000 8026548000	650	3 4 5 6	9-11	2982715 2982715 3834742 4282067

8026550000 8026551000 8026552000 8026553000	650	3 4 5 6	12-13	3834742 3834742 4282067 5275832
8026555000 8026556000 8026557000 8026558000	700	3 4 5 6	9-11	3752506 3752506 4509585 5016921
8026560000 8026561000 8026562000 8026563000	700	3 4 5 6	12-13	4509585 4509585 5016921 5525115
8026565000 8026566000 8026567000 8026568000	750	3 4 5 6	9-11	5296291 5296291 5780596 6451361
8026570000 8026571000 8026572000 8026573000	750	3 4 5 6	12-13	5780596 5780596 6451361 9052923

**PULEGGE SU CUSCINETTI**  
**PULLEYS ON BALL BEARINGS**

**T - 236**  
**T - 237**

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026732000 8026733000 8026734000	300	2 3 4	6-7	136091 136148 155772

**PULEGGE DI TRAZIONE**  
**TRACTION PULLEYS**

**T - 238**

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8023845020 8023845030 8023845040	450	2 3 4	9-11	793796 793796 1016287
8023848020 8023848030 8023848040	480	2 3 4	9-11	1028306 1028306 1281827
8023850020 8023850030 8023850040	500	2 3 4	9-11	1279822 1279822 1601480
8023852020 8023852030 8023852040	520	2 3 4	9-11	1431503 1431503 1790186
8023855020 8023855030 8023855040	550	2 3 4	9-11	1690423 1690423 1690423
8023860020 8023860030 8023860040	600	2 3 4	9-11	2981394 2981394 2981394

**PULEGGE PER IMPIANTI IDRAULICI**  
**PULLEYS FOR HYDRAULIC LIFTS**

**T - 239**

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8026932200 8026936200 8026936300 8026936400	320 360	2 2 3 4	8 9	112374 182367 294110 334834
8026940200 8026940300 8026940400	400	2 3 4	10	264251 421172 512038
8026945200 8026945300 8026945400	450	2 3 4	11	535231 695044 695044
8026952400 8026952500 8026952600	520	4 5 6	13	1826832 2000326 2161570

PULEGGE SU CUSCINETTI SPECIALI  
SPECIAL PULLEYS ON BALL BEARINGS

T - 240  
T - 241

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	N° GOLE GROOVES NR	Ø FUNE ROPE Ø	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
8027045400 8027045500 8027045100 8027045200 8027045300	450	7 8 6 7 8	9-11 9-11 12-13 12-13 12-13	1356394 1663673 1356394 1663673 1981144
8027050400 8027050500 8027050100 8027050200 8027050300	500	7 8 6 7 8	9-11 9-11 12-13 12-13 12-13	1853756 2407941 1853756 2407941 2721978
8027055300 8027055400 8027055100 8027055200 8027055500 8027055600	550	7 8 7 8 9 10	9-11 9-11 12-13 12-13 12-13 12-13	2654224 3516521 3516521 4015200 4237037 4237037
8027060300 8027060400 8027060100 8027060200	600	7 8 7 8	9-11 9-11 12-13 12-13	3409324 4844443 4844443 5500047
8027065300 8027065400 8027065100 8027065200 8027065500	650	7 8 7 8 9	9-11 9-11 12-13 12-13 12-13	4894777 5626988 5626988 6508280 7407273

PULEGGE PER LIMITATORI DI VELOCITÀ E TENDITORI  
PULLEYS FOR OVERSPEED GOVERNORS AND TENSION WEIGHTS

T - 242

CODICE CODE	Ø PULEGGIA PULLEY Ø	PRODOTTO PRODUCT	MOMENTO D'INERZIA [Kg mm <sup>2</sup> ] MOMENT OF INERTIA [Kg mm <sup>2</sup> ]
L 1007100000	300	R.1	59767
L 1007300000 L 1007310000	250	R.3	48164
L 1007500000	200	R.5	28665
L 1007600000	300	R.6	89334
L 1007650000	315	R.10 BF	97413
L 1007660000	345	R.12 BF	119768
L 1007800200	200	LK Ø200	29672*
L 1007800250	250	LK Ø250	43960*
L 1007800300	300	LK Ø300	67925*
L 1007800315	315	LK Ø315	81129*
L 1007700200 1007700201	200	R.4 Ø200	10984 1965
L 1007700260 1007700261	250	R.4 Ø250	30029 4877
L 1007700300 1007700301 1007700302	300	R.4 Ø300	44126 9053 9053
L 1007700325	325	R.4 Ø325	81646

\* MOMENTO D'INERZIA TOTALE DELL'ASSIEME PULEGGIA-MOZZO  
MOMENTO D'INERZIA DEL MOZZO (Cod. L 1007900000) = 13292 [Kg mm<sup>2</sup>]