


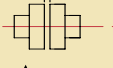

# GIUNTI ELASTICI "ATEX"

"ATEX" FLEXIBLE COUPLINGS  
ACCOUPLLEMENTS ELASTIQUES "ATEX"  
ELASTISCHE KUPPLUNGEN "ATEX"  
ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS "ATEX"



**ABTRASMISSIONI®**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**  
**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**  
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Tipo Type Typ Typo	Coppia nomin. Nominal torque Couple nominal Nenn Drehmoment Par nominal	Coppia max. Max. torque Couple max. Maximales Drehmoment Par máx.	Giri max Max r.p.m. Tour max. Maximale Drehzahl Revoluciones máx.	Rigidezza torsionale dinamica Dynamic torsional stiffness Rigidité de torsion dynamique Dynamische Torsionssteifigkeit Rigidez torsional dinámica CTdyn (Nm/rad)			Coefficiente di smorzamento medio Damping factor Coefficient d'amortissement moyen Dämpfungskoeffizient Coeficiente de atenuación medio	Elemento elastico Flexible element Elément élastique Elastisches Element Elemento elástico		Disallineamenti Misalignments Désalignements Dejustierungen Desalineaciones					
				Nm	Nm	n./min.		T <sub>KN</sub> Nm/rad	¾T <sub>KN</sub> Nm/rad	½T <sub>KN</sub> Nm/rad	nr.	Codice Part no. Code Artikelnr. Código	 ΔKr	 ΔKa	 ΔKw
3	48	144	7000	4100	2450	1700	0,60	2	4080001	0,10	2÷3	33'			
8	91	273	6500	10100	6350	4400		3	4080001	0,10	2÷3	33'			
14	175	525	6000	26800	16250	10600		4	4080001	0,10	3÷4	33'			
20	275	825	5000	16200	13550	12000		5	4080001	0,10	3÷4	33'			
27	420	1260	4500	24600	16150	14600		5	4080011	0,14	3÷4	33'			
40	640	1920	4000	53600	34700	31200		6	4080011	0,30	3÷4	46'			
55	869	2607	3500	92000	59500	53500		7	4080011	0,30	3÷5	46'			
88	1050	3150	3000	91000	85000	80500		8	4080011	0,30	3÷5	46'			
110	1350	4050	2800	173000	128000	120000		9	4080011	0,30	3÷5	46'			
145	1750	5250	2500	271000	184000	171000		10	4080011	0,30	3÷5	1°			
180	1900	5700	2300	247000	235000	223000		11	4080011	0,40	3÷5	1°			
250	2600	7800	2200	296000	201000	180500		7	4080010	0,40	5÷6	1° 15'			
330	4400	13200	2000	517000	351500	315000		8	4080010	0,40	5÷6	1° 15'			

I valori sono validi per i disallineamenti ammissibili indicati in tabella e per un intervallo di temperatura tra -20°C e +80°C

Values are valid for the admissible misalignments shown in the table and for a temperature range between -20°C and +80°C.

Les valeurs sont valables pour les valeurs de désalignement tolérées, rapportées dans le tableau et pour des températures comprises entre -20°C + 80°C.

Die Werte sind gültig für die nach der Tabelle erlaubten Dejustierungen und für einen Temperaturbereich von -20°C bis +80°C.

Los valores valen para i desalineaciones admisibles indicados en la tabla y para un intervalo de temperatura comprendido entre -20°C y +80°C.

I dati forniti potranno subire variazioni senza preavviso.

In caso di applicazioni particolari vi consigliamo di consultare il nostro servizio tecnico.

Specified data may be subject to change without notice.

In case of particular applications, please contact our engineering department.

Les données fournies pourront subir des variations sans avis préalable.

Pour les applications spéciales, nous vous recommandons de contacter notre service technique.

Änderungen vorbehalten.

Sollten Sie spezielle Wünsche betreffend Ihre Anwendungen haben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

En caso de aplicaciones especiales les aconsejamos que consulten con nuestro departamento técnico.



**I giunti elastici sono organi adatti a trasmettere potenza rotante tra macchine conduttrice e condotta, compensando elasticamente sia disallineamenti che vibrazioni.**

I giunti AB TRASMISSIONI sono progettati per avere grande capacità di assorbimento delle vibrazioni ed elevate trasmissioni di potenza. Alcuni benefits e vantaggi che caratterizzano i nostri prodotti sono:

- Realizzazione in ghisa di alta qualità, produzione e lavorazione esclusivamente in Italia.
- Equilibratura statica e collaudo mediante controllo tridimensionale computerizzato con sistema di controllo certificato.
- Trattamento superficiale di fosfatazione eseguito come standard di produzione su tutte le serie di giunti.
- Possibilità di sviluppare un prodotto ingegnerizzato e customizzato in base alle specifiche esigenze del cliente.
- Architettura interna tale da permettere l'utilizzo del medesimo tassello elastico su diverse grandezze di giunti, agevolando la gestione dei ricambi.
- Pronta consegna di giunti con foro grezzo oppure completi di bussole già predisposti per il montaggio.



**Flexible couplings are components suitable for transmitting rotating power between a driving machine and a driven one, offsetting both misalignments and vibrations in a flexible way.**

AB TRASMISSIONI's couplings have been designed to have great vibrations damping capacity and high power transmissions. Some advantages characterizing our products can be summed up as follows:

- High quality cast iron manufacturing exclusively carried out in Italy.
- Static balancing and testing by means of a certified three-dimensional computerized check.
- Superficial phosphate treatment as standard procedure for the whole series of couplings.
- Possibility of developing an engineered and customized product according to specific customer's needs.
- Internal structure which permits to use the same rubber element in different coupling sizes, simplifying the spare parts management.
- Prompt delivery of couplings with non-machined bore or complete with bushes, ready for installation.
- For couplings in accordance with the ATEX directive please ask for the specific catalogue.



**Les accouplements élastiques sont des organes destinés à transmettre une puissance rotative d'une machine motrice à une machine conduite par compensation élastique du désalignement et des vibrations.**

Les accouplements AB TRASMISSIONI sont étudiés pour avoir une grande capacité d'absorption des vibrations et pour consentir la transmission de puissances importantes. Les principaux avantages qui caractérisent nos produits sont :

- Fabrication en fonte de haute qualité – production et usinage réalisés exclusivement en Italie.
- Equilibrage statique et contrôle tridimensionnel informatisé réalisé au moyen d'un système de contrôle certifié.
- Traitement de surface par phosphatation réalisé de série sur tous nos accouplements.
- Possibilité de réaliser un produit selon les spécifications du client.
- Conception interne permettant l'utilisation d'un seul et même élément élastique sur des accouplements de dimensions différentes, facilitant ainsi la gestion des pièces de rechange.
- En stock: accouplements bruts ou complets de moyeux déjà prêts pour le montage.



**Elastische Kupplungen sind Komponenten, die Drehkraft zwischen antreibender und angetriebener Maschine übertragen. Gleichzeitig werden sowohl Dejustierungen als auch Vibrationen elastisch ausgeglichen.**

Die Kupplungen AB TRASMISSIONI werden so entworfen, um eine hohe Dämpfung von Schwingungen und eine große Kraftübertragung zu ermöglichen. Einige Vorteile unserer Produkte:

- Verwendung von Gusseisen hoher Qualität; Herstellung und Verarbeitung ausschließlich in Italien durchgeführt.
- Statisches Auswuchten und Prüfung durch computerisierte dreidimensionale Kontrolle unter zertifiziertem Kontrollsystem.
- Oberflächliche Phosphatierungsbehandlung als Produktionsstandard für alle Kupplungen.
- Möglichkeit auf Entwicklung und Herstellung nach kundenspezifischen Anforderungen.
- Interne Struktur, die die Verwendung desselben elastischen Elements in verschiedenen Kupplungsgrößen erlaubt und das Management der Ersatzteile erleichtert.
- Sofortige Lieferung von Kupplungen mit unbearbeiteter Bohrung oder mit Buchsen – daher schon bereit für die Montage.



**Los acoplamiento elásticos son piezas que sirven para transmitir una potencia rotatoria entre una máquina conductora y una conducida, compensando elásticamente tanto las desalineaciones como las vibraciones.**

Los acoplamiento de AB Trasmisioni están diseñados para ofrecer una gran capacidad de absorción de las vibraciones y elevadas transmisiones de potencia. Algunos beneficios y ventajas que caracterizan nuestros productos son:

- Fabricación en fundición de alta calidad, producción y mecanización exclusivamente en Italia.
- Equilibrado estático y ensayo realizados mediante control tridimensional computarizado con sistema de control certificado.
- Tratamiento superficial de fosfatación realizado como estándar de producción en todas las series de acoplamiento.
- Posibilidad de desarrollar un producto diseñado técnicamente y en función de las necesidades específicas del cliente.
- Arquitectura interna tal que permite el uso de la misma garra elástico en diferentes tamaños de acoplamiento, facilitando el manejo de las piezas de repuesto.
- Entrega inmediata de acoplamiento con agujero basto o con casquillos ya preparados para el montaje.



**I giunti elastici AB Trasmissioni sono idonei alle applicazioni in atmosfera potenzialmente esplosiva in quanto conformi alla Normativa "ATEX" (94/9/CE) per Gruppo II Categoria 2 GD.**

Gli apparecchi per atmosfere potenzialmente esplosive sono suddivisi in:

Apparecchi del "gruppo I" per miniere soggette a rischi derivanti da grisù; questo gruppo comprende due categorie secondo il livello di sicurezza fornito

- Categoria M1
- Categoria M2

Apparecchi del "gruppo II" per luoghi con atmosfera potenzialmente esplosiva, diversi dalle miniere.

Questo gruppo comprende tre categorie secondo il livello di sicurezza fornito

- Categoria 1
- Categoria 2
- Categoria 3

Al fine di valutare la conformità specifica, è necessario identificare la zona di impiego delle apparecchiature soggette alla direttiva

- Zona 0 (G) Zona 20 (D): area nella quale una miscela di gas esplosivo è presente in maniera continuativa
- Zona 1 (G) Zona 21 (D): area nella quale una miscela di gas esplosivo può essere presente durante il normale funzionamento dell'impianto
- Zona 2 (G) Zona 22 (D): area nella quale una miscela di gas esplosivo non è normalmente presente e in caso contrario presente solo per brevi periodi.



**AB Transmission flexible couplings are suited to applications in potentially explosive atmosphere as they conform to the "ATEX" Standard (94/9/EC) for Group II Category 2 GD.**

Appliances for potentially explosive atmospheres are divided into:

"Group I" appliances for mines subject to risks deriving from firedamp; this group comprises two categories according to the safety level provided

- Category M1
- Category M2

"Group II" appliances for places with potentially explosive atmosphere, other than mines. This group comprises three categories according to the safety level provided

- Category 1
- Category 2
- Category 3

In order to assess the specific conformity, it is necessary to identify the zone where the equipment subject to the directive is used

- Zone 0 (G) Zone 20 (D): a zone in which a mixture of explosive gas is present continuously
- Zone 1 (G) Zone 21 (D): a zone in which a mixture of explosive gas may be present during normal operation of the system
- Zone 2 (G) Zone 22 (D): a zone in which a mixture of explosive gas is not normally present and otherwise is present only for short periods.



**Les accplements élastiques "AB Trasmissioni" sont parfaits pour être utilisés en atmosphère potentiellement explosive du fait qu'ils sont conformes à la norme "ATEX" (94/9/CE), Groupe II, Catégorie 2 GD.**

Les appareils destinés aux atmosphères potentiellement explosives sont répartis comme suit :

Appareils appartenant au "groupe I" pour mines sujettes aux risques dérivant du grisou ; ce groupe comprend deux catégories selon le niveau de sécurité fourni

- Catégorie M1
- Catégorie M2

Appareils appartenant au "groupe II" pour lieux en atmosphère potentiellement explosive autres que les mines. Ce groupe compte trois catégories selon le niveau de sécurité fourni

- Catégorie 1
- Catégorie 2
- Catégorie 3

Pour évaluer la conformité spécifique, il est nécessaire d'identifier la zone d'emploi des appareils sujets à la directive

- Zone 0 (G) Zone 20 (D): aire dans laquelle un mélange de gaz explosif est présent de façon continue
- Zone 1 (G) Zone 21 (D): aire dans laquelle un mélange de gaz explosif peut être présent durant le fonctionnement normal de l'installation
- Zone 2 (G) Zone 22 (D): aire dans laquelle un mélange de gaz explosif n'est pas normalement présent et, dans le cas contraire, n'est présent que pour de courts instants.



**Die elastischen Kupplungen von "AB Trasmissioni" erfüllen die Anforderungen der ATEX-Richtlinie (94/9/EG) für Geräte der Gruppe II Kategorie 2 GD und eignen sich somit für Anwendungen in explosionsfähigen Atmosphären.**

Die explosionsgeschützten Betriebsmittel werden in Gruppen und Kategorien eingeteilt:

"Gerätegruppe I" gilt für Geräte zur Verwendung in Bergwerken mit Risiken durch Grubengas. Diese Gruppe ist in Funktion der Sicherheitsanforderungen in zwei Kategorien unterteilt.

- Kategorie M1
- Kategorie M2

In der "Gruppe II" werden alle anderen explosionsgefährdeten Bereiche (außer Bergwerke) zusammengefasst. Sie ist in Funktion der Sicherheitsanforderungen in drei Gerätekategorien unterteilt.

- Kategorie 1
- Kategorie 2
- Kategorie 3

Um die spezifische Konformität zu prüfen, muss der Einsatzbereich der unter die Richtlinie fallenden Geräte ermittelt werden.

- Zone 0 (G) Zone 20 (D): Bereich, in dem explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus brennbaren Gasen ständig, über lange Zeiträume hinweg vorhanden ist.
- Zone 1 (G) Zone 21 (D): Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gelegentlich ein Gemisch aus explosionsfähigen Gasen bilden kann.
- Zone 2 (G) Zone 22 (D): Bereich, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus brennbaren Gasen normalerweise nicht oder nur kurzfristig auftritt.



**Los acoplamientos élasticos AB Trasmissioni son adecuados para aplicaciones en atmósfera potencialmente explosiva al ser conformes a la Normativa "ATEX" (94/9/CE) para el Grupo II Categoría 2 GD.**

Los equipos para atmósferas potencialmente explosivas se dividen en:

Equipos del "grupo I" para minas sujetas a riesgos derivados de gas grisú; este grupo incluye dos categorías, según el nivel de seguridad facilitado

- Categoría M1
- Categoría M2

Equipos del "grupo II" para lugares con atmósfera potencialmente explosiva, distintos a las minas. Este grupo incluye tres categorías según el nivel de seguridad facilitado

- Categoría 1
- Categoría 2
- Categoría 3

Con el fin de valorar la conformidad específica, es necesario identificar la zona de uso de los equipos sujetos a la directiva

- Zona 0 (G) Zona 20 (D): área en la que una mezcla de gas explosivo está presente de forma continua
- Zona 1 (G) Zona 21 (D): área en la que una mezcla de gas explosivo puede estar presente durante el funcionamiento normal de la instalación
- Zona 2 (G) Zona 22 (D): área en la que una mezcla de gas explosivo no está normalmente presente y, en caso contrario, está presente sólo durante breves períodos.

Questi giunti possono essere montati direttamente su volani di motori endotermici.

## GCFX GLFX



Pag. 6-7

*These couplings can be connected directly to the flywheels of endothermic engines.*

*Ces accouplements peuvent être installés directement sur les volants des moteurs endothermiques.*

*Diese Kupplungen können direkt an das Motorschwungrad montiert werden.*

*Estos acoplamientos pueden montarse directamente en los volantes de los motores endotérmicos.*

Questi giunti vengono particolarmente utilizzati su elettropompe e ovunque sia richiesta una frequente manutenzione, in quanto evitano lo spostamento delle macchine accoppiate.

## GPLX GPLBX



Pag. 8-9

*These couplings are especially suitable for electric pumps and wherever frequent maintenance operations are required, as they avoid the removal of the coupled machines.*

*Ces accouplements sont utilisés principalement sur les électropompes et dans tous les cas exigeant un entretien fréquent, car ils évitent de déplacer les machines accouplées.*

*Diese Kupplungen sind besonders geeignet für Elektropumpen und überall, wo häufige Wartungsarbeiten auszuführen sind, da sie das Ver-rücken der gekoppelten Maschinen vermeiden.*

*Estos acoplamientos se utilizan normalmente en electro-bombas y donde exista la necesidad de un mantenimiento frecuente pues evitan tener que desplazar las máquinas acopladas.*

Questi giunti possono essere installati facilmente e rapidamente con il sistema di bloccaggio a bussola conica.

## GBX GBFX



Pag. 10-11

*These couplings can be fitted easily and quickly thanks to a taper-bush clamping system.*

*Ces accouplements peuvent être installés facilement et rapidement avec le système de blocage à moyeu conique.*

*Dank des Blocksyste-mes durch kegel-förmige Buchsen sind diese Kup-plungen leicht und schnell einsetzbar.*

*Estos acoplamientos pueden instalarse fácil y rápidamente con el sistema de bloqueo con casquillo cónico.*

Questi giunti possono essere impiegati negli accoppiamenti di macchine conduttrici e condotte con uscite albero-albero.

## GCX



Pag. 12

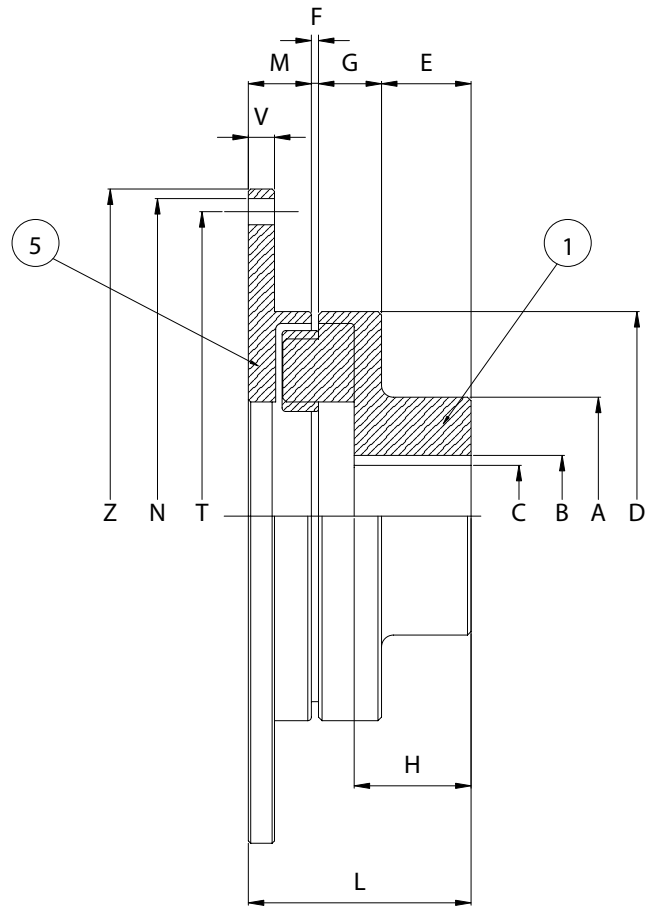
*These couplings may be used to couple driving and driven machines, both with shaft ends.*

*Ces accouplements peuvent être utilisés dans les accouplements de machines motrices et conduites, avec sortie arbre - arbre.*

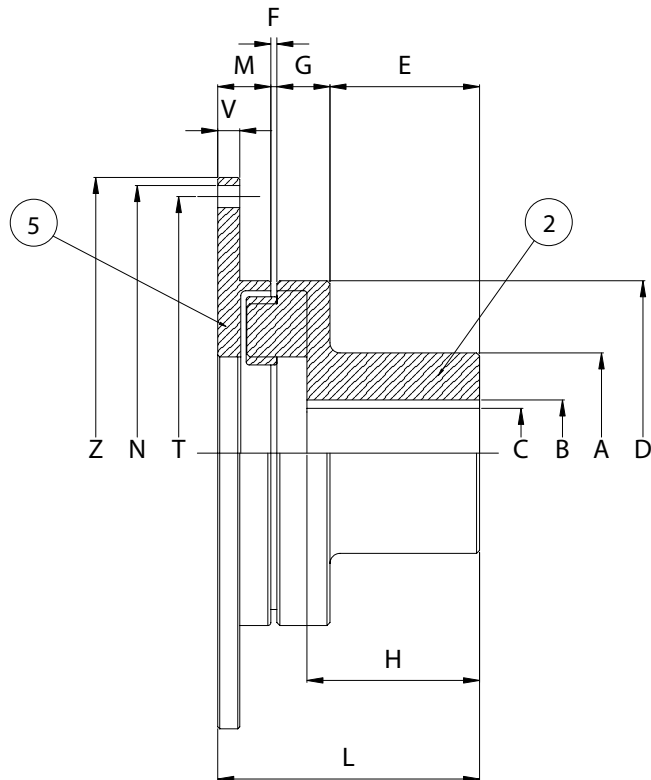
*Diese Kupplungen eignen sich für die Kupplung von antreibender und angetriebener Maschine, wenn beide mit Welle ausgestattet sind.*

*Estos acoplamientos pueden utilizarse para los acoplamientos de máquinas conductoras y conducidas con salidas eje - eje.*

# GCFX



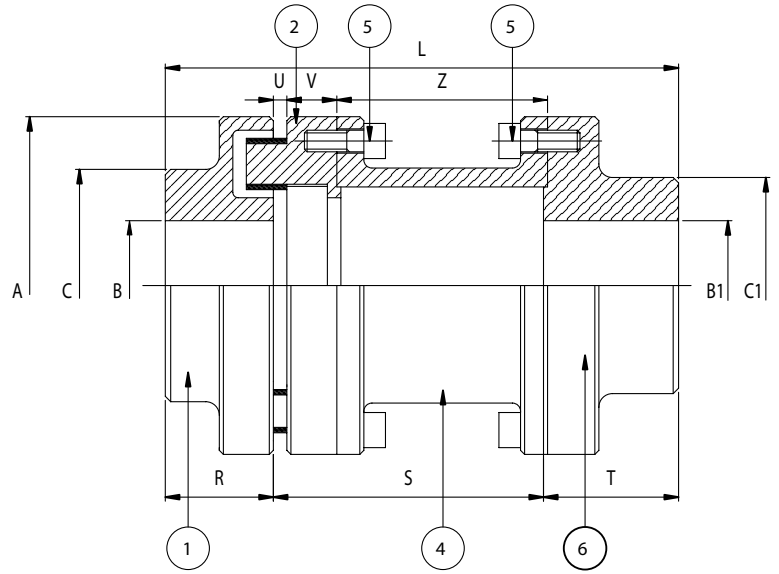
# GLFX



Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		T	V	Z	1	5	Peso Weight Poids Gewicht Peso
			max									n°	Ø				Semigiunto Half coupling Demi-joint Halbkupplung Semi-acoplamiento	Flangia Flange Flasque Flansch Brida	
1020026	20	80	45	0	125	50	3	20	55	93	20	6	9	200	12	215,9	3020001	2020003	5,7
1027052	27	85	48	0	145	59	3	23	66	110	25	6	9	200	12	215,9	3027001	2027021	7,3
1027056		85	48	0	145	59	3	23	66	110	25	8	9	222,2	11	241,3	3027001	2027018	8,1
1027010		85	48	0	145	59	3	23	66	110	25	6	11	244,5	12	263,5	3027001	2027012	9,1
1027057		85	48	0	145	59	3	23	66	110	25	8	11	295,2	11	314,3	3027001	2027022	11
1040039	40	100	55	0	172	58	3	26,5	84	114	26,5	6	9	200	11	215,9	3040001	2040019	10
1040042		100	55	0	172	58	3	26,5	84	114	26,5	8	9	222,2	11	241,3	3040001	2040014	10,8
1040019		100	55	0	172	58	3	26,5	84	114	26,5	6	11	244,5	11	263,5	3040001	2040007	11,5
1040026		100	55	0	172	58	3	26,5	84	114	26,5	8	11	295,2	11	314,3	3040001	2040012	13,1
1040032		100	55	0	172	58	3	26,5	84	114	26,5	8	11	333,4	11	352,4	3040001	2040004	14,7
1055030	55	105	55	0	196	80	3	27,5	104	138	27,5	8	9	222,2	9	241,3	3055008	2055018	13,5
1055038		105	55	0	196	80	3	27,5	104	138	27,5	6	11	244,5	9	263,5	3055008	2055002	14,3
1055022		105	55	0	196	80	3	27,5	104	138	27,5	8	11	295,2	14	314,3	3055008	2055014	17,1
1055037		105	55	0	196	80	3	27,5	104	138	27,5	8	11	333,4	14	352,4	3055008	2055001	19,2
1088070	88	110	60	0	221	72	3	25	94	126	26	6	11	244,5	9	263,5	3088009	2088014	14,4
1088039		110	60	0	221	72	3	25	94	126	26	8	11	295,2	11	314,3	3088009	2088017	15,8
1088028		110	60	0	221	72	3	25	94	126	26	8	11	333,4	11	352,4	3088009	2088001	17,7
1110032	110	128	70	0	249	92	3	30	103	155	30	8	11	295,2	10	314,3	3110010	2110001	22
1110035		128	70	0	249	92	3	30	103	155	30	8	11	333,4	15	352,4	3110010	2110003	25,1
1145011	145	128	70	30	273	107	3	30	137	170	30	8	11	295,2	16	314,3	3145001	2145009	27,2
1145007		128	70	30	273	107	3	30	137	170	30	8	11	333,4	16	352,4	3145001	2145003	29,1
1180023	180	140	75	40	299	70	3	32	102	137	32	8	11	333,4	14	352,4	3180004	2180001	31
1180024		140	75	40	299	70	3	32	102	137	32	8	13	438,1	16	466,7	3180004	2180004	40,1
1250014	250	170	90	55	311	103	5	37	116	182	37	8	11	333,4	20	352,4	3250004	2250007	39,1
1250009		170	90	55	311	103	5	37	116	182	37	8	13	438,1	20	466,7	3250004	2250003	49,1
1330021	330	200	110	70	350	141	5	37	156	220	37	8	13	438,1	20	466,7	3330013	2330002	70,1

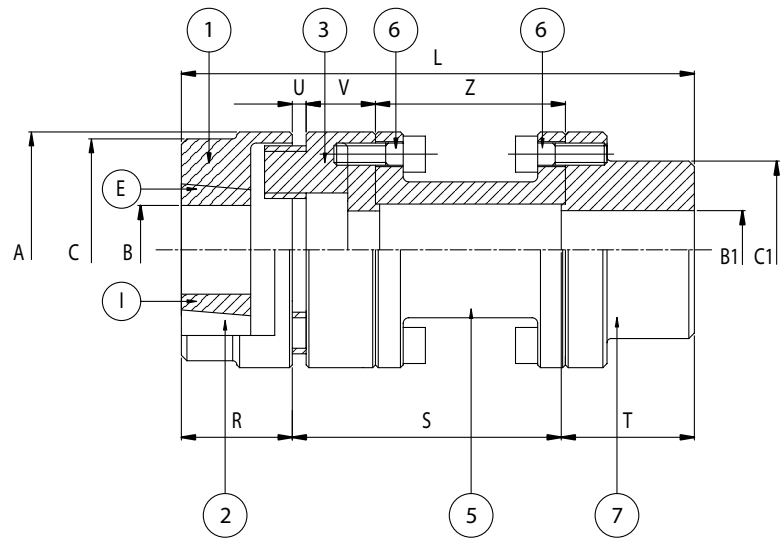
Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		T	V	Z	2	5	Peso Weight Poids Gewicht Peso
			max									n°	Ø				Semigiunto Half coupling Demi-joint Halbkupplung Semi-acoplamiento	Flangia Flange Flasque Flansch Brida	
1020016	20	80	45	0	125	60	3	20	65	103	20	6	9	200	12	215,9	3020003	2020003	6
1027059	27	94	50	0	145	69	3	23	77	120	25	6	9	200	12	215,9	3027009	2027021	8,8
1027073		94	50	0	145	69	3	23	77	120	25	8	9	222,2	11	241,3	3027009	2027018	9,6
1027074		94	50	0	145	69	3	23	77	120	25	6	11	244,5	12	263,5	3027009	2027012	10
1040066		40	100	55	0	172	129	3	26,5	139	185	26,5	6	9	200	11	215,9	3040002	2040019
1040067	100		55	0	172	129	3	26,5	139	185	26,5	8	9	222,2	11	241,3	3040002	2040014	14,1
1040068	100		55	0	172	129	3	26,5	139	185	26,5	6	11	244,5	11	263,5	3040002	2040007	14,8
1040022	100		55	0	172	129	3	26,5	139	185	26,5	8	11	295,2	11	314,3	3040002	2040012	16,7
1040069	100		55	0	172	129	3	26,5	139	185	26,5	8	11	333,4	11	352,4	3040002	2040004	18
1088092	88	105	55	0	221	97	3	25	122	151	26	6	11	244,5	9	263,5	3088013	2088014	16
1088067		105	55	0	221	97	3	25	122	151	26	8	11	295,2	11	314,3	3088013	2088017	17,2
1088051		105	55	0	221	97	3	25	122	151	26	8	11	333,4	11	352,4	3088013	2088001	19,1
1110009	110	128	70	0	249	112	3	30	123	175	30	8	11	295,2	10	314,3	3110002	2110001	23,9
1110013		128	70	0	249	112	3	30	123	175	30	8	11	333,4	16	352,4	3110002	2110003	27,1
1145029	145	128	70	30	273	112	3	30	142	175	30	8	11	295,2	16	314,3	3145003	2145009	27
1145010		128	70	30	273	112	3	30	142	175	30	8	11	333,4	16	352,4	3145003	2145003	29,4
1180027	180	140	75	40	299	110	3	32	142	177	32	8	11	333,4	14	352,4	3180003	2180001	33,1
1180014		140	75	40	299	110	3	32	142	177	32	8	13	438,1	16	466,7	3180003	2180004	42,1
1250016	250	170	90	55	311	140	5	37	152	219	37	8	11	333,4	20	352,4	3250003	2250007	44,7
1250024		170	90	55	311	140	5	37	152	219	37	8	13	438,1	20	466,7	3250003	2250003	54,4
1330009	330	200	110	70	350	176	5	37	191	255	37	8	13	438,1	20	466,7	3330003	2330002	74,1

# GPLX



ENGINE SIDE →

# GPLBX



ENGINE SIDE →

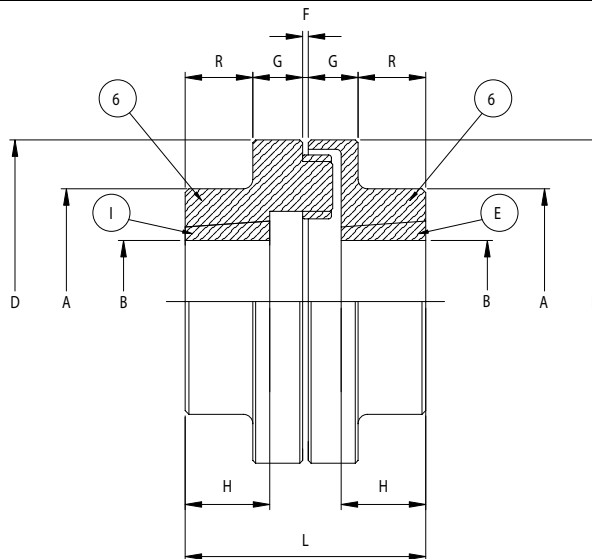
E = BLOCCAGGIO BUSSOLA ESTERNA  
 EXTERNAL BUSH CLAMP  
 BLOCAGE MOYEU EXTERNE  
 ÄUSSERE KLEMME DER BÜCHSE  
 BLOQUEO CASQUILLO EXTERIOR

I = BLOCCAGGIO BUSSOLA INTERNA  
 INTERNAL BUSH CLAMP  
 BLOCAGE MOYEU INTERNE  
 INNERE KLEMME DER BÜCHSE  
 BLOQUEO CASQUILLO INTERIOR



Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	B1	C	C1	L	R	S	T	U	V	Z	Mozzo Hub Moyeu Nabe Cubo	Flangia Flange Flasche Flansch Brida	Distanziale Spacer Entretroise Abstandsstück Distanciador	Viti Screws Vis Schrauben Tornillos	Mozzo Hub Moyeu Nabe Cubo
			max	max										1	2	4	5	6
		1	2	4	5	6												
1008014	8	85	30	32	55	60	175	30	100	45	5	18,5	78	3008014	2008003	0000143	n.6 M8x22 7000040	3008015
1008015		85	30	32	55	60	215	30	140	45	5	18,5	118	3008014	2008003	0000144		3008015
1014032	14	100	42	42	76	80	180	35	100	45	5	18,5	78	3014032	2014008	0000145	n.8 M8x22 7000040	3014033
1014033		100	42	42	76	80	220	35	140	45	5	18,5	118	3014032	2014008	0000146		3014033
1020033	20	125	55	55	100	100	190	40	100	50	5	18,5	78	3020020	2020019	0000147	n.10 M8x22 7000040	3020021
1020035		125	55	55	100	100	200	50	100	50	5	18,5	78	3020022	2020019	0000147		3020021
1020034		125	55	55	100	100	230	40	140	50	5	18,5	118	3020020	2020019	0000148		3020021
1020036		125	55	55	100	100	240	50	140	50	5	18,5	118	3020022	2020019	0000148		3020021
1020037		125	55	55	100	100	290	50	180	60	5	18,5	158	3020022	2020019	0000149		3020024
1020042		125	55	55	100	100	320	50	200	70	5	18,5	178	3020022	2020019	0000156		3020025
1027102		27	145	50	65	100	120	225	55	100	70	5	33,5	83	3027036	2027033		0000210
1027103	145		50	65	100	120	265	55	140	70	5	33,5	103	3027036	2027033	0000209	3027050	
1027104	145		50	65	100	120	305	55	180	70	5	33,5	141,5	3027036	2027033	0000195	3027050	
1027105	145		50	65	100	120	325	55	200	70	5	33,5	161,5	3027036	2027033	0000196	3027050	
1040076	40	172	65	65	110	125	220	55	100	65	5	25	71,5	3040053	2040030	0000150	n.12 M10x25 7000004	3040054
1040083		172	65	65	110	125	230	60	100	70	5	25	71,5	3040055	2040030	0000150		3040056
1040077		172	65	65	110	125	260	55	140	65	5	25	111,5	3040053	2040030	0000151		3040054
1040078		172	65	65	110	125	270	60	140	70	5	25	111,5	3040055	2040030	0000151		3040056
1040081		172	65	65	110	125	300	55	180	65	5	25	151,5	3040053	2040030	0000157		3040054
1040084		172	65	65	110	125	310	60	180	70	5	25	151,5	3040055	2040030	0000157		3040056
1040082	172	65	65	110	125	385	55	250	80	5	25	221,5	3040053	2040030	0000158	3040057		
1088099	88	221	85	85	140	150	290	70	140	80	5	25	111,5	3088048	2088036	0000152	n.16 M10x30 7000005	3088049
1088106		221	85	85	140	150	310	80	140	90	5	25	111,5	3088050	2088036	0000152		3088051
1088100		221	85	85	140	150	350	70	200	80	5	25	171,5	3088048	2088036	0000153		3088049
1088102		221	85	85	140	150	370	80	200	90	5	25	171,5	3088050	2088036	0000153		3088051
1088101		221	85	85	140	150	400	70	250	80	5	25	221,5	3088048	2088036	0000154		3088049
1088107		221	85	85	140	150	420	80	250	90	5	25	221,5	3088050	2088036	0000154		3088051
1110064	110	249	100	100	165	165	440	90	250	100	5	28,5	218	3110030	2110026	0000155	n.18 M10x30 7000005	3110031
1110062		249	100	100	165	165	460	100	250	110	5	28,5	218	3110028	2110026	0000155	3110029	

Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	B1	C	C1	L	R	S	T	U	V	Z	Mozzo Hub Moyeu Nabe Cubo	Bussola Bush Moyeu conique Buchse Casquillo	Flangia Flange Flasche Flansch Brida	Distanziale Spacer Entretroise Abstandsstück Distanciador	Viti Screws Vis Schrauben Tornillos	Mozzo Hub Moyeu Nabe Cubo
			max	max										1	2	3	5	6	7
		1	2	3	5	6	7												
1008020	8	85	28	32	60	60	180	35	100	45	5	18,5	78	I - 3008800	A28B20 (11.08)	2008003	0000143	n.6 M8x22 7000040	3008015
1008021		85	28	32	60	60	180	35	100	45	5	18,5	78	E - 3008801		2008003	0000143		3008015
1008022		85	28	32	60	60	220	35	140	45	5	18,5	118	I - 3008800		2008003	0000144		3008015
1008023		85	28	32	60	60	220	35	140	45	5	18,5	118	E - 3008801		2008003	0000144		3008015
1014042	14	100	32	42	80	80	185,5	40,5	100	45	5	18,5	78	I - 3014800	A30B25 (12.10)	2014008	0000145	n.8 M8x22 7000040	3014033
1014043		100	32	42	80	80	185,5	40,5	100	45	5	18,5	78	E - 3014801		2014008	0000145		3014033
1014044		100	32	42	80	80	225,5	40,5	140	45	5	18,5	118	I - 3014800		2014008	0000146		3014033
1014045		100	32	42	80	80	225,5	40,5	140	45	5	18,5	118	E - 3014801		2014008	0000146		3014033
1020048	20	125	42	55	90	100	190	40	100	50	5	18,5	78	I - 3020800	A40B25 (16.10)	2020019	0000147	n.10 M8x22 7000040	3020021
1020049		125	42	55	90	100	190	40	100	50	5	18,5	78	E - 3020801		2020019	0000147		3020021
1020050		125	42	55	90	100	230	40	140	50	5	18,5	118	I - 3020800		2020019	0000148		3020021
1020051		125	42	55	90	100	230	40	140	50	5	18,5	118	E - 3020801		2020019	0000148		3020021
1020052		125	42	55	90	100	270	40	180	50	5	18,5	158	I - 3020800		2020019	0000149		3020021
1020053		125	42	55	90	100	270	40	180	50	5	18,5	158	E - 3020801		2020019	0000149		3020021
1027094	27	145	50	65	110	120	217	47	100	70	5	33,5	83	I - 3027800	A50B30 (20.12)	2027033	0000210	n.10 M10x30 7000005	3027050
1027095		145	50	65	110	120	217	47	100	70	5	33,5	83	E - 3027801		2027033	0000210		3027050
1027096		145	50	65	110	120	257	47	140	70	5	33,5	103	I - 3027800		2027033	0000209		3027050
1027097		145	50	65	110	120	257	47	140	70	5	33,5	103	E - 3027801		2027033	0000209		3027050
1027098		145	50	65	110	120	297	47	180	70	5	33,5	141,5	I - 3027800		2027033	0000195		3027050
1027099		145	50	65	110	120	297	47	180	70	5	33,5	141,5	E - 3027801		2027033	0000195		3027050
1027100		145	50	65	110	120	317	47	200	70	5	33,5	161,5	I - 3027800		2027033	0000196		3027050
1027101	145	50	65	110	120	317	47	200	70	5	33,5	161,5	E - 3027801	2027033	0000196	3027050			
1040088	40	172	65	65	120	125	227,5	62,5	100	65	5	25	71,5	I - 3040800	A65B45 (25.17)	2040030	0000150	n.12 M10x25 7000004	3040054
1040079		172	65	65	120	125	227,5	62,5	100	65	5	25	71,5	E - 3040801		2040030	0000150		3040054
1040089		172	65	65	120	125	267,5	62,5	140	65	5	25	111,5	I - 3040800		2040030	0000151		3040054
1040080		172	65	65	120	125	267,5	62,5	140	65	5	25	111,5	E - 3040801		2040030	0000151		3040054
1088108	88	221	75	85	150	150	286,5	66,5	140	80	5	25	111,5	I - 3088800	A75B50 (30.20)	2088036	0000152	n.16 M10x30 7000005	3088049
1088103		221	75	85	150	150	286,5	66,5	140	80	5	25	111,5	E - 3088801		2088036	0000152		3088049
1088109		221	75	85	150	150	346,5	66,5	200	80	5	25	171,5	I - 3088800		2088036	0000153		3088049
1088104		221	75	85	150	150	346,5	66,5	200	80	5	25	171,5	E - 3088801		2088036	0000153		3088049
1088110		221	75	85	150	150	396,5	66,5	250	80	5	25	221,5	I - 3088800		2088036	0000154		3088049
1088105		221	75	85	150	150	396,5	66,5	250	80	5	25	221,5	E - 3088801		2088036	0000154		3088049
1110065	110	250	75	100	150	165	428	68	250	110	5	28,5	218	I - 3110800	2110026	2110026	0000155	n.18 M10x30 7000005	3110029
1110063		250	75	100	150	165	428	68	250	110	5	28,5	218	E - 3110801		2110026	0000155	3110029	

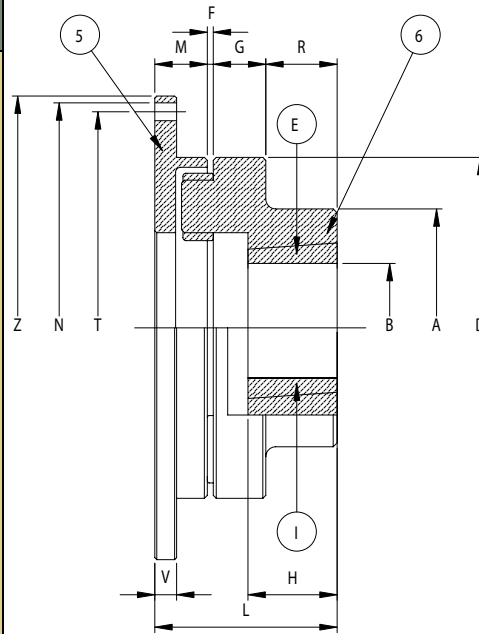


I = BLOCCAGGIO BUSSOLA INTERNA  
INTERNAL BUSH CLAMP  
BLOCAGE MOYEU INTERNE  
INNERE KLEMME DER BÜCHSE  
BLOQUEO CASQUILLO INTERIOR

E = BLOCCAGGIO BUSSOLA ESTERNA  
EXTERNAL BUSH CLAMP  
BLOCAGE MOYEU EXTERNE  
ÄUSSERE KLEMME DER BÜCHSE  
BLOQUEO CASQUILLO EXTERIOR

Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Type Typ Tipo	A	B		D	F	G	H	L	R	6 Semigiunto Half coupling Demi-joint Halbkupplung Semi-acoplamiento	Fori standard Standard bores Trous standard Standardbohrungen Agujeros de serie	Bussola Bush Moyeu conique Buchse Casquillo		Peso Weight Poids Gewicht Peso	
			∅ min	∅ max											Nm	Kg
1008800 I+I 1008801 E+E 1008802 I+E	8	60	9	28	85	2	20	20	72	15	I - 3008800 E - 3008801	9-10-11- 12-14-16- 18-19-20- 22-24-25-28	A28B20 (11.08)	6	1,3	
1014800 I+I 1014801 E+E 1014802 I+E	14	80	12	32	100	3	20	25	84	20,5	I - 3014800 E - 3014801	12-14-16- 18-19-20- 22-24-25- 28-30-32	A30B25 (12.10)	20	2,3	
1020800 I+I 1020801 E+E 1020802 I+E	20	90	14	42	125	3	20	25	83	20	I - 3020800 E - 3020801	14-16-18-19- 20-22-24-25- 28-30-32- 35-38-40-42	A40B25 (16.10)	20	2,6	
1027800 I+I 1027801 E+E 1027802 I+E	27	110	14	50	145	3	23	30	97	24	I - 3027800 E - 3027801	14-16-18-19-20- 22-24-25-28-30- 32-35-38-40- 42-45-48-50	A50B30 (20.12)	30	4,8	
1040800 I+I 1040801 E+E 1040802 I+E	40	120	16	65	172	3	26,5	45	128	36	I - 3040800 E - 3040801	16-18-19-20-22- 24-25-28-30-32- 35-38-40-42-45-48- 50-55-60-65	A65B45 (25.17)	50	8,2	
1088800 I+I 1088801 E+E 1088802 I+E	88	150	25	75	221	3	25	50	136	41,5	I - 3088800 E - 3088801	25-28-30-32- 35-38-40-42- 45-48-50-55- 60-65-70-75	A75B50 (30.20)	90	11,9	
1145800 I+I 1145801 E+E 1145802 I+E	145	180	30	90	273	3	30	90	216	76,5	I - 3145800 E - 3145801	30-32-35-38- 40-42-45-48- 50-55-60-65- 70-75-80-85-90	A90B90 (35.35)	110	28,6	

# GBFX

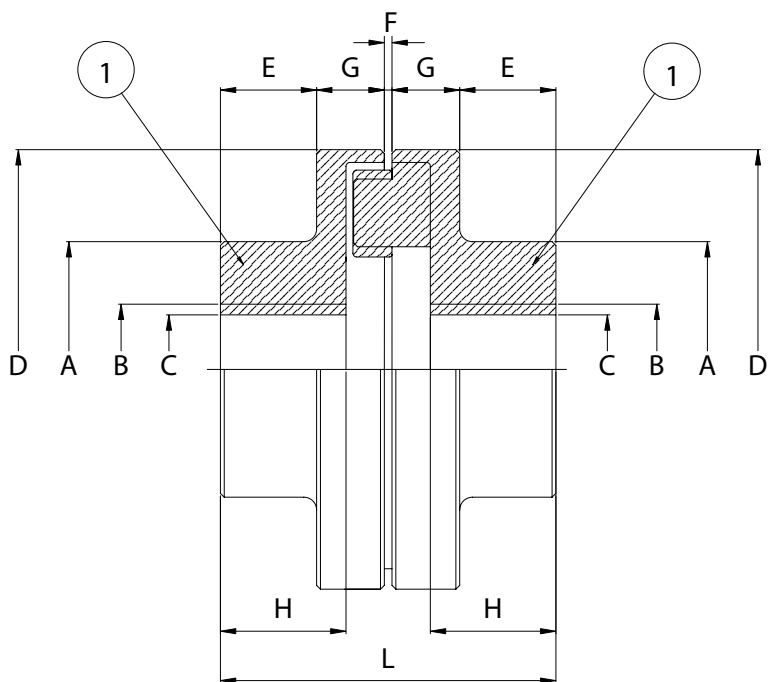


**E =** BLOCCAGGIO BUSSOLA ESTERNA  
EXTERNAL BUSH CLAMP  
BLOCAGE MOYEU EXTERNE  
ÄUSSERE KLEMME DER BÜCHSE  
BLOQUEO CASQUILLO EXTERIOR

**I =** BLOCCAGGIO BUSSOLA INTERNA  
INTERNAL BUSH CLAMP  
BLOCAGE MOYEU INTERNE  
INNERE KLEMME DER BÜCHSE  
BLOQUEO CASQUILLO INTERIOR

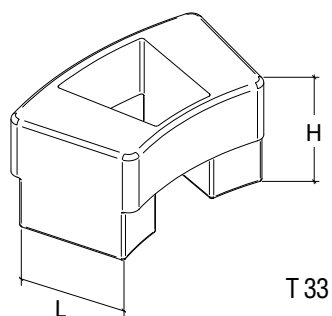
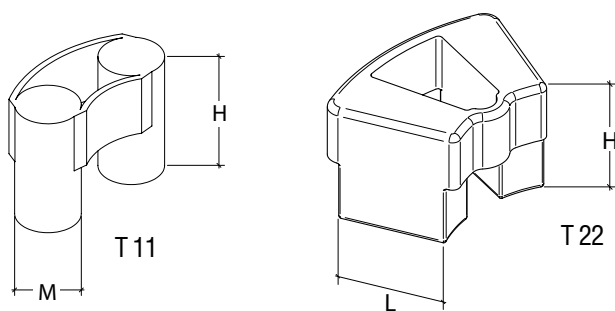
Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Type Typ Tipo	A		D	F	G	H	L	M	N		R	T	V	Z	5 Flangia Flange Flasque Flansch Brida	6 Semigiunto Half coupling Demi-joint Halbkupplung Semi-acoplamiento	Fori standard Standard bores Trous standard Standard- bohrungen Agujeros de serie	Bussola Bush Moyeu conique Buchse Casquillo		Peso Weight Poids Gewicht Peso			
		Ø min	Ø max							n°	Ø										Nm	Kg		
1020812 1020813	I E	20	90	14	42	125	3	20	25	62	20	6	9	20	200	12	215,9	2020003	I - 3020800 E - 3020801	14-16-18- 19-20-22- 24-25-28-30- 32-35-38-40-42	A40B25 (16.10)		20	3,6
1027809 1027810	I E	27	110	14	50	145	3	23	30	75	25	6	9	24	200	12	215,9	2027021	I - 3027800 E - 3027801	14-16-18- 19-20-22- 24-25-28- 30-32-35- 38-40-42- 45-48-50	A50B30 (20.12)		30	5,8
1027811 1027812	I E		110	14	50	145	3	23	30	75	25	8	9	24	222,2	11	241,3	2027018					30	6,4
1027813 1027814	I E		110	14	50	145	3	23	30	75	25	6	11	24	244,5	12	263,5	2027012					30	7,2
1027815 1027816	I E		110	14	50	145	3	23	30	75	25	8	11	24	295,2	12	314,3	2027022					30	9,3
1040805 1040806	I E		40	120	16	65	172	3	26,5	45	92	26,5	6	9	36	200	11	215,9				2040019	I - 3040800 E - 3040801	16-18-19- 20-22-24- 25-28-30- 32-35-38- 40-42-45- 48-50-55- 60-65
1040807 1040808	I E	120		16	65	172	3	26,5	45	92	26,5	8	9	36	222,2	11	241,3	2040014		50	8,2			
1040809 1040810	I E	120		16	65	172	3	26,5	45	92	26,5	6	11	36	244,5	11	263,5	2040007		50	8,9			
1040811 1040812	I E	120		16	65	172	3	26,5	45	92	26,5	8	11	36	295,2	11	314,3	2040012		50	10,6			
1040813 1040814	I E	120		16	65	172	3	26,5	45	92	26,5	8	11	36	333,4	11	352,4	2040004		50	14,1			
1055805 1055806	I E	55		120	16	65	196	3	27,5	45	92	27,5	8	9	34	222,2	9	241,3	2055018	I - 3055800 E - 3055801	60-65-70-75	A75B50 (30.20)		
1055807 1055808	I E		120	16	65	196	3	27,5	45	92	27,5	6	11	34	244,5	9	263,5	2055002					50	9,3
1055809 1055810	I E		120	16	65	196	3	27,5	45	92	27,5	8	11	34	295,2	14	314,3	2055014					50	12,2
1055811 1055812	I E		120	16	65	196	3	27,5	45	92	27,5	8	11	34	333,4	14	352,4	2055001					50	14,4
1088807 1088808	I E		88	150	25	75	221	3	25	50	95,5	26	6	11	41,5	244,5	9	263,5	2088014				I - 3088800 E - 3088801	60-65-70-75
1088809 1088810	I E	150		25	75	221	3	25	50	95,5	26	8	11	41,5	295,2	11	314,3	2088017		90	11,9			
1088811 1088812	I E	150		25	75	221	3	25	50	95,5	26	8	11	41,5	333,4	11	352,4	2088001		90	13,4			
1110805 1110806	I E	110		150	25	75	249	3	30	50	101	30	8	11	38	295,2	10	314,3	2110001	I - 3110800 E - 3110801	70-75	A100B100 (40.40)		
1110807 1110808	I E		150	25	75	249	3	30	50	101	30	8	11	38	333,4	15	352,4	2110003					90	18,7
1145805 1145806	I E	145	180	30	90	273	3	30	90	139,5	30	8	11	76,5	295,2	16	314,3	2145009	I - 3145800 E - 3145801	75-80-85-90	A90B90 (35.35)		110	21,7
1145807 1145808	I E		180	30	90	273	3	30	90	139,5	30	8	11	76,5	333,4	16	352,4	2145003					110	24,3
1180805 1180806	I E	180	180	30	90	300	3	32	90	142	32	8	11	75	333,4	14	352,4	2180001	I - 3180800 E - 3180801	85-90	A100B100 (40.40)		110	26,3
1180807 1180808	I E		180	30	90	300	3	32	90	142	32	8	13	75	438,1	16	466,7	2180004					110	35
1250805 1250806	I E	250	215	40	100	311	5	37	100	165	37	8	11	86	333,4	20	352,4	2250007	I - 3250800 E - 3250801	95-100	A100B100 (40.40)		190	32,5
1250807 1250808	I E		215	40	100	311	5	37	100	165	37	8	13	86	438,1	20	466,7	2250003					190	45,8
1330805 1330806	I E	330	215	40	100	350	5	37	100	163	37	8	13	84	438,1	20	466,7	2330002	I - 3330800 E - 3330801			190	50,1	

# GCX



## TASSELLI

**RUBBER ELEMENTS**  
**ELEMENTS ELASTIQUES**  
**EINSATZSTÜCKE**  
**GARRAS**



Codice Part number Code Artikelnr. Código	Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	1	Peso Weight Poids Gewicht Peso
			max								Semigiunto Half coupling Demi-joint Halbkupplung Semi-acoplamiento	
		max	Kg									
1003001	3	45	25	0	70	27	2	19	31	94	3003001	1,3
1008018	8	55	30	0	85	10	2 ÷ 4	20	30	64	3008014	1,7
1014036	14	76	42	0	100	20	3	20	40	83	3014034	3,2
1020043	20	100	55	0	125	30	3 ÷ 4	20	50	104	3020022	6,3
1027036	27	100	50	0	145	32	3 ÷ 4	23	55	114	3027036	7,7
1040085	40	110	65	0	172	33,5	3 ÷ 4	26,5	60	124	3040055	11,7
1055011	55	105	55	0	196	80	3 ÷ 4	27,5	104	219	3055008	19,2
1088021	88	110	60	0	221	72	3 ÷ 4	25	94	198	3088009	20,6

Codice Part number Code Artikelnr. Código	Dimensioni Dimensions Dimensions Maße Dimensiones				Proprietà Properties Propriété Eigenschaften Propiedades						
	Tipo Type Type Typ Tipo	H	L	M	Durezza Hardness Dureté Härte Dureza	Peso specifico min. Min. specific weight Poids spécifique mini. Min. spezifisches Gewicht Peso específico mín.	Carico di rottura min. Min. breaking load Charge de rupture mini. Mindestbruchlast Carga de rotura mín.	Allungamento a rottura min. Min. elongation at break Allongement à la rupture mini. Mindestbruchdehnung Alargamiento mín. hasta la rotura	Lacerazione min. Min. tear Déchirement mini. Mindestzerreißen Desgarramiento mín.	Temperatura di impiego Working temperature Température d'utilisation Betriebstemperatur Temperatura de utilización	Peso Weight Poids Gewicht Peso
					sh A3	g/cm³	MPa	%	N/mm	°C	Kg
4080001	T11	30	-	15	75 ± 5	1,32	10,5	360	30	-25 / +70	0,02
4080011	T22	31	27	-	75 ± 5	1,32	10,5	360	30	-25 / +70	0,04
4080010	T33	43	40	-	75 ± 5	1,32	10,5	360	30	-25 / +70	0,10

NOTES

---

---

---

---

---

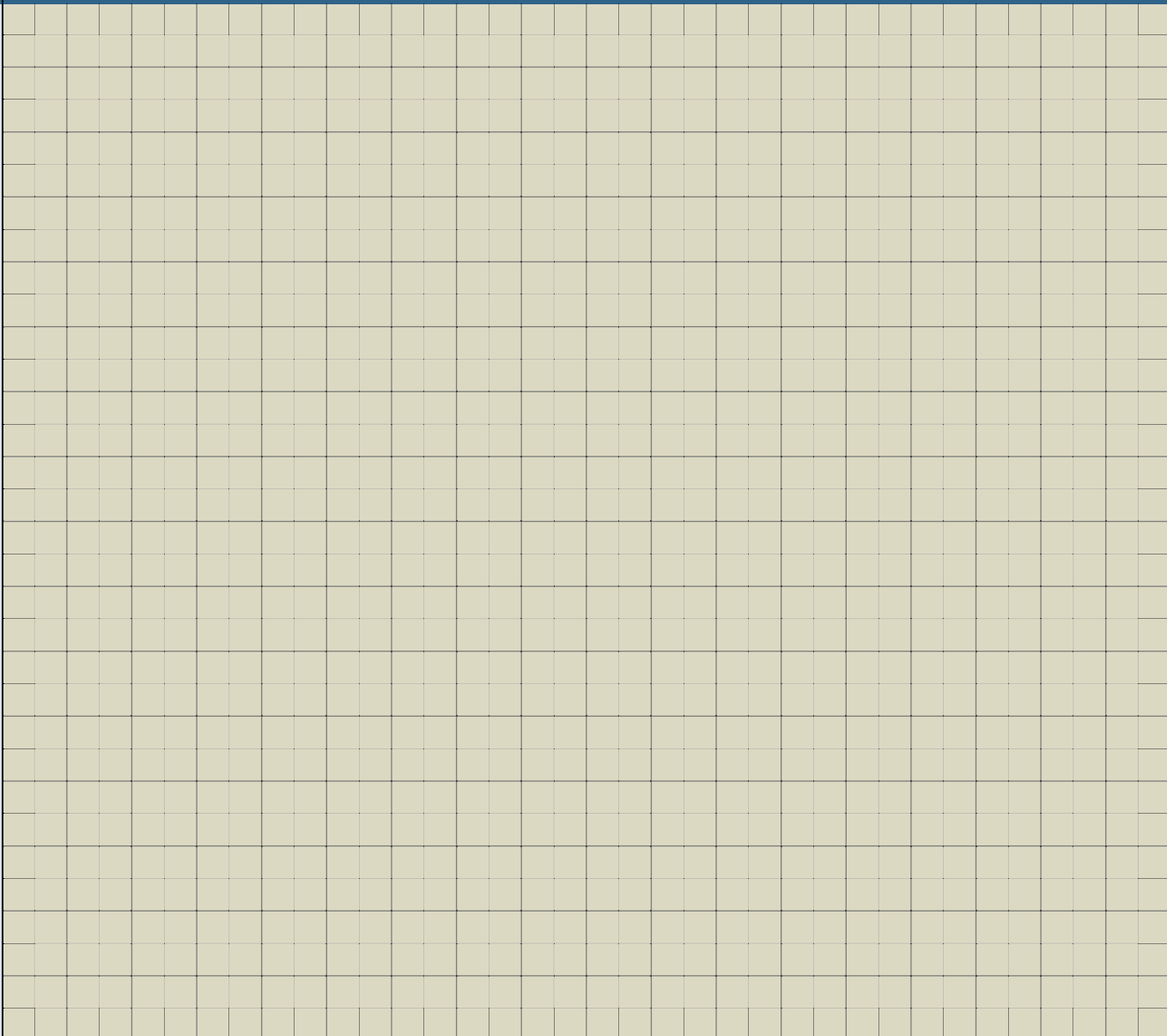
---

---

---

---

---





### AB TRASMISSIONI è anche

Giunti e pulegge centrifughe	Elettrovalvole
Campane di accoppiamento	Marmitte
Elettromagneti	Parapioggia
Pistoni elettrici	Frizioni
Riscaldatori per motori diesel	Riduttori
Strumenti di misurazione elettrica	Pompe a estrazione e travaso olio



### AB TRASMISSIONI also is

<i>Centrifugal couplings and pulleys</i>	<i>Solenoid valves</i>
<i>Adaptors</i>	<i>Mufflers</i>
<i>Solenoids</i>	<i>Rainflaps</i>
<i>Electric pistons</i>	<i>Clutches</i>
<i>Heaters for Diesel engines</i>	<i>Gearboxes</i>
<i>Electric measurement devices</i>	<i>Diesel-oil suction and transfer pumps</i>



### AB TRASMISSIONI: c'est aussi

<i>Accouplements et poulies centrifuges</i>	<i>Electrovannes</i>
<i>Cloches</i>	<i>Pots</i>
<i>Electroaimants</i>	<i>Clapets parapluie</i>
<i>Vérins électriques</i>	<i>Embrayages</i>
<i>Réchauffeurs pour moteurs diesel</i>	<i>Réducteurs</i>
<i>Instruments de mesure électrique</i>	<i>Pompes à extraction et transvasement d'huile</i>



### AB TRASMISSIONI ist auch

<i>Fliehkraftkupplungen und -scheiben</i>	<i>Elektroventile</i>
<i>Anschlussgehäuse</i>	<i>Auspufftöpfe</i>
<i>Elektromagneten</i>	<i>Regenschütze</i>
<i>Linearantriebe</i>	<i>Kupplungen</i>
<i>Wasservorwärmer für Dieselmotoren</i>	<i>Untersetzungsgetriebe</i>
<i>Elektrische Messinstrumente</i>	<i>Pumpen für Absaugen und Umfüllen von Öl</i>



### AB TRASMISSIONI también es

<i>Acoplamientos y poleas centrífugas</i>	<i>Electroválvulas</i>
<i>Campanas de acoplamiento</i>	<i>Tubos de escape</i>
<i>Electroimanes</i>	<i>Protectores de lluvia</i>
<i>Pistones eléctricos</i>	<i>Embragues</i>
<i>Calentadores para motores diesel</i>	<i>Reductores</i>
<i>Instrumentos de medición eléctrica</i>	<i>Bombas para la extracción y el trasiego de aceite</i>



## AB TRASMISSIONI srl

Via Martiri di Belfiore 12 P.O. Box 146 44042 Cento (Fe) Italy  
tel. +39 051 901650 fax +39 051 903709  
info@abtrasmissioni.it www.abtrasmissioni.it

