



BLU

BREVETTATO - PATENTED



BLUC

BLUB



STATEWIDE BEARINGS

www.statewidebearings.com.au

I

GB

D



TECNIDEA CIDUE S.r.l.

Elementi elastici BLUC: Tipo **BC-Z** (con molle in acciaio zincato) / Tipo **BC-X**(con molle in acciaio inox)
BLUC elastic elements: Type **BC-Z** (with springs in galvanized steel) / Type **BC-X**(with springs in stainless steel)
BLUC elastische Elemente: Typ **BC-Z** (mit Federn aus verzinktem Stahl) / Typ **BC-X** (mit Federn aus rostfreiem Stahl)

BLUC BC è realizzato con corpo esterno in acciaio verniciato. I componenti interni in materiale plastico. Le molle all'interno possono essere in acciaio zincato oppure in acciaio inox. La temperatura massima di lavoro è +80°C. Tutti gli articoli vengono forniti con sistema di precarica. La corsa è di 40 mm. A richiesta il corpo esterno può essere eseguito in acciaio inox o zincato.

BLUC BC are made of an external painted steel case. The internal components are made of plastic. The inside springs can be in galvanized or stainless steel. The maximum operating temperature is +80°C. All the articles are supplied with a preloading system. The stroke is 40 mm. On request external body can be manufactured in stainless steel or galvanized.

BLUC BC wird mit einem Außenkörper aus lackiertem Stahl hergestellt. Die inneren Komponenten sind aus Kunststoff. Die Federn können wahlweise aus verzinktem oder rostfreiem Stahl montiert werden. Die Höchstarbeitstemperatur ist +80°C. Alle Elemente werden mit Vorspannsystem geliefert. Der Hub beträgt 40 mm. Auf Wunsch kann der Außenkörper auch aus Edelstahl oder verzinktem Stahl hergestellt werden.

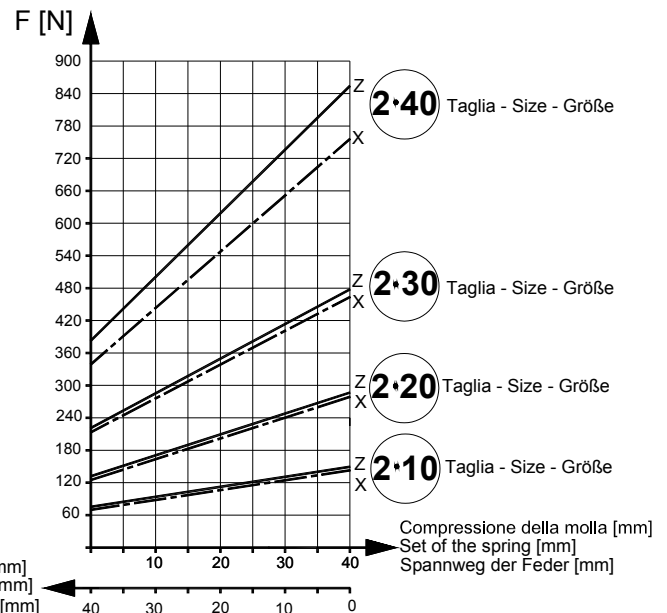
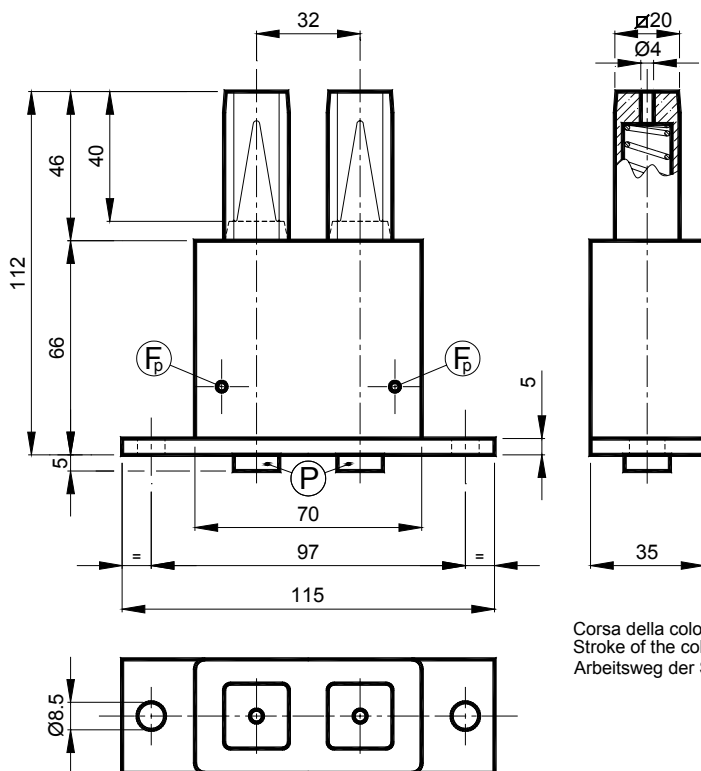


Diagramma di carico
Loading diagram
Belastungsdiagramm

(F_p) = Foro precarica – *Preloading hole* – Vorspannbohrung

Ⓟ = Piolo per precarica – *Preloading pin* – Vorspannstift

Con molle in acciaio zincato With springs in galvanized steel Mit Federn aus verzinktem Stahl			Peso: 0.60 Kg Weight: 0.60 Kg Gewicht: 0.60 Kg	Con molle in acciaio inox With springs in stainless steel Mit Federn aus rostfreiem Stahl			Peso: 0.60 Kg Weight: 0.60 Kg Gewicht: 0.60 Kg
Tipo Type Typ			Cod. N°	Newton			
BC	2·10	Z	BL010600	72 ÷ 158	BC	2·10	X
BC	2·20	Z	BL010602	128 ÷ 284	BC	2·20	X
BC	2·30	Z	BL010604	216 ÷ 478	BC	2·30	X
BC	2·40	Z	BL010606	388 ÷ 859	BC	2·40	X

Elementi elastici BLUB: Tipo **BB-Z** (con molle in acciaio zincato) / Tipo **BB-X**(con molle in acciaio inox)
BLUB elastic elements: Type **BB-Z** (with springs in galvanized steel) / Type **BB-X**(with springs in stainless steel)
BLUB elastische Elemente: Typ **BB-Z** (mit Federn aus verzinktem Stahl) / Typ **BB-X** (mit Federn aus rostfreiem Stahl)

BLUB BB è realizzato con carpenteria esterna in acciaio verniciato. Particolari interni in materiale plastico. Le molle all'interno possono essere in acciaio zincato oppure in acciaio inox. La temperatura massima di lavoro è +80°C. Tutti gli articoli vengono forniti con sistema di precarica. La corsa è di 40 mm. richiesta il corpo esterno può essere eseguito in acciaio inox o zincato.

BLUB BB are made of an external painted steel case. The internal components are made of plastic. The inside springs can be in galvanized or stainless steel. The maximum operating temperature is +80°C. All the articles are supplied with a preloading system. The stroke is 40 mm. On request external body can be manufactured in stainless steel or galvanized.

BLUB BB wird mit einem Außenkörper aus lackiertem Stahl hergestellt. Die inneren Komponenten sind aus Kunststoff. Die Federn können wahlweise aus verzinktem oder rostfreiem Stahl montiert werden. Die Höchstarbeitstemperatur ist +80°C. Alle Elemente werden mit Vorspannsystem geliefert. Der Hub beträgt 40 mm. Auf Wunsch kann der Außenkörper auch aus Edelstahl oder verzinktem Stahl hergestellt werden.

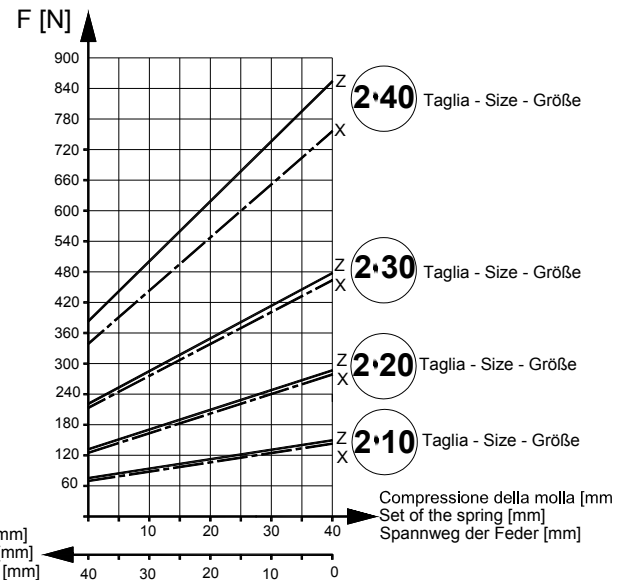
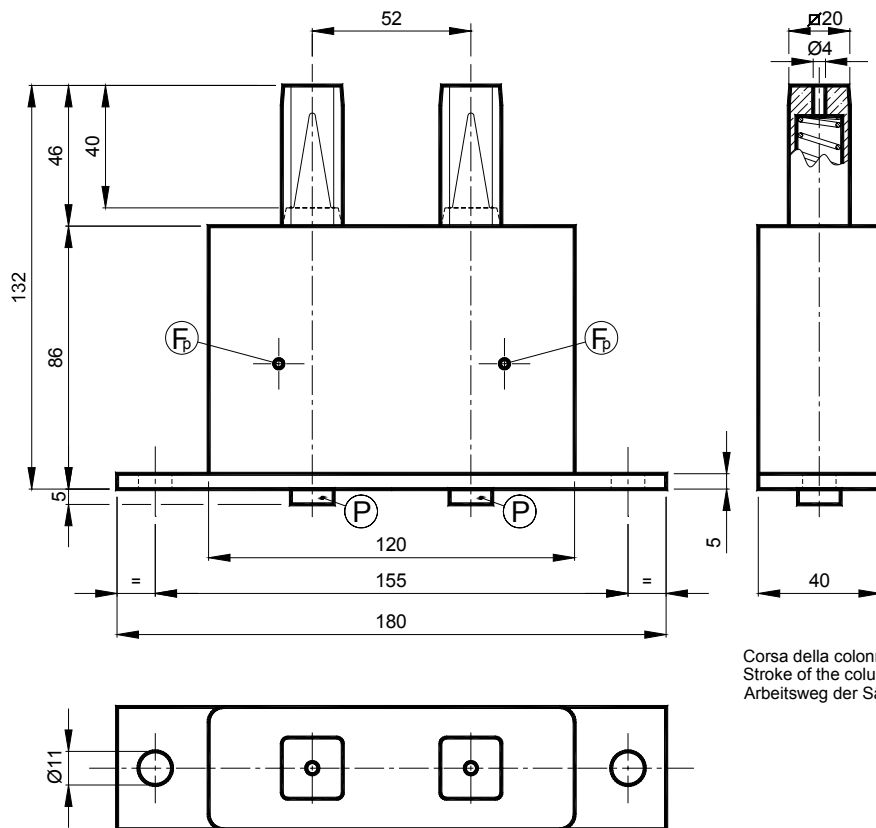


Diagramma di carico
Loading diagram
Belastungsdiagramm

(F_p) = Foro precarica – Preloading hole – Vorspannbohrung

(P) = Piolo per precarica – Preloading pin – Vorspannstift

Con molle in acciaio zincato With springs in galvanized steel Mit Federn aus verzinktem Stahl			Con molle in acciaio inox With springs in stainless steel Mit Federn aus rostfreiem Stahl		
Tipo Type Typ	Cod. N°	Newton	Tipo Type Typ	Cod. N°	Newton
BB 2•10 Z	BL010620	72 ÷ 158	BB 2•10 X	BL010630	70 ÷ 154
BB 2•20 Z	BL010622	128 ÷ 284	BB 2•20 X	BL010632	126 ÷ 278
BB 2•30 Z	BL010624	216 ÷ 478	BB 2•30 X	BL010634	210 ÷ 466
BB 2•40 Z	BL010626	388 ÷ 859	BB 2•40 X	BL010636	343 ÷ 759

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

Pattino in polietilene – Tipo: **CG** / Polyethylene sliding block – Type: **CG**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **CG**

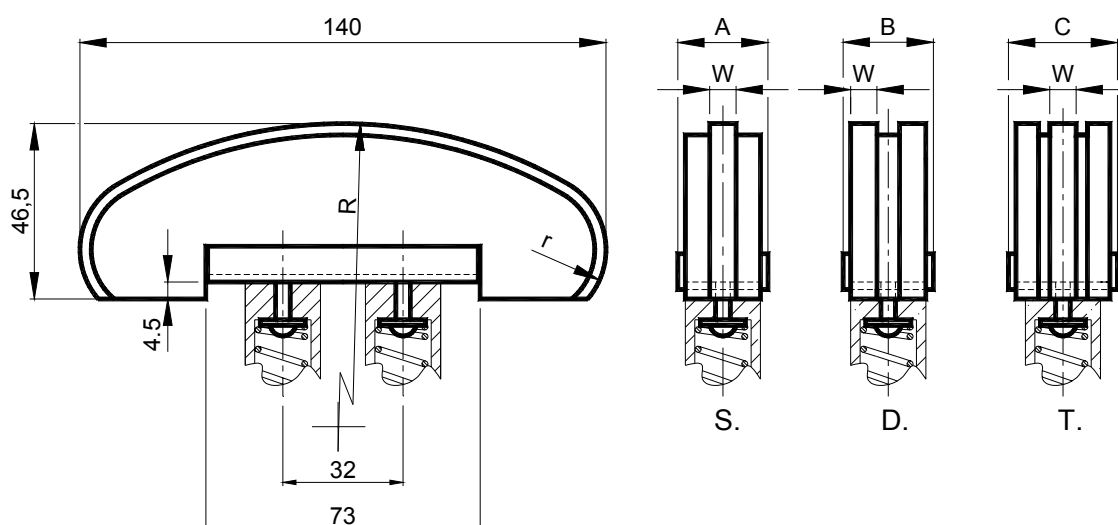
Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare con bulloneria in acciaio inox. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^\circ\text{C}$. Adatto per grandi interassi.

The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high modular density with bolts and nuts in stainless steel. Operating speed $\leq 20\text{m/min}$. Sliding block operating temperature $\leq 70^\circ\text{C}$. It is suitable for big interaxis.

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl.

Arbeitsgeschwindigkeit $\leq 20\text{m/min}$. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^\circ\text{C}$.

Einsatz für große Achsabstände.



Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	r	R	A	B	C	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
												S.	D.	T.
CG 2•10-0	BL010770	BL010780	BL010790	8mm	2•10	20	120	24	24	24	2.5	0.13	0.13	0.15
CG 2•10-1	BL010771	BL010781	BL010791	3/8"x7/32"	2•10	20	120	24	24	29	5	0.14	0.14	0.16
CG 2•20-1	BL010771	BL010781	BL010791	3/8"x7/32"	2•20	20	120	24	24	29	5	0.14	0.14	0.16
CG 2•20-2	BL010772	BL010782	BL010792	1/2"x5/16"	2•20	20	120	24	24	29	7	0.14	0.14	0.16
CG 2•30-2			BL010792	1/2"x5/16"	2•30	20	120	/	/	29	7			0.16
CG 2•20-3	BL010773	BL010783	BL010793	5/8"x3/8"	2•20	20	140	24	24	29	9	0.16	0.18	0.36
CG 2•30-3	BL010773	BL010783	BL010793	5/8"x3/8"	2•30	20	140	24	24	29	9	0.16	0.18	0.36
CG 2•30-4	BL010774	BL010784	BL010794	3/4"x7/16"	2•30	20	140	24	34	46	11	0.18	0.33	0.41
CG 2•30-5	BL010775	BL010785	BL010795	1"x17.02mm	2•30	20	160	29	49	54	16	0.26	0.56	0.86
CG 2•40-5	BL010775	BL010785	BL010795	1"x17.02mm	2•40	20	160	29	49	54	16	0.26	0.56	0.86
CG 2•30-6	BL010776			1 1/4"x3/4"	2•30	20	160	29	/	/	18	0.26		
CG 2•40-6	BL010776			1 1/4"x3/4"	2•40	20	160	29	/	/	18	0.26		

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

Pattino in polietilene – Tipo: **VG** / Polyethylene sliding block – Type: **VG**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **VG**

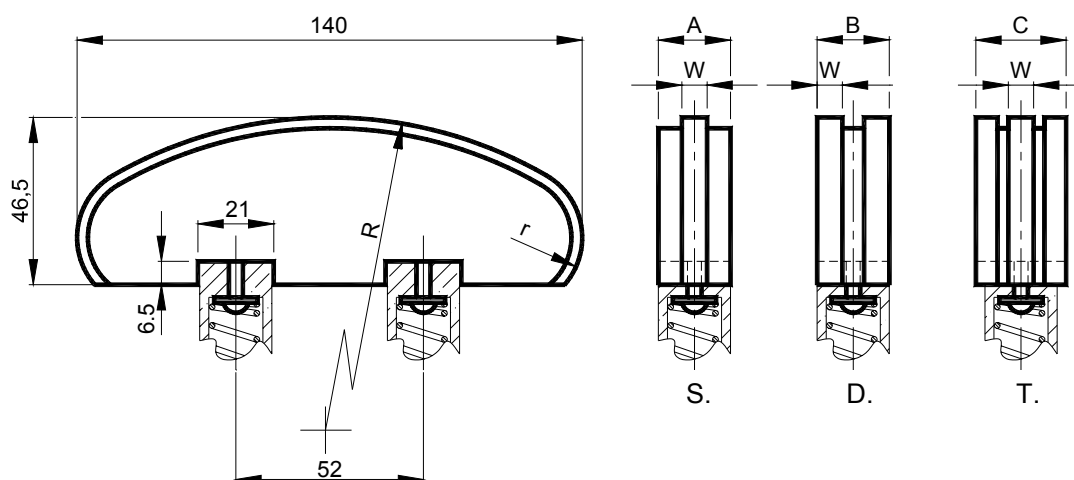
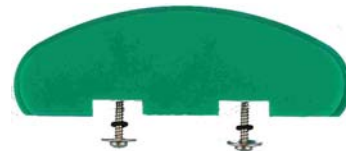
Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare con bulloneria in acciaio inox. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^{\circ}\text{C}$. Adatto per grandi interassi.

The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high modular density with bolts and nuts in stainless steel. Operating speed $\leq 20\text{m/min}$. Sliding block operating temperature $\leq 70^{\circ}\text{C}$. It is suitable for big interaxis.

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl.

Arbeitsgeschwindigkeit $\leq 20\text{m/min}$. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^{\circ}\text{C}$.

Einsatz für große Achsabstände.



Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	r	R	A	B	C	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
												S.	D.	T.
VG 2•10-0	BL010500	BL010520	BL010540	8mm	2•10	20	120	20	20	20	2.5	0.07	0.07	0.09
VG 2•10-1	BL010502	BL010522	BL010542	3/8" x 7/32"	2•10	20	120	20	20	25	5	0.08	0.08	0.10
VG 2•20-1	BL010502	BL010522	BL010542	3/8" x 7/32"	2•20	20	120	20	20	25	5	0.08	0.08	0.10
VG 2•20-2	BL010504	BL010524	BL010544	1/2" x 5/16"	2•20	20	120	20	20	35	7	0.08	0.08	0.10
VG 2•30-2			BL010544	1/2" x 5/16"	2•30	20	120			35	7			0.10
VG 2•20-3	BL010506	BL010526	BL010546	5/8" x 3/8"	2•20	20	140	20	25	42	9	0.10	0.12	0.30
VG 2•30-3	BL010506	BL010526	BL010546	5/8" x 3/8"	2•30	20	140	20	25	42	9	0.10	0.12	0.30
VG 2•30-4	BL010508	BL010528	BL010548	3/4" x 7/16"	2•30	20	140	20	30	50	11	0.12	0.25	0.35
VG 2•30-5	BL010510	BL010530	BL010550	1" x 17.02mm	2•30	20	160	25	45	80	16	0.20	0.50	0.80
VG 2•40-5	BL010510	BL010530	BL010550	1" x 17.02mm	2•40	20	160	25	45	80	16	0.20	0.50	0.80
VG 2•30-6	BL010512	BL010532	BL010552	1"1/4 x 3/4"	2•30	20	160	25	55	90	18	0.20	1.30	1.50
VG 2•40-6	BL010512	BL010532	BL010552	1"1/4 x 3/4"	2•40	20	160	25	55	90	18	0.20	1.30	1.50
VG 2•30-7	BL010514	BL010534		1"1/2 x 1"	2•30	20	160	30	70		24	0.35	1.40	1.60
VG 2•40-7	BL010514	BL010534		1"1/2 x 1"	2•40	20	160	30	70		24	0.35	1.40	1.60

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

Pattino in polietilene – Tipo: **CV** / Polyethylene sliding block – Type: **CV**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **CV**

Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare con bulloneria in acciaio inox. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^\circ\text{C}$.

Adatto per piccoli interassi.

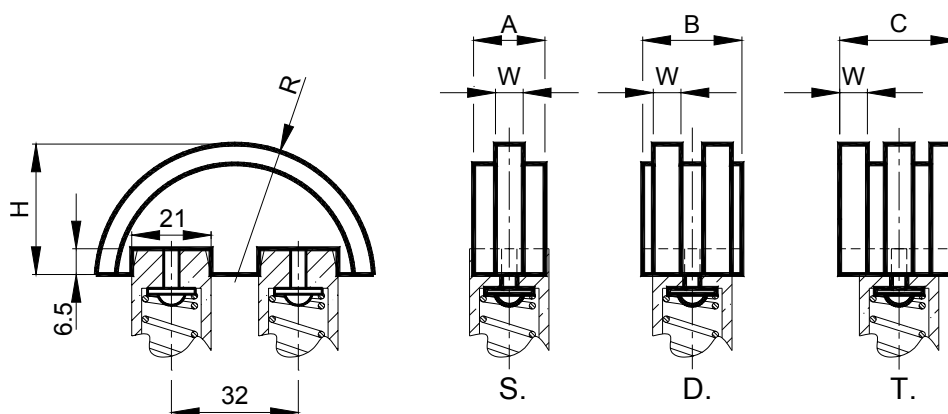
The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high molecular density with bolts and nuts in stainless steel. Operating speed ≤ 20 m/min. Sliding block operating temperature $\leq 70^\circ\text{C}$.

It is suitable for reduced interaxis.

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl.

Arbeitsgeschwindigkeit ≤ 20 m/min. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^\circ\text{C}$.

Einsatz für kleine Achsabstände.



Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	R	A	B	C	H	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
												S.	D.	T.
CV 2•10-1	BL010641	BL010651	BL010661	3/8" x 7/32"	2•10	35	18	18	25	33	5	0.03	0.03	0.04
CV 2•20-1	BL010641	BL010651	BL010661	3/8" x 7/32"	2•20	35	18	18	25	33	5	0.03	0.03	0.04
CV 2•20-2	BL010642	BL010652	BL010662	1/2" x 5/16"	2•20	35	18	21	34	33	7	0.03	0.03	0.06
CV 2•30-2			BL010662	1/2" x 5/16"	2•30	35			34	33	7			0.06
CV 2•20-3	BL010643	BL010653		5/8" x 3/8"	2•20	45	18	25		43	9	0.05	0.08	0.12
CV 2•30-3	BL010643	BL010653		5/8" x 3/8"	2•30	45	18	25		43	9	0.05	0.08	0.12
CV 2•30-4	BL010644	BL010654		3/4" x 7/16"	2•30	45	18	30		43	11	0.08	0.09	0.14

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

Pattino in polietilene – Tipo: **BV** / Polyethylene sliding block – Type: **BV**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **BV**

Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare con bulloneria in acciaio inox. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^{\circ}\text{C}$.

Adatto per piccoli interassi.

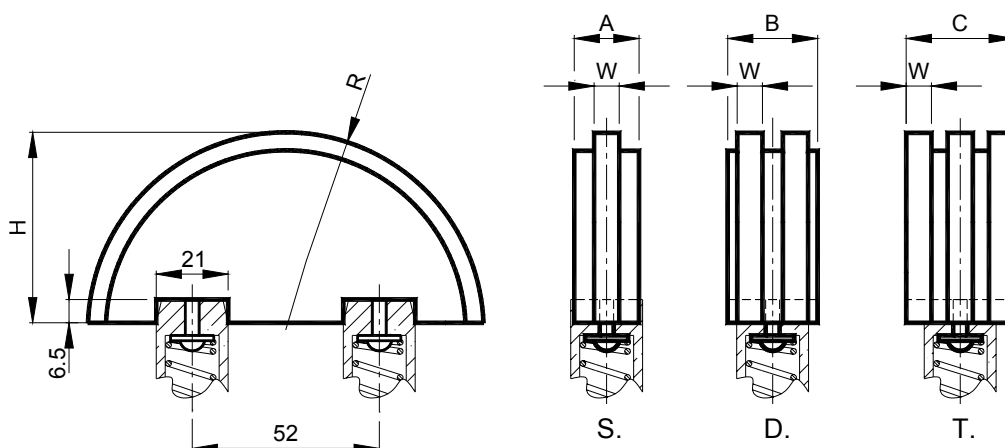
The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high molecular density with bolts and nuts in stainless steel. Operating speed ≤ 20 m/min. Sliding block operating temperature $\leq 70^{\circ}\text{C}$.

It is suitable for reduced interaxis.

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl.

Arbeitsgeschwindigkeit $\leq 20\text{m/min}$. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^{\circ}\text{C}$.

Einsatz für kleine Achsabstände.



Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	R	A	B	C	H	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
												S.	D.	T.
BV 2•20-2		BL010692	BL010702	1/2" x 5/16"	2•20	55		33	33	53	7		0.08	0.15
BV 2•30-2			BL010702	1/2" x 5/16"	2•30	55			33	53	7			0.15
BV 2•20-3		BL010693	BL010703	5/8" x 3/8"	2•20	55		33	40	53	9		0.09	0.19
BV 2•30-3		BL010693	BL010703	5/8" x 3/8"	2•30	55		33	40	53	9		0.09	0.19
BV 2•30-4	BL010684	BL010694		3/4" x 7/16"	2•30	55	33	33		53	11	0.08	0.10	
BV 2•30-5	BL010685			1" x 17.02mm	2•30	55	33			53	16	0.08		
BV 2•40-5	BL010685			1" x 17.02mm	2•40	55	33			53	16	0.08		

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

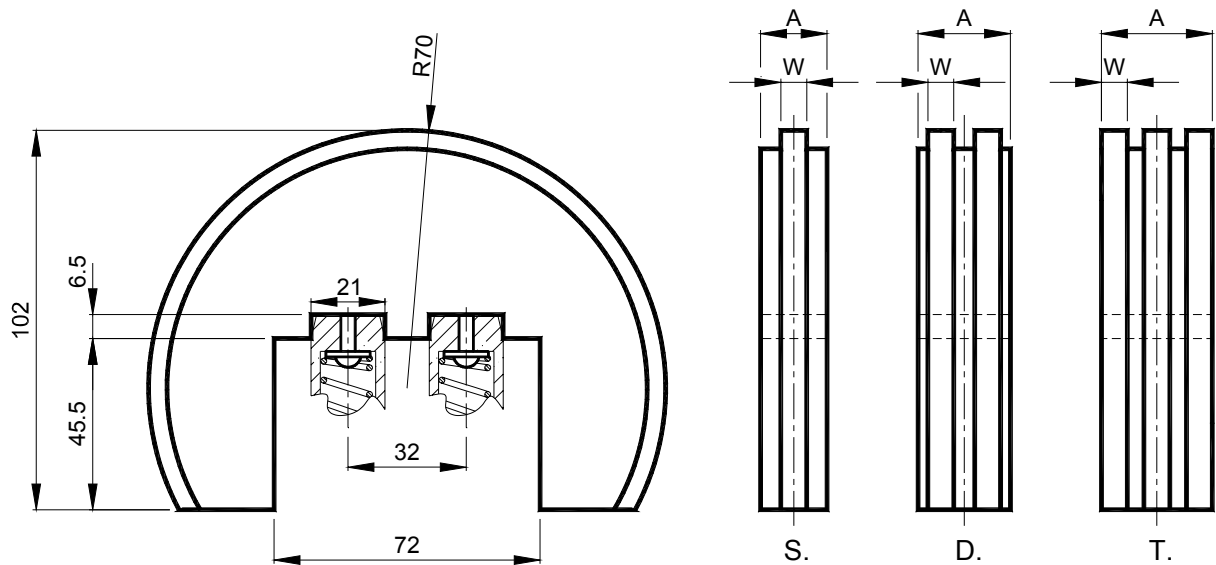
Pattino in polietilene – Tipo: **CR** / Polyethylene sliding block – Type: **CR**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **CR**

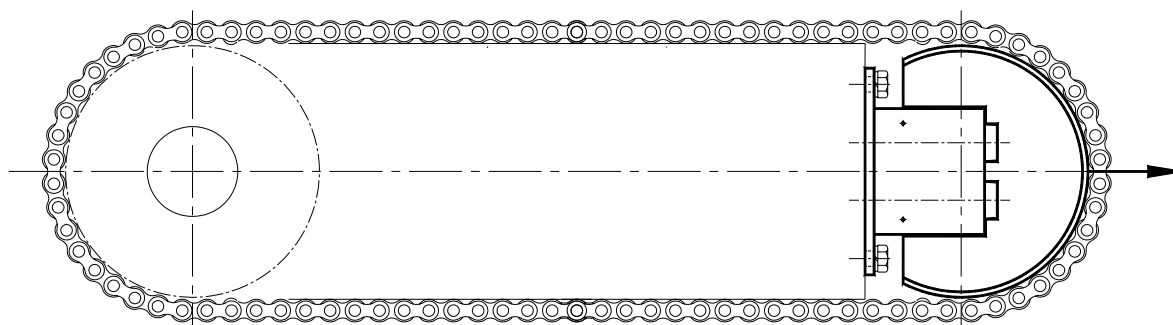
Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^\circ\text{C}$. Adatto per avvolgimenti a 180° .

The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high molecular density. Operating speed ≤ 20 m/min. Sliding block operating temperature $\leq 70^\circ\text{C}$. Suitable for windings to 180° .

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl. Arbeitsgeschwindigkeit ≤ 20 m/min. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^\circ\text{C}$. Geeignet für die Umlenkung bis 180° .



Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	A	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
								S.	D.	T.
CR 2•10-1	BL010711	BL010721	BL010731	3/8" x 7/32"	2•10	30	5	0.40	0.41	0.42
CR 2•20-1	BL010711	BL010721	BL010731	3/8" x 7/32"	2•20	30	5	0.40	0.41	0.42
CR 2•20-2	BL010712	BL010722	BL010732	1/2" x 5/16"	2•20	30	7	0.41	0.42	0.43
CR 2•30-2			BL010732	1/2" x 5/16"	2•30	30	7			0.43
CR 2•20-3	BL010713	BL010723		5/8" x 3/8"	2•20	30	9	0.43	0.44	
CR 2•30-3	BL010713	BL010723		5/8" x 3/8"	2•30	30	9	0.43	0.44	
CR 2•30-4	BL010714	BL010724		3/4" x 7/16"	2•30	30	11	0.44	0.45	
CR 2•30-5	BL010715			1" x 17.02mm	2•30	30	16	0.45		
CR 2•30-5	BL010715			1" x 17.02mm	2•40	30	16	0.45		



Esempio di applicazione
Example of application
Anwendungsbeispiel

KIT per tendicatena / KIT for chain tighteners / KIT für Kettenspanner

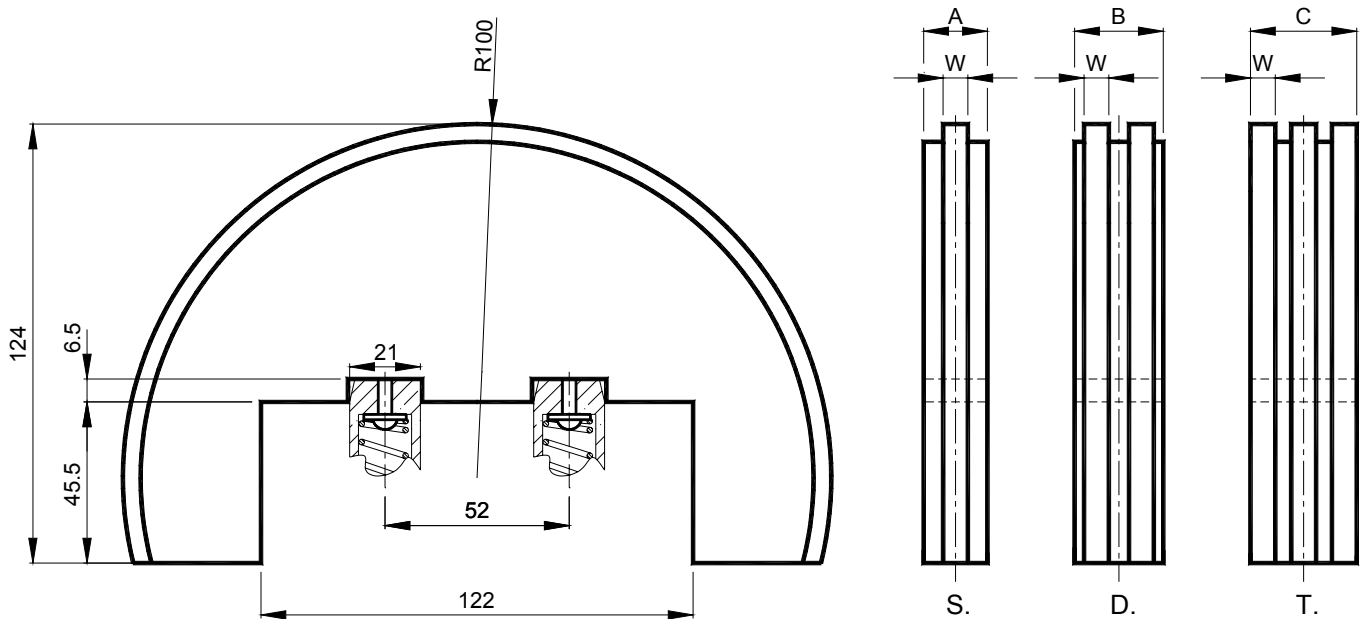
Pattino in polietilene – Tipo: **BR** / Polyethylene sliding block – Type: **BR**

Gleitschiene aus Polyäthylen – Typ: **BR**

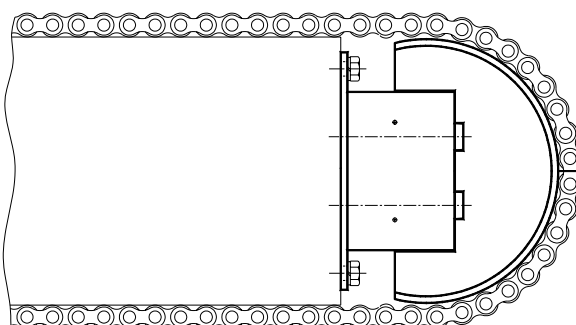
Il KIT è composto da un pattino in polietilene ad alta densità molecolare. Velocità di lavoro ≤ 20 m/min. Temperatura di lavoro del pattino $\leq 70^\circ\text{C}$. Adatto per avvolgimenti a 180° .

The KIT is made up by a polyethylene sliding block with high molecular density. Operating speed ≤ 20 m/min. Sliding block operating temperature $\leq 70^\circ\text{C}$. Suitable for windings to 180° .

Der Kit, eine Gleitschiene hergestellt aus Polyäthylen mit hoher Molekulardichte und montiert mit Schrauben aus rostfreiem Stahl. Arbeitsgeschwindigkeit ≤ 20 m/min. Arbeitstemperatur der Gleitschiene $\leq 70^\circ\text{C}$. Geeignet für die Umlenkung bis 180° .

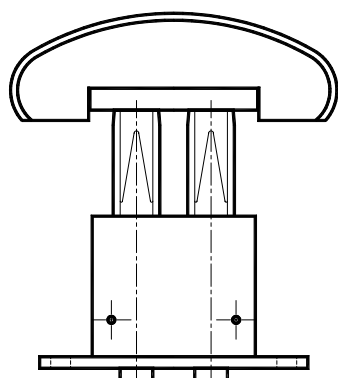


Tipo Type Typ	S Cod. N°	D Cod. N°	T Cod. N°	Catena Chain Ketten	Taglia Size Größe	A	B	C	W	Peso Weight Gewicht in Kg		
										S.	D.	T.
BR 2•20-2		BL010752	BL010762	1/2" x 5/16"	2•20		33	33	7		0.85	0.86
BR 2•30-2			BL010762	1/2" x 5/16"	2•30			33	7			0.86
BR 2•20-3		BL010753	BL010763	5/8" x 3/8"	2•20		33	40	9		0.86	1.10
BR 2•30-3		BL010753	BL010763	5/8" x 3/8"	2•30		33	40	9		0.86	1.10
BR 2•30-4	BL010744	BL010754	BL010764	3/4" x 7/16"	2•30	33	33	45	11	0.85	0.88	1.25
BR 2•30-5	BL010745			1" x 17.02mm	2•30	33			16	0.86		
BR 2•40-5	BL010745			1" x 17.02mm	2•40	33			16	0.86		
BR 2•30-6	BL010746			1 1/4 x 3/4"	2•30	33			18	0.87		
BR 2•40-6	BL010746			1 1/4 x 3/4"	2•40	33			18	0.87		

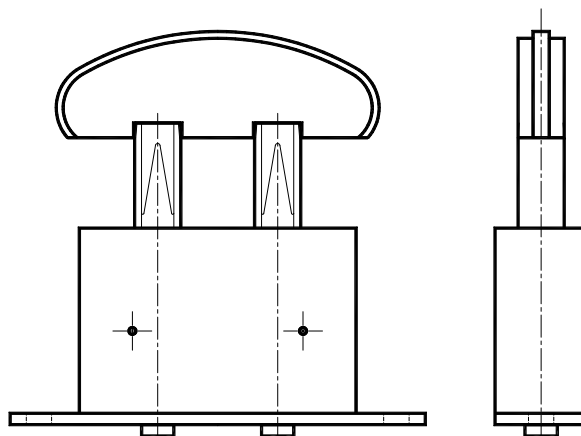


Esempio di applicazione
Example of application
Anwendungsbeispiel

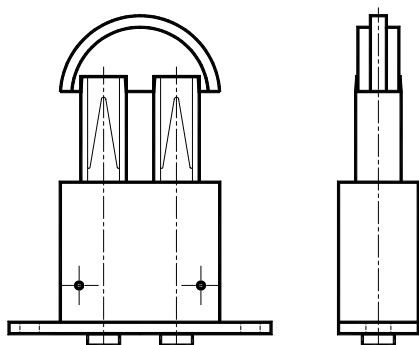
Configurazioni (esempi di prodotti) – Configurations (examples of products)
Konfigurationen (Beispiele für Produkte)



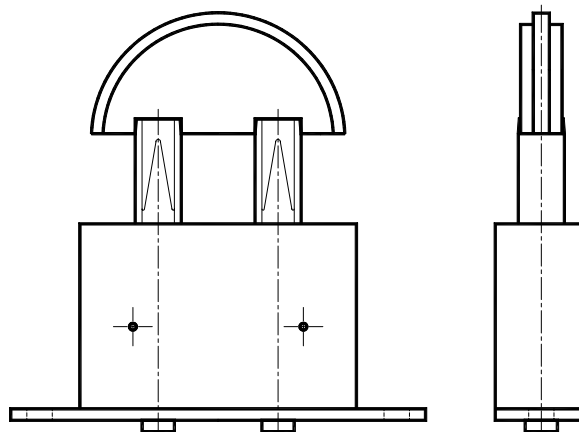
① **BLUC BC + CG (Pag. 02 - Pag. 04)**



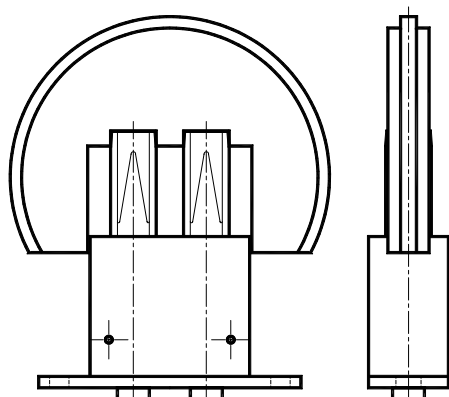
② **BLUB BB + VG (Pag. 03 - Pag. 05)**



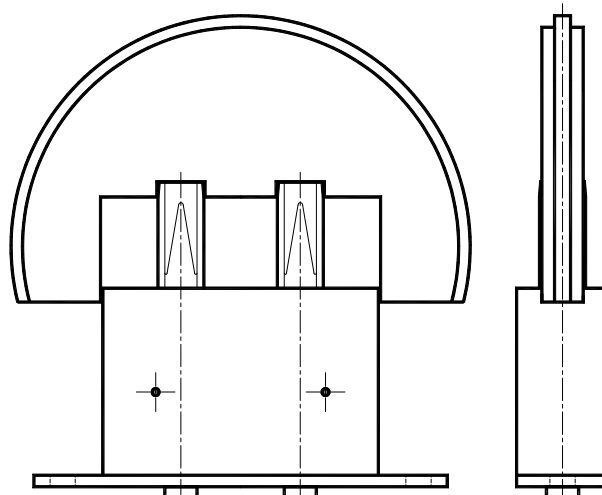
③ **BLUC BC + CV (Pag. 02 - Pag. 06)**



④ **BLUB BB + BV (Pag. 03 - Pag. 07)**



⑤ **BLUC BC + CR (Pag. 02 - Pag. 08)**



⑥ **BLUB BB + BR (Pag. 03 - Pag. 09)**