

	Nome	Data
Disegnato	Bianchi	09/07/2021
Controllato	Fumagalli	09/07/2021

A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.

Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.

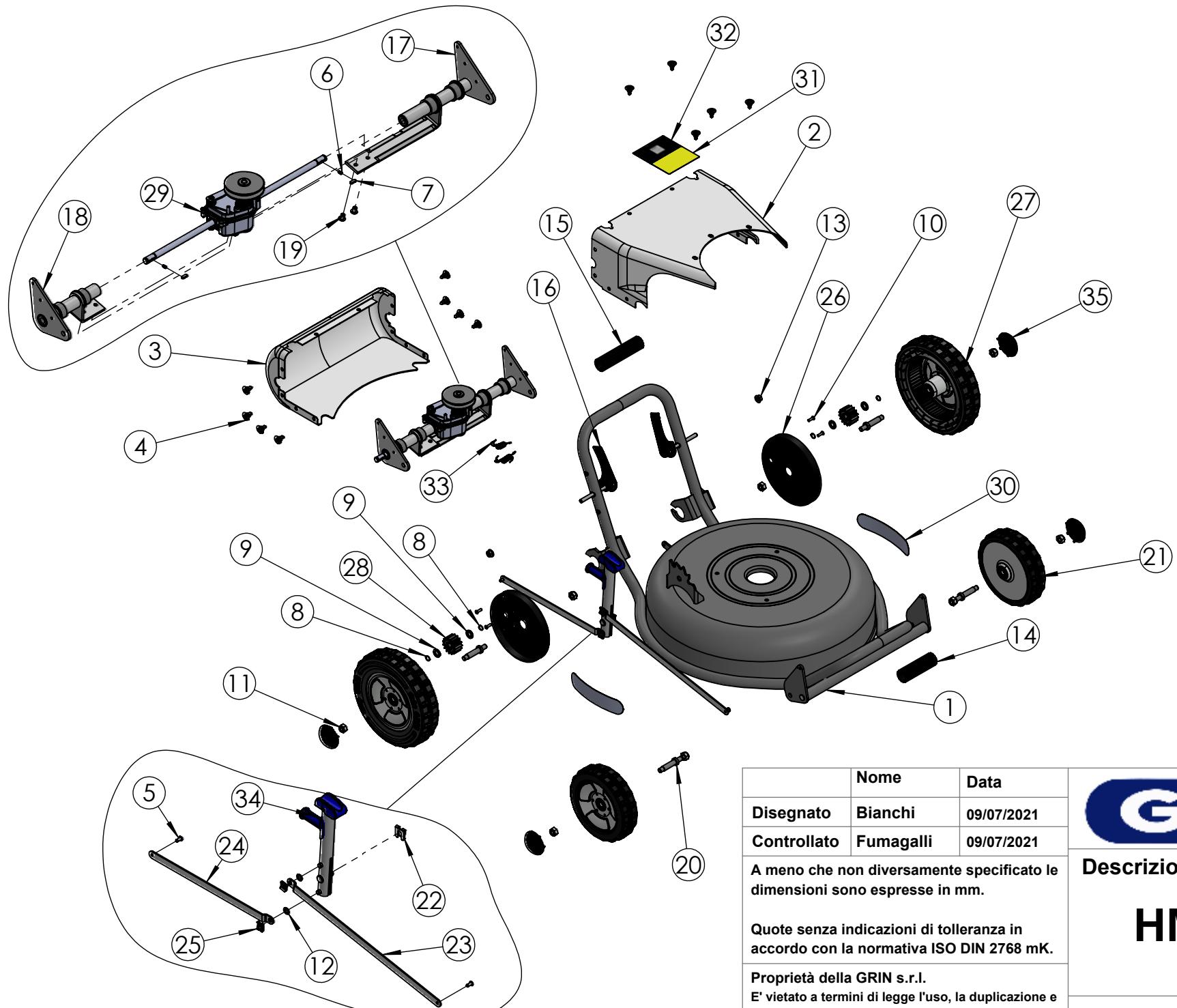
Proprietà della GRIN s.r.l.

E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.

**GRIN**

Descrizione:

**HM53A Instart**



	Nome	Data
Disegnato	Bianchi	09/07/2021
Controllato	Fumagalli	09/07/2021

A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.

Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.

Proprietà della GRIN s.r.l.

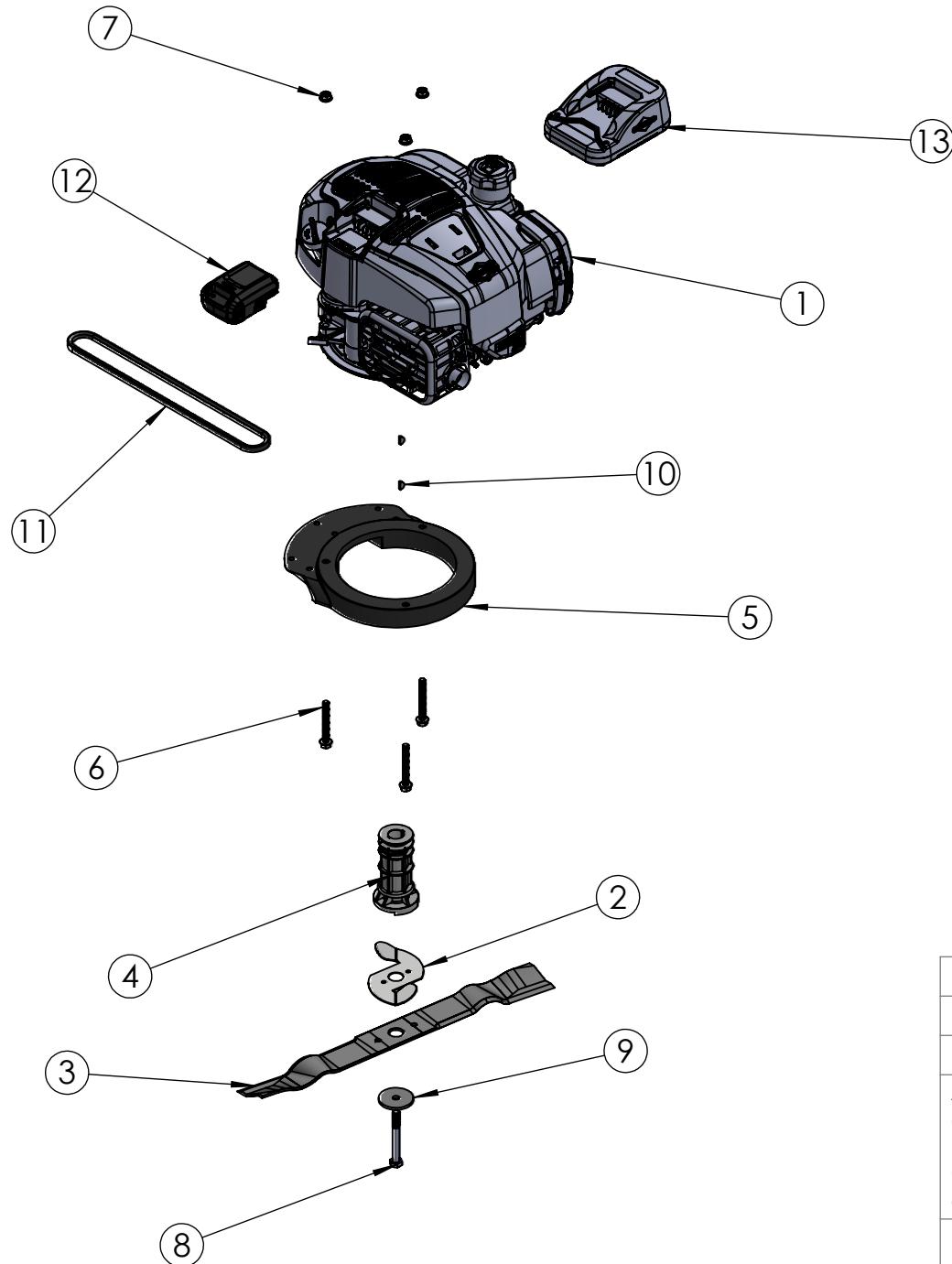
E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.

**GRIN**

Descrizione:

**HM53A Instart**

**GRIN s.r.l.**  
 Via delle Industrie n°13  
 23896 Girtori (LC) - ITALY  
 Tel. +39.039.956198  
 Fax. +39.039.8900082  
 Numero Verde 800.54.38.58  
[www.mygrin.it](http://www.mygrin.it)  
[info@mygrin.it](mailto:info@mygrin.it)



	Nome	Data
Disegnato	Bianchi	09/07/2021
Controllato	Fumagalli	09/07/2021

A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.

Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.

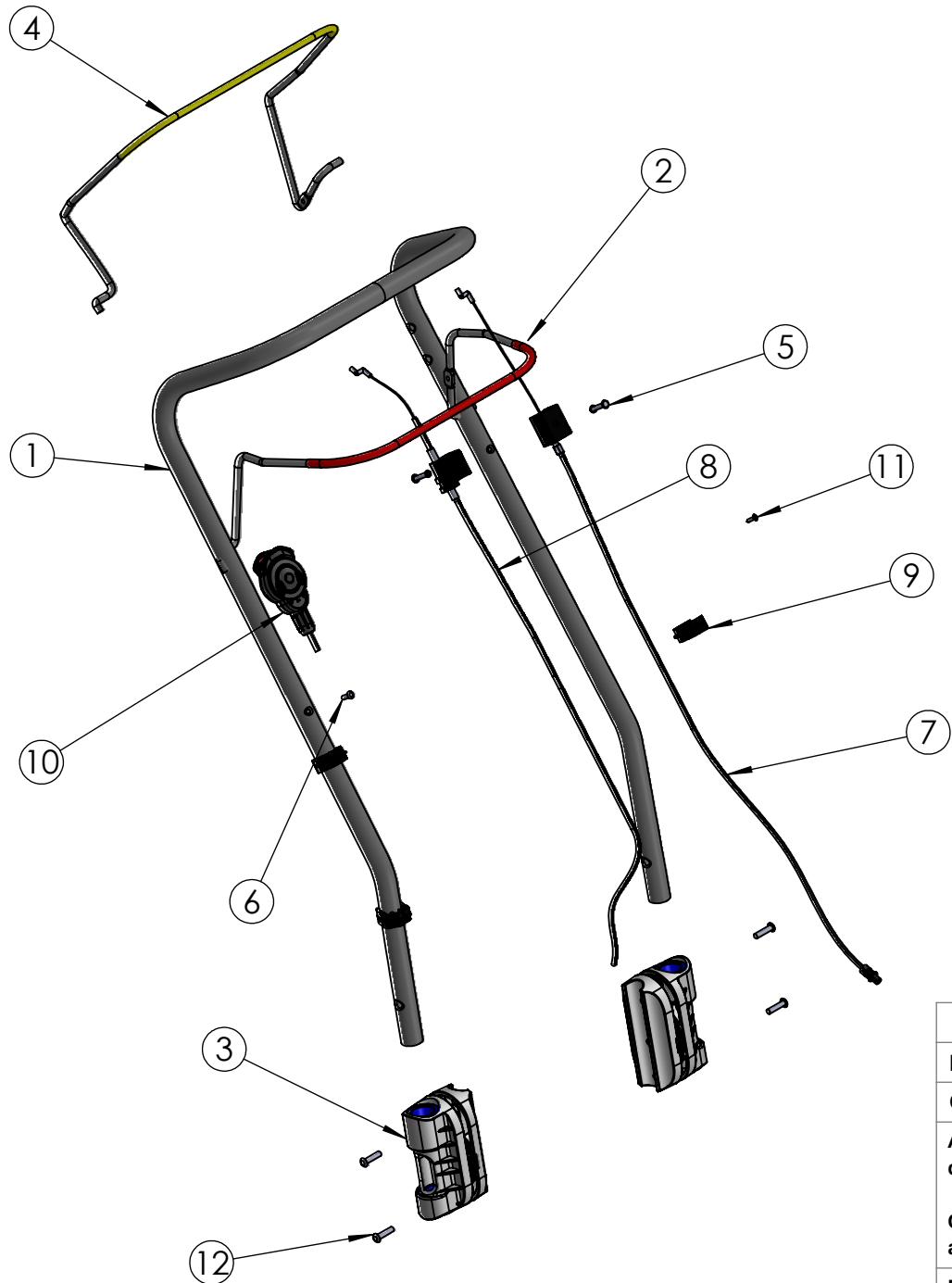
Proprietà della GRIN s.r.l.  
E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.

**GRIN**

**Descrizione:**

**HM53A Instart**

**GRIN s.r.l.**  
Via delle Industrie n°13  
23896 Gisirori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039.856198  
Fax. +39.039.8900082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it



	Nome	Data
Disegnato	Bianchi	09/07/2021
Controllato	Fumagalli	09/07/2021
A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.		
Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.		
Proprietà della GRIN s.r.l. E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.		

**GRIN**

**GRIN s.r.l.**  
Via delle Industrie n°13  
23896 Gisirori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039.895198  
Fax. +39.039.8900082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it

**Descrizione:**

**HM53A Instart**

Rif.	Codice	Descrizione	N°	NOTE
1	ASM-0122	Chassis HM53A	1	
2	PRT-0058	Copertura Trazione Superiore	1	
3	PRT-0060	Copertura Trazione Posteriore	1	
4	PRT-0150	Inserti Copertura Trazione	13	
5	PRT-0174	Rivetto Strutturale Testa Tonda 4.8 x 14	2	
6	PRT-0159	Molla Compressione 0,5x4,5x7,5 6 Spire	2	
7	PRT-0157	Linguetta ISO 773A 5x3x14 Inox	2	
8	PRT-0156	Seeger DIN 471 12X1	4	
9	PRT-0145	Guarnizione Gomma EPDM 19,5x12,5x3	4	
10	PRT-0173	Rivetto Testa Tonda 4,8 x 14	4	
11	PRT-0172	Dado DIN 985 Autobloccante M10	8	
12	PRT-0148	Rondella Plastica Art. 0030812 8,1x14x1	2	
13	PRT-0171	Dado DIN 6927 Flangiato M8-8 2A	2	
14	PRT-0074	Coprimanico 25x100	1	
15	PRT-0075	Coprimanico 25x130	1	
16	ASM-0120	Leva Manico Regolatore Antivibrante	2	
17	ASM-0127	KIT Assale Posteriore Sx HM + Boccole	1	PRT-0139 Boccola Autolubrificante MFM-2532-20 PRT-0141 Boccola Autolubrificante GFM-1214-12
18	ASM-0128	KIT Assale Posteriore Dx HM + boccole	1	PRT-0139 Boccola Autolubrificante MFM-2532-20 PRT-0141 Boccola Autolubrificante GFM-1214-12
19	PRT-0175	Rivetto Strutturale Testa Tonda 6,4 x 15	2	
20	PRT-0154	Perno Ruota	4	
21	PRT-0275	Ruota 181 Battistrada Grip Grin + Lamiera Zincata Esterna	2	PRT-1345 Cuscinetto Ruota 12-28-8
22	PRT-0152	Clip Leva Altezza Grande 12	1	
23	PRT-1349	Asta Regolazione Altezza Taglio Ant. HM53A/PM53 Kawasaki	1	
24	PRT-1348	Asta Regolazione Altezza Taglio HM53A/PM53 Post Kawasaki	1	
25	PRT-0153	Clip Leva Altezza Piccola 8	2	
26	PRT-0072	Copiruota PP Nero	2	
27	PRT-0276	Ruota 235 Battistrada Grip Grin	2	PRT-1345 Cuscinetto Ruota 12-28-8
28	PRT-0160	Pignone	2	
29	PRT-0548	Trazione Mono D73	1	i modelli fino alla matricola 16070502335 esclusa montano la trazione PRT-0135 (Mono d55)
30	PRT-0183	Adesivo GRIN Per Calotta	2	
31	PRT-0180	Adesivo Sicurezza	1	
32	PRT-0185	Adesivo Codifica Macchina	1	
33	PRT-0158	Molla Trazione In Croce 1,5x11x50,3 Inox 302	2	
34	ASM-0038	Leva Regolazione Altezza Taglio	1	
35	PRT-0073	Cappuccio Ruota Nero Bombato	4	

Per i modelli con PFO-0024, per sostituire lo chassis occorre ordinare anche PRT-1348 e PRT-1349

I modelli con PFO-0024 montano  
PRT-0070 (Ruota 181x49 Zincata + PVC Tassellato + Cuscinetti )

I modelli con PFO-0024 montano  
PRT-0065 (Asta Regolazione Altezza Taglio HM53A/PM53 Ant)

I modelli con PFO-0024 montano  
PRT-0064 (Asta Regolazione Altezza Taglio HM53A/PM53 Post)

I modelli con PFO-0024 montano PRT-0071 (Ruota 235x55 Zincata + PVC Tassellato + Cuscinetti)

	Nome	Data	GRIN s.r.l. Via delle Industrie n°13 23895 Sirtori (LC) - ITALY Tel. +39.039.955198 Fax +39.039.69300082 Numero Verde 800.54.38.58 www.mygrin.it Info@mygrin.it
Disegnato	Bianchi	09/07/2021 <th data-kind="ghost"></th>	
Controllato	Fumagalli	09/07/2021	

A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.

Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.

Proprietà della GRIN s.r.l.

E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.



Descrizione:

**HM53A Instart**

Foglio 3 di 7

Rif.	Codice	Descrizione	N°	NOTE
1	PRT-0692	Motore B&S SR675 Exi OHV MOW'N'STOW - INSTART (104M0B0159H1)	1	
2	PRT-0132	Turbodisc	1	
3	PRT-0130	Lama 53	1	
4	ASM-0012	Mozzo Portalamina Trazionato	1	
5	ASM-0008	Anello Alzamotore Con Bussole	1	
6	PRT-0191	Vite DIN 6921 M8X70 Motore	3	
7	PRT-0171	Dado DIN 6927 Flangiato M8-8 2A	3	
8	PRT-0167	Vite TE UNF 3/8 x 3"1/2 Lama	1	
9	PRT-0144	Rondella 10x50x4	1	
10	PRT-0155	Linguetta Disco DIN 6888 4x6,5	2	
11	PRT-0549	Cinghia ZX 33 860 lp	1	I modelli fino alla matricola 16071802573 esclusa montano la cinghia PRT-0112 (ZX31-1/2)
12	PRT-0585	Batteria B&S Instart	1	
13	PRT-0586	Caricabatterie B&S Instart	1	

	Nome	Data
<b>Disegnato</b>	<b>Bianchi</b>	<b>09/07/2021</b>
<b>Controllato</b>	<b>Fumagalli</b>	<b>09/07/2021</b>
A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.		
Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.		
<b>Proprietà della GRIN s.r.l.</b> E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.		



**Descrizione:**

**HM53A Instart**

**GRIN s.r.l.**  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039.955198  
Fax +39.039.69900082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
Info@mygrin.it

Rif.	Codice	Descrizione	N°	NOTE	
1	PRT-0085	Manico HM	1	UTILIZZARE MANICO DI RECUPERO SE POSSIBILE	
2	PRT-0095	Leva Freno Motore Rossa	1		
3	ASM-0119	KIT Regolatore Manico Antivibrante (interno + esterno + 2 boccole)	2		
4	PRT-0096	Leva Trazione Gialla	1		
5	PRT-0177	Rivetto Testa Tonda 4.8 x 30	2		
6	PRT-0173	Rivetto Testa Tonda 4.8 x 14	1		
7	PRT-0097	Cavo Freno Motore	1		
8	PRT-0098	Cavo Trazione	1		
9	PRT-0102	Fascetta Fermacavo	3		
10	PRT-1212	Avviamento Instart (pulsante+coperchio+2 viti) [1KT10129]	1		
11	PRT-0190	Vite Autofil. TS 3.9X13 DIN7982 Inox	3		
12	PRT-0178	Rivetto 6,0 x 25	4		

	Nome	Data
<b>Disegnato</b>	<b>Bianchi</b>	<b>09/07/2021</b>
<b>Controllato</b>	<b>Fumagalli</b>	<b>09/07/2021</b>
A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.		
Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.		
<b>Proprietà della GRIN s.r.l.</b> E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.		



**Descrizione:**

**HM53A Instart**

**GRIN s.r.l.**  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039.955198  
Fax +39.039.69900082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
Info@mygrin.it