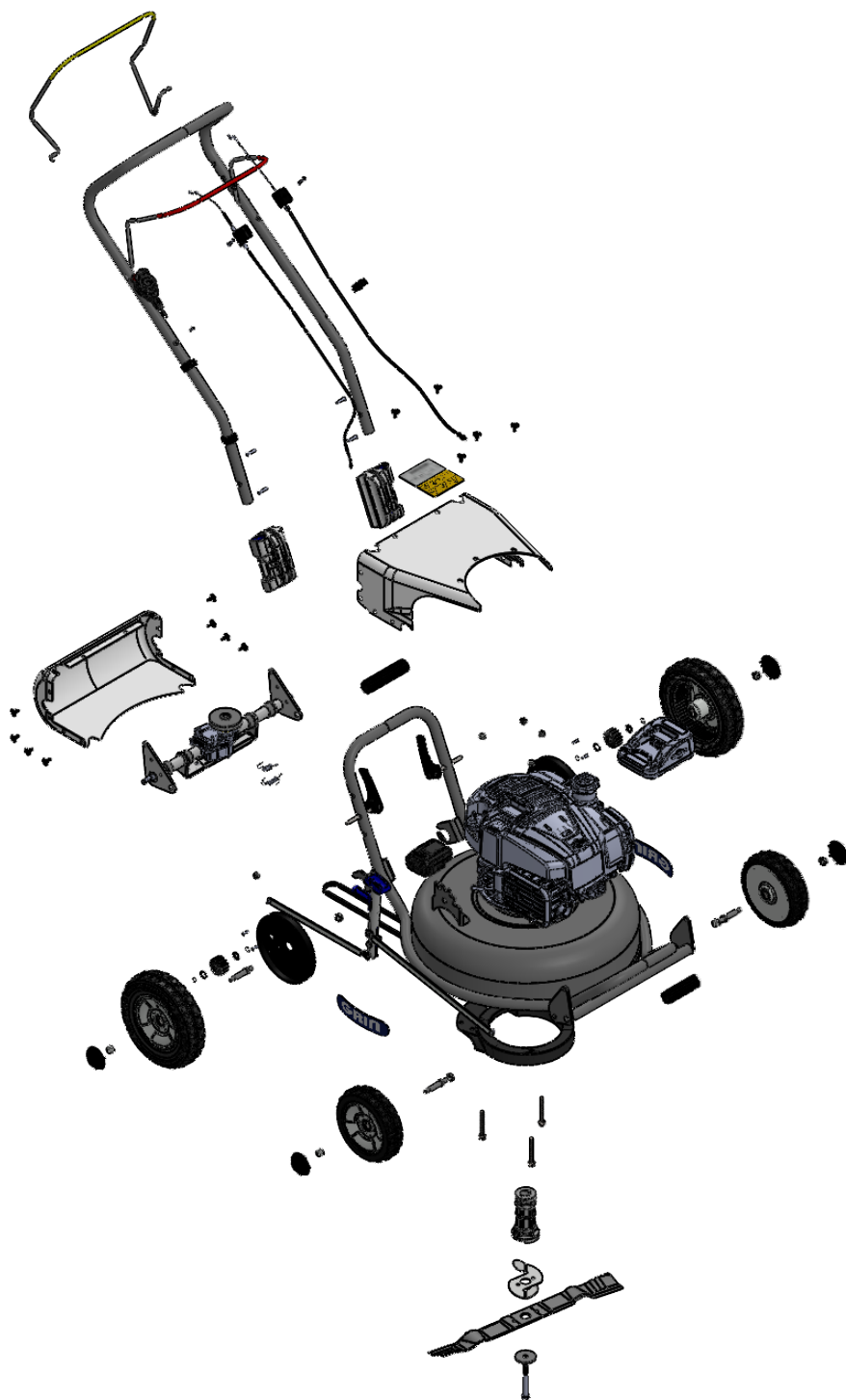




|                                                                                                                               | Nome      | Data       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 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.<br>E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato. |           |            |

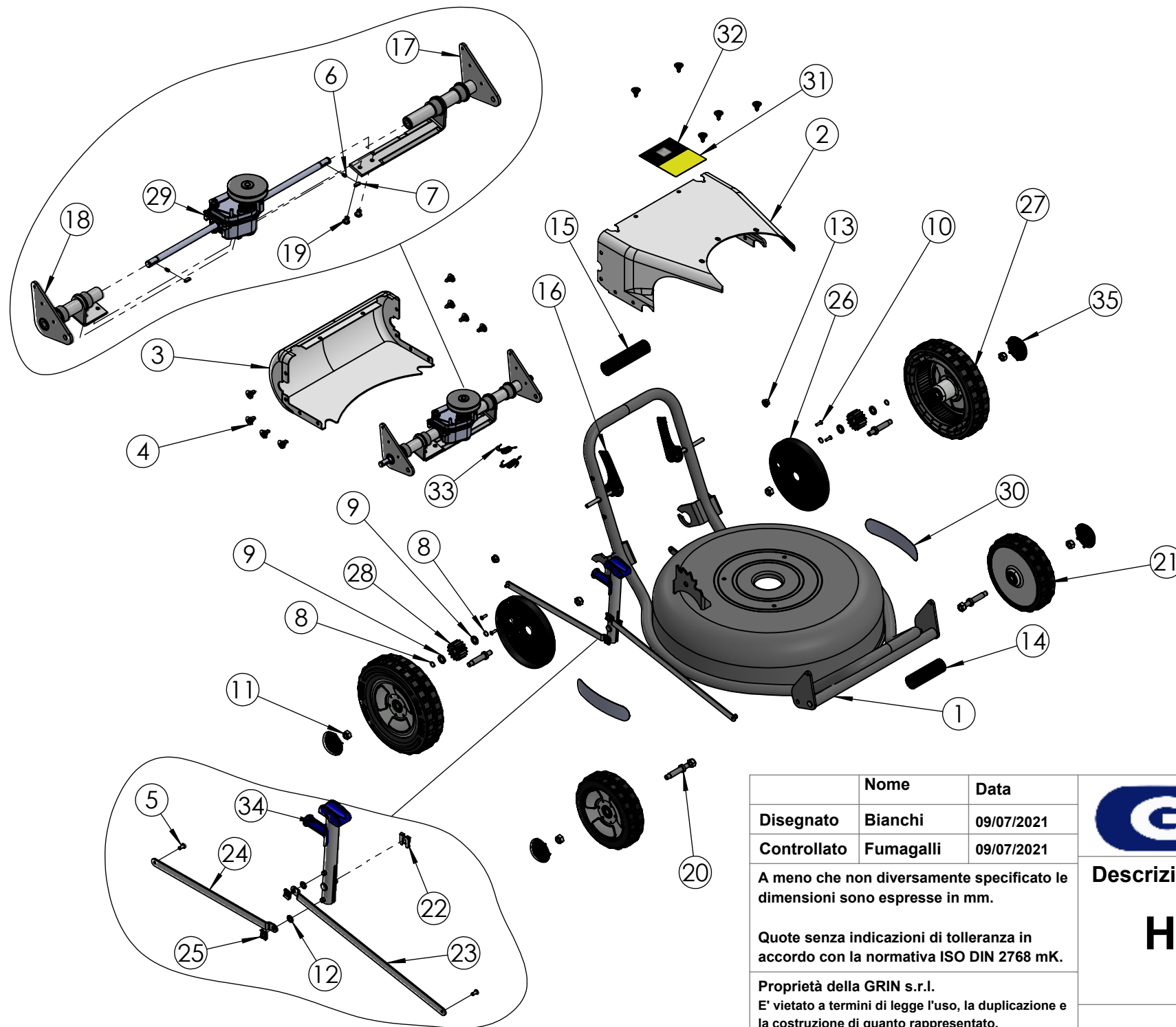


**GRIN s.r.l.**  
 Via delle Industrie n°13  
 23896 Sirtori (LC) - ITALY  
 Tel. +39.039 955198  
 Fax. +39.039 8990082  
 Numero Verde 800.54.38.58  
[www.mygrin.it](http://www.mygrin.it)  
[info@mygrin.it](mailto:info@mygrin.it)

Descrizione:

# HM53A Instart

Foglio 1 di 7



|             | 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 s.r.l.  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039 955198  
Fax. +39.039 8990082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it

Descrizione:

# HM53A Instart

| Ref. | Code     | Description                                     | N° | NOTE                                                                                                           |
|------|----------|-------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ASM-0122 | Chassis HM53A                                   | 1  |                                                                                                                |
| 2    | PRT-0058 | Upper transmission cover                        | 1  |                                                                                                                |
| 3    | PRT-0060 | Rear transmission cover                         | 1  |                                                                                                                |
| 4    | PRT-0150 | Inserts transmission cover                      | 13 |                                                                                                                |
| 5    | PRT-0174 | Structural blind rivet 4.8X14                   | 2  |                                                                                                                |
| 6    | PRT-0159 | Spring pinion 0,5x4,5x7,5                       | 2  |                                                                                                                |
| 7    | PRT-0157 | Key ISO 773A 5x3x14 Stainless stell 302         | 2  |                                                                                                                |
| 8    | PRT-0156 | Spring chassis-transmission                     | 4  |                                                                                                                |
| 9    | PRT-0145 | Pinion washer 12x20x3 rubber                    | 4  |                                                                                                                |
| 10   | PRT-0173 | Blind rivet 4.8X14                              | 4  |                                                                                                                |
| 11   | PRT-0172 | Self-locking hex nut DIN985 M10 wheel           | 8  |                                                                                                                |
| 12   | PRT-0148 | Plastic washer 8.1x14.1x1                       | 2  |                                                                                                                |
| 13   | PRT-0171 | Hex nut DIN6927 M8 Engine                       | 2  |                                                                                                                |
| 14   | PRT-0074 | Black tube cover 25x100                         | 1  |                                                                                                                |
| 15   | PRT-0075 | Black tube cover 25x130                         | 1  |                                                                                                                |
| 16   | ASM-0120 | Anti-Vibration Handlebar Lever                  | 2  |                                                                                                                |
| 17   | ASM-0127 | Rear axe left HM KIT + Bush                     | 1  | PRT-0139 Bush M250 MFM 2532-20<br>PRT-0141 Bush GFM 1214-12                                                    |
| 18   | ASM-0128 | Rear axe right HM KIT + Bush                    | 1  | PRT-0139 Bush M250 MFM 2532-20<br>PRT-0141 Bush GFM 1214-12                                                    |
| 19   | PRT-0175 | Structural blind rivet 6.4X15                   | 2  |                                                                                                                |
| 20   | PRT-0154 | Wheel pin                                       | 4  |                                                                                                                |
| 21   | PRT-0275 | Wheel 181 Grip Grin                             | 2  | PRT-1345 Wheel Ball Bearing12-28-8                                                                             |
| 22   | PRT-0152 | Clip height adjustment lever                    | 1  |                                                                                                                |
| 23   | PRT-1349 | Front bar height adjustment HM53A/PM53 Kawasaki | 1  |                                                                                                                |
| 24   | PRT-1348 | Rear bar height adjustment HM53A/PM53 Kawasaki  | 1  |                                                                                                                |
| 25   | PRT-0153 | Clip height adjustment lever small              | 2  |                                                                                                                |
| 26   | PRT-0072 | Wheel cover                                     | 2  |                                                                                                                |
| 27   | PRT-0276 | Wheel 235 Grip Grin                             | 2  | PRT-1345 Wheel Ball Bearing12-28-8                                                                             |
| 28   | PRT-0160 | Pinion                                          | 2  |                                                                                                                |
| 29   | PRT-0548 | Mono Drive D73                                  | 1  | The models up to serial number 16070502335 not included are equipped with the transmission PRT-0135 (Mono D55) |
| 30   | PRT-0183 | Grin sticker                                    | 2  |                                                                                                                |
| 31   | PRT-0180 | Security sticker                                | 1  |                                                                                                                |
| 32   | PRT-0185 | Serial number sticker                           | 1  |                                                                                                                |
| 33   | PRT-0158 | Spring chassis-transmission                     | 2  |                                                                                                                |
| 34   | ASM-0038 | Height adjustment lever                         | 1  |                                                                                                                |
| 35   | PRT-0073 | Wheel cap                                       | 4  |                                                                                                                |

To replace the chassis for the models with PFO-0024, it is necessary to order PRT-1348 and PRT-1349

The models with PFO-0024 are equipped with PRT-0070 (Wheel 181x49)

The models with PFO-0024 are equipped with PRT-0065 (Front bar height adjustment HM53A/PM53)

The models with PFO-0024 are equipped with PRT-0064 (Rear bar height adjustment HM53A/PM53)

The models with PFO-0024 are equipped with PRT-0071 (Wheel 235x55)

|             | 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.

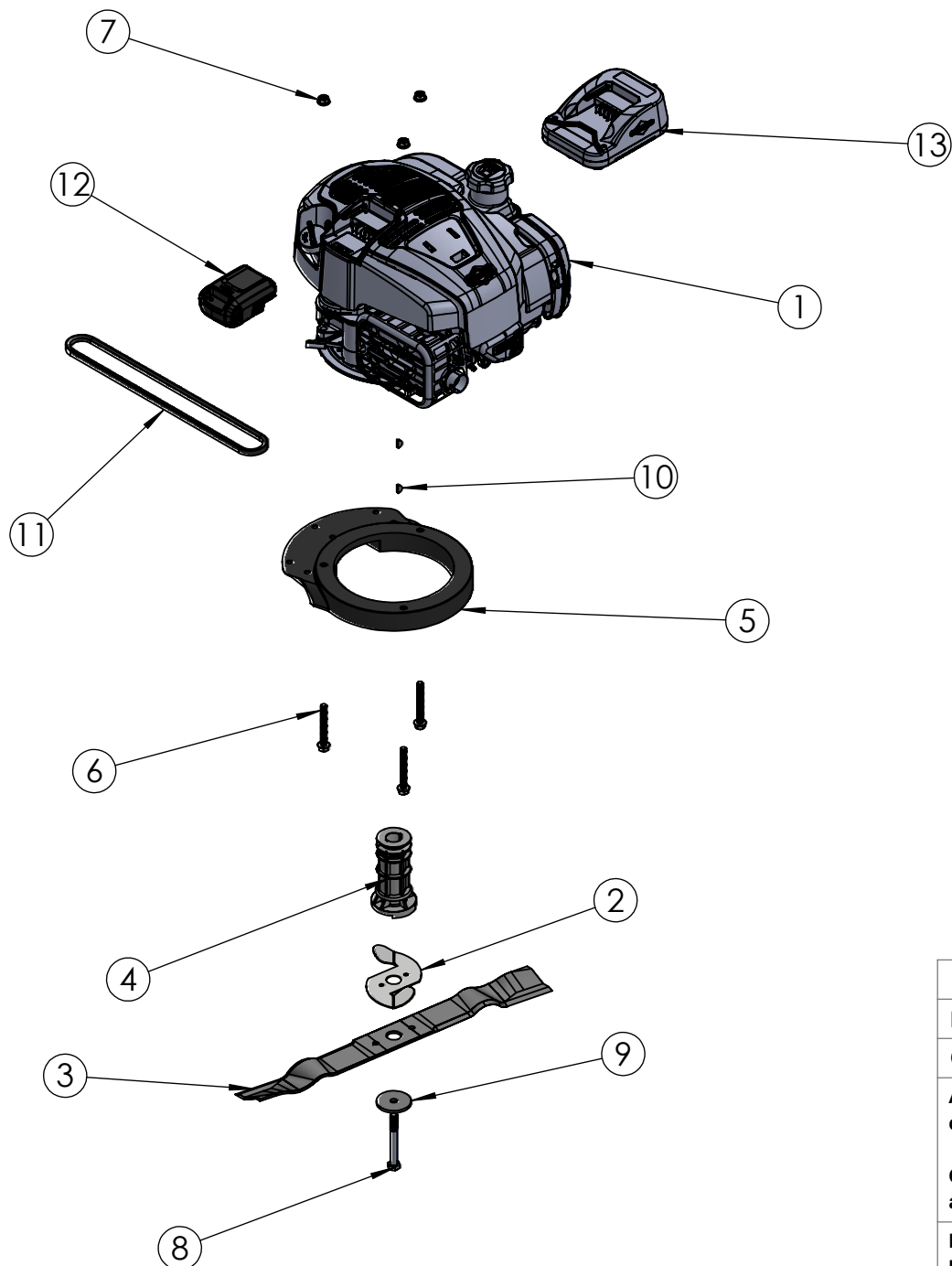


GRIN s.r.l.  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039 955198  
Fax. +39.039 8990082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it

Descrizione:

HM53A Instart

Foglio 3 di 7



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



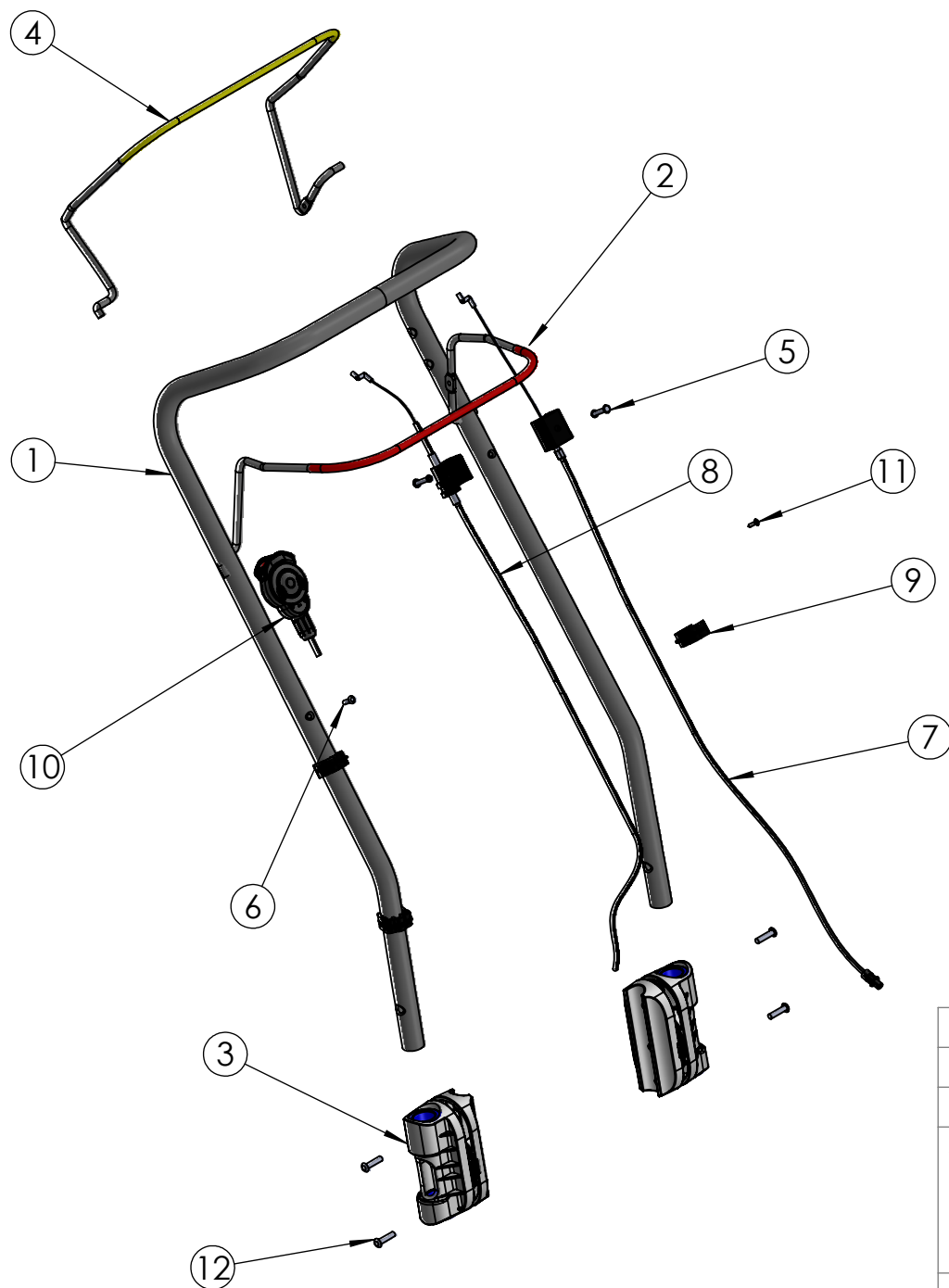
**GRIN s.r.l.**  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039 955198  
Fax. +39.039 89900082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it

Descrizione:

**HM53A Instart**

| Ref. | Code     | Description                                                  | N° | NOTE                                                                                                    |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PRT-0692 | Engine B&S SR675 Exi OHV MOW'N'STOW - INSTART (104M0B0159H1) | 1  |                                                                                                         |
| 2    | PRT-0132 | Turbodisc                                                    | 1  |                                                                                                         |
| 3    | PRT-0130 | Blade 53 cm                                                  | 1  |                                                                                                         |
| 4    | ASM-0012 | Blade adaptor for self-propelled mowers                      | 1  |                                                                                                         |
| 5    | ASM-0008 | Engine ring with bushes                                      | 1  |                                                                                                         |
| 6    | PRT-0191 | Screw DIN 6921 M8x70 engine                                  | 3  |                                                                                                         |
| 7    | PRT-0171 | Hex nut DIN6927 M8 Engine                                    | 3  |                                                                                                         |
| 8    | PRT-0167 | Screw TE UNF 3/8 x 3"1/2 blade                               | 1  |                                                                                                         |
| 9    | PRT-0144 | Washer 10x50x4                                               | 1  |                                                                                                         |
| 10   | PRT-0155 | Woodruff keys 4x6,5 DIN 6888                                 | 2  |                                                                                                         |
| 11   | PRT-0549 | Belt Gates ZX 33 860 lp                                      | 1  | The models up to serial number 16071802573 not included are equipped with the belt PRT-0112 (ZX 31-1/2) |
| 12   | PRT-0585 | Battery B&S Instart                                          | 1  |                                                                                                         |
| 13   | PRT-0586 | Battery Charger B&S Instart                                  | 1  |                                                                                                         |

|                                                                                                                                             |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                             | <b>Nome</b>      | <b>Data</b>       |  <div> <b>GRIN s.r.l.</b><br/> Via delle Industrie n°13<br/> 23896 Sirtori (LC) - ITALY<br/> Tel. +39.039 955198<br/> Fax. +39.039 8990082<br/> Numero Verde 800.54.38.58<br/> www.mygrin.it<br/> info@mygrin.it </div> |
| <b>Disegnato</b>                                                                                                                            | <b>Bianchi</b>   | <b>09/07/2021</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Controllato</b>                                                                                                                          | <b>Fumagalli</b> | <b>09/07/2021</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.</b>                                                           |                  |                   | <b>Descrizione:</b><br><br><h1>HM53A Instart</h1>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.</b>                                                   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proprietà della GRIN s.r.l.</b><br><b>E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.</b> |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                             |                  |                   | <b>Foglio 5 di 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



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



GRIN s.r.l.  
Via delle Industrie n°13  
23896 Sirtori (LC) - ITALY  
Tel. +39.039 955198  
Fax. +39.039 8990082  
Numero Verde 800.54.38.58  
www.mygrin.it  
info@mygrin.it

Descrizione:

**HM53A Instart**

| Ref. | Code     | Description                                                  | N° | NOTE |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|----|------|
| 1    | PRT-0085 | Handlebar HM                                                 | 1  |      |
| 2    | PRT-0095 | Roter Hebel (Motorbremse)                                    | 1  |      |
| 3    | ASM-0119 | Antivibration Handlebar Adjuster KIT (int +ext + 2 Bushings) | 2  |      |
| 4    | PRT-0096 | Yellow lever (transmission)                                  | 1  |      |
| 5    | PRT-0177 | Blind rivet 4.8X30                                           | 2  |      |
| 6    | PRT-0173 | Blind rivet 4.8X14                                           | 1  |      |
| 7    | PRT-0097 | Engine brake cable                                           | 1  |      |
| 8    | PRT-0098 | Transmission cable                                           | 1  |      |
| 9    | PRT-0102 | Plastic cable holder                                         | 3  |      |
| 10   | PRT-1212 | Instart Electric Start (SM180EL)                             | 1  |      |
| 11   | PRT-0190 | Self-threading screw TS 3.9X13 DIN7982 Inox                  | 3  |      |
| 12   | PRT-0178 | Blind rivet 6X25                                             | 4  |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nome      | Data       |  <div> <b>GRIN s.r.l.</b><br/> Via delle Industrie n°13<br/> 23896 Sirtori (LC) - ITALY<br/> Tel. +39.039 955198<br/> Fax. +39.039 8990082<br/> Numero Verde 800.54.38.58<br/> www.mygrin.it<br/> info@mygrin.it </div> |
| Disegnato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bianchi   | 09/07/2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Controllato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fumagalli | 09/07/2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>A meno che non diversamente specificato le dimensioni sono espresse in mm.</b></p> <p><b>Quote senza indicazioni di tolleranza in accordo con la normativa ISO DIN 2768 mK.</b></p> <p><b>Proprietà della GRIN s.r.l.</b><br/> <b>E' vietato a termini di legge l'uso, la duplicazione e la costruzione di quanto rappresentato.</b></p> |           |            | <p><b>Descrizione:</b></p> <h1>HM53A Instart</h1>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |            | <b>Foglio 7 di 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |