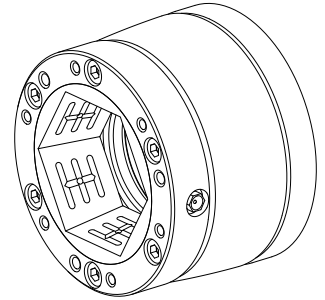


---

## Mandril de aperto A013896.0009C Fa. Hainbuch

### **Technical data**

There are currently no additional technical features stored for this product



No 3-side view is currently available for this product

## Documents

No downloads available for this product

## Accessories

### Optional accessories

#### Other accessories

#### [Cabecote de sujeicao Top40 D=12,00mm](#)

Product ID : 10746831

Previous product ID : 900540.R120

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 12 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

#### [Cabecote de sujeicao Top40 D=13,00mm](#)

Product ID : 10777022

Previous product ID : 900540.R130

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 13 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

#### [Cabecote de sujeicao Top40 D=14,00mm](#)

Product ID : 10635332

Previous product ID : 900540.R140

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 14 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=15,00mm

Product ID : 10908961

Previous product ID : 900540.R150

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>15 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=16,00mm

Product ID : 10983738

Previous product ID : 900540.R160

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>16 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=17,00mm

Product ID : 10339652

Previous product ID : 900540.R170

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>17 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=18,00mm

Product ID : 10713043

Previous product ID : 900540.R180

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>18 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=19,00mm

Product ID : 10635447

Previous product ID : 900540.R190

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 19 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=20,00mm

Product ID : 10972614

Previous product ID : 900540.R200

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 20 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=21,00mm

Product ID : 10809470

Previous product ID : 900540.R210

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 21 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=22,00mm

Product ID : 10438805

Previous product ID : 900540.R220

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 22 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=23,00mm

Product ID : 10205000

Previous product ID : 900540.R230

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 23 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=24,00mm

Product ID : 10293540

Previous product ID : 900540.R240

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 24 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Cabecote de sujeicao Top40 D=25,00mm

Product ID : 10902006

Previous product ID : 900540.R250

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 25 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Manual Collet changer TOP40

Product ID : 10395191

Previous product ID : 900540.8201

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch
------------------------------	--	--------------------------------------	--

### Installation aid

Product ID : 10627030

Previous product ID : 900440.8901

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch
------------------------------	--	--------------------------------------	--

### Cabecote de sujeicao Top40 D=26,00mm

Product ID : 10438918

Previous product ID : 900540.R260

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 26 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Clamping head Top40 D=27,00mm

Product ID : 10945009

Previous product ID : 900540.R270

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 27 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Clamping head Top40 D=36,00mm

Product ID : 10564764

Previous product ID : 900540.R360

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 36 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### Clamping head Top40 D=37,00mm

Product ID : 10643677

Previous product ID : 900540.R370

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>37 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=38,00mm

Product ID : 10575033

Previous product ID : 900540.R380

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>38 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=39,00mm

Product ID : 10893428

Previous product ID : 900540.R390

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>39 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=40,00mm

Product ID : 10748353

Previous product ID : 900540.R400

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>40 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=12,00mm

Product ID : 11061920

Previous product ID : 900540.G120

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>12 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=13,00mm

Product ID : 10829082

Previous product ID : 900540.G130

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>13 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=14,00mm

Product ID : 10964026

Previous product ID : 900540.G140

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>14 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=15,00mm

Product ID : 10263692

Previous product ID : 900540.G150

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>15 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=16,00mm

Product ID : 10959117

Previous product ID : 900540.G160

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>16 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=17,00mm

Product ID : 10353325

Previous product ID : 900540.G170

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>17 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=18,00mm

Product ID : 11049041

Previous product ID : 900540.G180

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>18 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=19,00mm

Product ID : 10079368

Previous product ID : 900540.G190

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>19 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=20,00mm

Product ID : 10619926

Previous product ID : 900540.G200

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>20 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=35,00mm

Product ID : 10353026

Previous product ID : 900540.G350

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>35 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=36,00mm

Product ID : 10580492

Previous product ID : 900540.G360

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>36 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=37,00mm

Product ID : 10891853

Previous product ID : 900540.G370

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>37 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=38,00mm

Product ID : 10688500

Previous product ID : 900540.G380

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>38 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=39,00mm

Product ID : 10630171

Previous product ID : 900540.G390

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>39 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=40,00mm

Product ID : 10866398

Previous product ID : 900540.G400

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>40 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=21,00mm

Product ID : 10296181

Previous product ID : 900540.G210

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>21 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=22,00mm

Product ID : 10587282

Previous product ID : 900540.G220

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>22 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=23,00mm

Product ID : 10377797

Previous product ID : 900540.G230

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>23 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=24,00mm

Product ID : 10427846

Previous product ID : 900540.G240

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>24 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=25,00mm

Product ID : 10278255

Previous product ID : 900540.G250

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>25 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=26,00mm

Product ID : 10230327

Previous product ID : 900540.G260

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>26 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=27,00mm

Product ID : 10803404

Previous product ID : 900540.G270

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>27 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=28,00mm

Product ID : 10721070

Previous product ID : 900540.G280

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>28 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=29,00mm

Product ID : 10417719

Previous product ID : 900540.G290

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>29 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=30,00mm

Product ID : 10667789

Previous product ID : 900540.G300

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>30 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=31,00mm

Product ID : 11055154

Previous product ID : 900540.G310

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>31 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=32,00mm

Product ID : 10979360

Previous product ID : 900540.G320

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>32 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=33,00mm

Product ID : 10308260

Previous product ID : 900540.G330

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>33 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Tete de serrage Top40 D=34,00mm

Product ID : 10658803

Previous product ID : 900540.G340

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>liso</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>34 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head Top40 D=28,00mm

Product ID : 10770270

Previous product ID : 900540.R280

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>28 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10993009

Previous product ID : 900540.R290

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>29 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10307855

Previous product ID : 900540.R300

Dimensão disp. fixação <b>SK40</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Mandril TOPlus</b>	Tipo de fixação <b>serrilhado</b>	Diâmetro nominal (mm) <b>30 Millimeter</b>
Método de fixação <b>Fixação externa</b>	Lin. prod. de outr. fabricant. <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10059155

Previous product ID : 900540.R310

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>31 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10151623

Previous product ID : 900540.R320

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>32 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10704332

Previous product ID : 900540.R330

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>33 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

### Clamping head

Product ID : 10285167

Previous product ID : 900540.R340

Clamping device size <b>SK40</b>	manufacturer product line <b>TOPlus chuck</b>	Clamping type <b>grooved</b>	Nominal diameter (mm) <b>34 Millimeter</b>
Clamping method <b>External clamping</b>	manufacturer product line <b>Hainbuch</b>		

---

### Clamping head

Product ID : 10832450

Previous product ID : 900540.R350

Clamping device size SK40	manufacturer product line TOPlus chuck	Clamping type grooved	Nominal diameter (mm) 35 Millimeter
Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch		

### HAINBUCH GREASE 2085/0003

Product ID : 10825733

Previous product ID : 373241.1021

manufacturer product line SPANNTOP nova chuck • SPANNTOP mini chuck • TOPlus chuck • TOPlus chuck mini • TOPlus chuck with end-stop	Clamping method External clamping	manufacturer product line Hainbuch
--	--------------------------------------	--