

## Linie de prelucrare pentru bloc motor / carter cu 4 cilindri IA2553, folosită



**pwa.product.manufacturer :**  
Sonstige

**Numărul produsului:**  
IA2553

## Description

Linie de prelucrare pentru bloc motor / carter cu 4 cilindri

Comentariu

### compusă din:

#### Centru de prelucrare cu transfer

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB          |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 200        |

#### Centru de prelucrare

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 500    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 210        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.2

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.3

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.4

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.5

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.6

|            |            |
|------------|------------|
| Producător | GROB G 520 |
|------------|------------|

#### Centrul de prelucrare AF 220.6

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 220.7

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 220        |

#### Centrul de prelucrare AF 230.3

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 230        |

#### Centrul de prelucrare AF 230.4

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 230        |

#### Centrul de prelucrare AF 230.5

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |

Centrul de prelucrare AF 230.5

|                   |        |
|-------------------|--------|
| secvența de lucru | AF 230 |
|-------------------|--------|

Centru de prelucrare cu transfer

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB          |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 250        |

Centrul de prelucrare AF 260.3

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

Centrul de prelucrare AF 260.4

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

Centrul de prelucrare AF 260.5

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

#### Centrul de prelucrare AF 260.2

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 520    |
| Anul de fabricație | 2010          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

#### Test de etanșeitate și asamblare

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | KWLD Bayer    |
| Anul de fabricație | 2009          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 280        |

#### Centru de prelucrare cu transfer

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB          |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 300        |

Livrare imediat

#### Centrul de prelucrare AF 320.1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 500    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 320        |

#### Centrul de prelucrare AF 320.2

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 500    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 320        |

#### Centrul de prelucrare AF 320.3

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB G 500    |
| Anul de fabricație | 2006          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 320        |

#### Mașină de asamblare și demontare a dispozitivului de montaj pentru honuire

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | GROB          |
| Anul de fabricație | 2009          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 325        |

#### Montare de honuire

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Producător         | Gehring                              |
| Anul de fabricație | 1996                                 |
| Sistem de control  | Panoul de confort Siemens cu 300 PLC |
| secvența de lucru  | AF 330                               |

#### Debavurare 335.1

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Producător         | Kadia 6 ERZ 2 - AS |
| Anul de fabricație | 2012               |

#### Debavurare 335.1

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Sistem de control | Siemens 840 D |
| secvența de lucru | AF 335        |

#### Debavurare 335.2

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Producător         | Kadia 6 ERZ 2 - AS |
| Anul de fabricație | 2012               |
| Sistem de control  | Siemens 840 D      |
| secvența de lucru  | AF 335             |

#### Mașină de spălat finală EcoClean

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Dürr EcoClean |
| Anul de fabricație | 2008          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 340        |

#### Test de etanșeitate și montaj capac de etanșare

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Bayer         |
| Anul de fabricație | 2009          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 350        |

#### Pre-spălător

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Elwema        |
| Anul de fabricație | 2012          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 270        |

#### Sistem de transport

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Producător         | Grob                                |
| Anul de fabricație | 2006                                |
| Sistem de control  | Siemens comfort panel cu<br>300 PLC |
| secvența de lucru  | între AF 210-260                    |

#### Sistem de transport

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Producător         | Grob                                |
| Anul de fabricație | 2006                                |
| Sistem de control  | Siemens comfort panel cu<br>300 PLC |
| secvența de lucru  | între AF 300-310                    |

#### Sistem de transport

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Producător         | Grob                                |
| Anul de fabricație | 2006                                |
| Sistem de control  | Siemens comfort panel cu<br>300 PLC |
| secvența de lucru  |                                     |

#### Sistem de transport

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Producător         | Grob                                |
| Anul de fabricație | 2006                                |
| Sistem de control  | Siemens comfort panel cu<br>300 PLC |
| secvența de lucru  |                                     |

#### Sistem de transport

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Producător         | Grob                                |
| Anul de fabricație | 2006                                |
| Sistem de control  | Siemens comfort panel cu<br>300 PLC |
| secvența de lucru  |                                     |

#### Centrul de prelucrare 230.6

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob G 520    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 230        |

#### Centru de prelucrare 230.7

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob G 520    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 230        |

#### Centru de prelucrare 260.6

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob G 520    |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

#### Centru de prelucrare 260.7

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob          |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 260        |

#### Centru de prelucrare cu transfer

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob          |
| Anul de fabricație | 2005          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 240        |

#### Centru de prelucrare AF 255.1 5 axe

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Producător         | Grob          |
| Anul de fabricație | 2010          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 255        |

#### Centru de prelucrare AF 255.2 5 axe

|            |      |
|------------|------|
| Producător | Grob |
|------------|------|

#### Centru de prelucrare AF 255.2 5 axe

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Anul de fabricație | 2010          |
| Sistem de control  | Siemens 840 D |
| secvența de lucru  | AF 255        |

#### Posturi de lucru pentru controlul calității

Producător

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Anul de fabricație | 2005                          |
| Sistem de control  | incl. PC și sonde de măsurare |
| Set                | 4 bucăți                      |

#### Turn de extragere a așchiilor

Producător

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Anul de fabricație | 2006     |
| Set                | 6 bucăți |

#### Turn colector de ceață

Producător

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Anul de fabricație | 2005-2008 |
| Set                | 7 bucăți  |

#### Sistem de încărcare/descărcare cu transportor pentru centrul de prelucrare GROB

Producător

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Anul de fabricație | 2005-2010 |
| Set                | 22 bucăți |

Sonde de măsurare pentru burghie și găuri în mese

Producător

Anul de fabricație 2005

Set 5 bucăți

Colector de ceață de ulei de mașină integrat la mașini

Producător

Anul de fabricație 2005-2012

Set 28 de bucăți

Stații de citire RFID, stații de scriere (în transportorul integrat)

Producător

Anul de fabricație 2005-2017

Set 40 de bucăți

Termen de livrare imediat

Preț la cerere



