

Ligne d'usinage pour bloc moteur / carter 4 cylindres IA2553, usagé



Fabricant :
Sonstige

Réf. produit :
IA2553

Description

Ligne d'usinage pour bloc moteur / carter 4 cylindres

Commentaire

composée de :

Centre d'usinage par transfert

Fabricant	GROB
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 200

Centre d'usinage

Fabricant	GROB G 500
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 210

Centre d'usinage AF 220.1

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.2

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.3

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.4

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.5

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.6

Fabricant	GROB G 520
-----------	------------

Centre d'usinage AF 220.6

Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 220.7

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 220

Centre d'usinage AF 230.3

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 230

Centre d'usinage AF 230.4

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 230

Centre d'usinage AF 230.5

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D

Centre d'usinage AF 230.5

séquence de travail	AF 230
---------------------	--------

Centre d'usinage de transfert

Fabricant	GROB
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 250

Centre d'usinage AF 260.3

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 260

Centre d'usinage AF 260.4

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 260

Centre d'usinage AF 260.5

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 260

Centre d'usinage AF 260.2

Fabricant	GROB G 520
Année de fabrication	2010
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 260

Test d'étanchéité et montage

Fabricant	KWLD Bayer
Année de fabrication	2009
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 280

Centre d'usinage de transfert

Fabricant	GROB
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 300

Livraison immédiatement

Centre d'usinage AF 320.1

Fabricant	GROB G 500
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 320

Centre d'usinage AF 320.2

Fabricant	GROB G 500
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 320

Centre d'usinage AF 320.3

Fabricant	GROB G 500
Année de fabrication	2006
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 320

Machine de montage et de démontage du dispositif de rodage

Fabricant	GROB
Année de fabrication	2009
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 325

Montage du rodage

Fabricant	Gehring
Année de fabrication	1996
Système de contrôle	Panneau confort Siemens avec 300 PLC
séquence de travail	AF 330

Ebavurage 335.1

Fabricant	Kadia 6 ERZ 2 - AS
Année de fabrication	2012

Ebavurage 335.1

Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 335

Ébarbage 335.2

Fabricant	Kadia 6 ERZ 2 - AS
Année de fabrication	2012
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 335

Laveuse finale EcoClean

Fabricant	Dürr EcoClean
Année de fabrication	2008
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 340

Test d'étanchéité et montage du couvercle d'étanchéité

Fabricant	Bayer
Année de fabrication	2009
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 350

Pré-laveur

Fabricant	Elwema
Année de fabrication	2012
Système de contrôle	Siemens 840 D

Pré-laveur

séquence de travail AF 270

Système de convoyage

Fabricant Grob
Année de fabrication 2006
Système de contrôle Panneau confort Siemens avec 300 PLC
séquence de travail entre AF 210-260

Système de convoyage

Fabricant Grob
Année de fabrication 2006
Système de contrôle Panneau confort Siemens avec 300 PLC
séquence de travail entre AF 300-310

Système de convoyage

Fabricant Grob
Année de fabrication 2006
Système de contrôle Panneau confort Siemens avec 300 PLC
séquence de travail

Système de convoyage

Fabricant Grob
Année de fabrication 2006

Centre d'usinage 260.6

séquence de travail	AF 260
---------------------	--------

Centre d'usinage 260.7

Fabricant	Grob
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 260

Centre d'usinage de transfert

Fabricant	Grob
Année de fabrication	2005
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 240

Centre d'usinage AF 255.1 5 axes

Fabricant	Grob
Année de fabrication	2010
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 255

Centre d'usinage AF 255.2 5 axes

Fabricant	Grob
Année de fabrication	2010
Système de contrôle	Siemens 840 D
séquence de travail	AF 255

Postes de travail pour le contrôle de la qualité

Fabricant

Année de fabrication 2005

Système de contrôle y compris PC et sondes de mesure

Set 4 pièces

Tour d'extraction des copeaux

Fabricant

Année de fabrication 2006

Ensemble 6 pièces

Tour de captation de la brume

Fabricant

Année de fabrication 2005-2008

Set 7 pièces

Système de chargement/déchargement de convoieur pour centre d'usinage GROB

Fabricant

Année de fabrication 2005-2010

Ensemble 22 pièces

Sondes de mesure pour forets et trous de tables

Fabricant

Année de fabrication 2005

Ensemble 5 pièces

Capteur de brouillard d'huile intégré aux machines

Fabricant

Année de fabrication 2005-2012

Ensemble 28 pièces

Postes de lecture, d'écriture RFID (dans le convoyeur intégré)

Fabricant

Année de fabrication 2005-2017

Ensemble 40 pièces

Délai de livraison immédiatement

Prix sur demande



