

PART SOLUTIONS

Main-Metall



11/2005

US Content of the CAD catalog in PARTsolutions.
For more catalogues visit www.cadenas.de


D Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions.
Weitere Kataloge auf www.cadenas.de

F Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions.
Pour d'autres catalogues visitez www.cadenas.de

I Contenuto del catalogo nel PARTsolutions
altri cataloghi visitate www.cadenas.de


E Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions.
Para mas catálogos visite www.cadenas.de

INFORMATION




With PARTsolutions you are able to access a large range of standard and supplier parts as CAD system independent 2D and 3D geometry. Independent means the models are converted natively in practically every CAD system. When using CATIA for example, a real CATIA model will be generated from our model and can of course be edited and manipulated for downstream applications. Interfaces are available for all common CAD systems (see list below).

Integrations also exist to the most notable ERP/PDM systems (see list below).




Mit PARTsolutions steht Ihnen eine grosse Anzahl Normteile und Zukaufteile als CAD unabhängige 3D und 2D Geometrie zur Verfügung. Unabhängig heisst, sie können in jedes CAD System nativ übertragen werden. Der User von PARTsolutions erhält so in Verbindung mit z.B. CATIA ein echtes CATIA-Modell, das in seiner Konstruktion dann selbstverständlich weitermodelliert werden kann. Schnittstellen für jedes gängige CAD System sind verfügbar (siehe Liste unten).

In weiteren Ausbaustufen sind auch Anbindungen an ERP/PDM Systeme möglich (siehe Liste unten).




Avec PARTsolutions vous avez à votre disposition un grand nombre de composants normalisés et de pièces d'achat comme géométrie CAO indépendante du 2D et 3D. Indépendant veut dire qu'ils peuvent être transmis nativement dans presque tous les systèmes CAO. Ainsi l'utilisateur de PARTsolutions obtient une liaison avec un vrai modèle CATIA, en prenant CATIA comme exemple, qui peut être naturellement continuellement modélisé dans sa construction. Des interfaces pour tous les systèmes CAO courants sont disponibles (voir la liste ci-dessous).

Dans d'autres degrés d'extension, des liaisons avec des systèmes ERP/PDM sont aussi possibles (voir la liste ci-dessous).



Con PARTsolutions è possibile accedere a una grande quantità di parti standard e commerciali sotto forma di geometria 2D e 3D indipendente dal sistema CAD. Ciò significa che i modelli vengono convertiti nel formato nativo di praticamente tutti i sistemi CAD in commercio. Usando per esempio CATIA, viene generato un vero modello CATIA che può essere modificato e manipolato per successivi utilizzi. Le interfacce CAD disponibili sono elencate qui sotto.

Esistono anche integrazioni coi principali sistemi ERP/PDM (vedere la lista qui sotto).



Con PARTsolutions tiene a su disposición un gran número de estándares y normas de la industria como un sistema CAD de geometría independiente 2D y 3D. Independiente significa que se pueden transmitir de forma nativa a prácticamente en todos los sistemas CAD. El usuario de PARTsolutions posee de este modo en el uso por ejemplo de CATIA un modelo original de CATIA, en el cual por supuesto se puede seguir modelando. Interfaces para cada sistema CAD disponible son disponibles (ver lista abajo).

También son posibles integraciones para sistemas ERP/PDM (ver lista abajo)

Native CAD formats:

ADEM, AllPlan, AutoCad, Bihler CAT, Cadceus, Caddy, CADISON, Cadkey, Cadra, Catia, CCD/ProfCADAM, Cimatron, Fides, Helix, HiCAD, Ideas, Inventor, Logocad Triga, Mastercam, Materialise, Mechanical Desktop, Medusa, MegaCAD, Microstation, One Space Designer, Parasolid, ProE, SolidDesigner, SolidEdge, SolidWorks, Swiss Precision, Thinkdesign, TopSolid, Unigraphics, Varimetrix, Visi Series.

Neutral CAD formats:

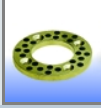
SAT, STEP, IGES, DXF.

ERP/PDM Systeme:

SAP, Teamcenter, smarteam, Windchill, Insight, Compass, Gain, ProCad, Eigner. Weitere Schnittstellen auf Anfrage.

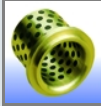
D MFA

1.1



D Anlaufscheiben

1.2



US Guide bushes

D Führungsbuchsen

F Douilles de guidage

I Boccole di guida

E Casquillos estándar

1.3



US Slide strips and guides

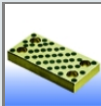
D Gleitleisten und -führungen

F Plaques de glissière et guidages

I Piastre piatte e guide

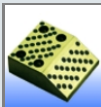
E Placas guía y listones

1.4



D Gleitplatten

1.5



US Special slide elements

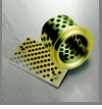
D Sonder-Gleitelemente

F Pièces de glissement spéciales

I Esecuzioni speciali

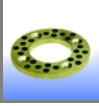
E Elementos guía especiales

D MFA



1.1

D Anlaufscheiben



ASB

US Standard thrust washers

I Anelli reggispinta standard

F Collets de butée standard

E Discos de tope estándar



1.2

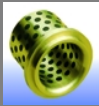
US Guide bushes

I Boccole di guida

D Führungsbuchsen

E Casquillos estándar

F Douilles de guidage



BDF

US Guide bushes

I Boccole di guida

F Douilles de guidage

E Casquillos guía



BUC

US Guide bushes, reference DIN 16716, form C

I Boccole di guida, Riferimento DIN 16716, Form C

F Douilles de guidage, référence DIN 16716, forme C

E Casquillos guía según DIN 16716, Forma C



BUD

US Guide bushes, reference DIN 9834

I Boccole di guida, Riferimento DIN 9834

F Douilles de guidage, référence DIN 9834

E Casquillos guía según DIN 9834



BUE

US Guide bushes, reference DIN 16716, form E

I Boccole di guida, Riferimento DIN 16716, Form E

F Douilles de guidage, référence DIN 16716, forme E

E Casquillos guía según DIN 16716, Forma E



FSD

US Guide pillars, reference DIN 9833

I Colonne di guida, Riferimento DIN 9833

F Colonnes de guidage, référence DIN 9833

E Columnas guía según DIN 9833



HSD

US Support pieces for guide bushes, Reference DIN 9832

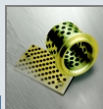
I Elementi di fissaggio per boccole di guida, riferimento DIN 9832

F Pièces de fixation pour douilles de guidage, référence DIN 9832

E Bridas de fijacion según DIN 9832



1



D MFA

1.2

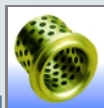
US Guide bushes

I Boccole di guida

D Führungsbuchsen

E Casquillos estándar

F Douilles de guidage



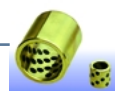
SBU

US Standard bushes

I Bronzine standard

F Douilles standard

E Casquillos estándar



1.3

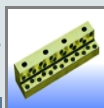
US Slide strips and guides

I Piastre piatte e guide

D Gleitleisten und -führungen

E Placas guía y listones

F Plaques de glissière et guidages



DLS

US Rib flanges for sliders

I Piastre di copertura

F Plaques de recouvrement

E Tapas guía



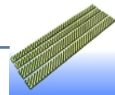
FLS

US Flat strips in standard length

I Piastre piatte in lunghezza standard

F Plaques plates en longueur standard

E Listones estándar



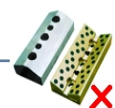
PFM

US Vee-way guide, bronze part

I Guide prismatiche parte bronzo

F Guidages prismatiques, partie en bronze

E Prismas guía, pieza en bronce



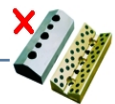
PSV

US Vee-way guide, steel part

I Guide prismatiche parte acciaio

F Guidages prismatiques, partie en acier

E Prismas guía, pieza en acero



SLS

US Slide strips

I Piastre di scorrimento

F Plaques de glissière

E Listones guía



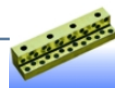
WLS

US Angle strips

I Piastre ad angolo

F Plaques de glissière en cornière

E Escuadras guía



D MFA

1.4

D Gleitplatten

GPV

US Slide plates, Reference VDI 3357

I Piastre di scorrimento, riferimento VDI 3357

F Plaques plates, référence VDI 3357

E Placas guía según VDI 3357

SGL

US Standard slide plates

I Piastre di scorrimento standard

F Plaques de glissement standard

E Placas guía estándar

1.5

US Special slide elements

I Esecuzioni speciali

D Sonder-Gleitelemente

E Elementos guía especiales

F Pièces de glissement spéciales

LFS

US Cover plate guide in punches, Reference VDI 3387

I Guida a pattini, Riferimento VDI 3387

F Plaque de guidage pour gros outils de découpage, reference VDI 3387

E Cubrejunta según VDI 3387

UKL

US Overflow wedges

I Chiavette di arresto

F Clavettes d'arrêt

E Cuñas guía

Content

US Content of the CAD catalogue in PARTsolutions

I Contenuto del catalogo nel PARTsolutions

D Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions

E Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions

F Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions

Copyright

Copyright

