

PART SOLUTIONS

buerkert



3/2009

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.

1



US 0121

D 0121

2



US 0330

D 0330

3



2000

4



2031

5



2032

6



2033

7



2035

8



2400

9



2506

10



US 2508

D 2508

11



2509

12



2824

13



2832

14



3233

15



3234

16



3235

17



3236

18



US 5281

D 5281

19



US 6012

D 6012

20



US 6014

D 6014

21



US 6106

D 6106

22



US 6213

D 6213

23



6518-6519

24



US 6604

D 6604

25



US 7604

D 7604

26



US 7616

D 7616

27



8625

1



US 0121

D 0121

0121



US Flipper Solenoid Valve with Isolating Diaphragm for Analytical Applications

D Magnetventil für aggressive Medien

0121 data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

2



US 0330

D 0330

0330



US 2/2 or 3/2-Way-Solenoid-Valve

D 2/2 oder 3/2-Wege-Magnetventil

0330A



US 2/2 or 3/2-Way-Solenoid-Valve

D 2/2 oder 3/2-Wege-Magnetventil

0330 data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

3



2000

2000-ASME-CLAMP



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL MIT CLAMP ASME BPE

2000-ASME



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL ASME BPE

3



2000

2000-BS-CLAMP



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL MIT CLAMP BS 4825

2000-BS



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL BS 4825

2000-DIN-CLAMP



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL MIT CLAMP DIN 32676

2000-DIN



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL DIN 11850

2000-ISO-CLAMP



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL MIT CLAMP - CLAMP ISO 2852 FÜR ISO ROHR 4200

2000-ISO



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL ISO 4200

2000-MUFFE



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL MIT GEWINDEMUFFE G, NPT, RC

2000-SMS



2/2-WEGE-SCHRAEGSITZVENTIL SMS 3008

2000data



Datenblätter & Anleitungen

4



2031

2031-VG-CLAMP-BS



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST WITH CLAMP BS 4825

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE MIT CLAMP BS 4825

2031-VG-CLAMP-DIN



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST WITH CLAMP DIN 32676

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE MIT CLAMP DIN 32676

2031-VG-DIN



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST DIN 11850

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE DIN 11850

2031-VG-ISO



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST ISO 4200

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE ISO 4200

2031-VG-SMS



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST SMS 3008

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE SMS 3008

2031-VS-CLAMP-ASME



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP ASME BPE

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGHÄUSE MIT CLAMP ASME BPE

2031-VS-ASME



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED ASME BPE

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHÄUSE ASME BPE

2031-VS-BS



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED BS 4825

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHÄUSE BS 4825

2031-VS-CLAMP-DIN



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP DIN 32676

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHÄUSE MIT CLAMP DIN 32676

4



2031

2031-VS-DIN



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED DIN 11850

D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE DIN 11850

2031-VS-CLAMP-ISO



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP ISO - CLAMP ISO 2852 FOR ISO 4200 TUBE

D 2/2-WEGE MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE MIT CLAMP - CLAMP ISO 2852 FÜR ISO ROHR 4200

2031-VS-ISO



US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED ISO 4200

D 2/2-WEGE MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE ISO 4200

2031-VS-SMS



2/2-WEGE MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE SMS 3008

2031data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

5



2032

2032



US T-Valve ASME with clamp

D T-Ventil ASME mit Clamp

2032



US T-Valve ASME

D T-Ventil ASME

2032



US T-Valve DIN+SMS with clamp

D T-Ventil DIN+SMS mit Clamp

5



2032

2032



US T-Valve DIN+SMS

D T-Ventil DIN+SMS

2032



US T-Valve ISO with clamp

D T-Ventil ISO mit Clamp

2032



US T-Valve ISO

D T-Ventil ISO

6



2033

2033



US TANK BOTTOM VALVE WITH CLAMP ASME

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP ASME

2033



US TANK BOTTOM VALVE ASME

D BODENABLASSVENTIL ASME

2033



US TANK BOTTOM VALVE WITH CLAMP DIN/SMS

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP DIN/SMS

2033



US TANK BOTTOM VALVE DIN/SMS

D BODENABLASSVENTIL DIN/SMS

2033



US TANK BOTTOM VALVE WITH CLAMP ISO

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP ISO

6



2033

2033



US TANK BOTTOM VALVE ISO

D BODENABLAßVENTIL ISO

2033data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

7



2035

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

2C1S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

3C1S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

3C2S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

3C3S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

4C2S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

4C3S

7



2035

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

4C3SBD

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

4C4S

2035



Robolux Mehrwege Membranventil

4C4SDFP

2035data



US Datasheets and manuals

D Datenblätter & Anleitungen

8



2400

2400



US 2/2-Way-Solenoid-Valve

D 2/2-WEGE-MAGNETVENTIL

2400data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

9



2506

2506



US appliance plug socket according to DIN 43650, form C

D Gerätesteckdose nach DIN 43650, Form C

9



2506

2506data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

10



US 2508

D 2508

2508



US appliance plug socket according to DIN 43650, form A

D Geraetesteckdose nach DIN 43650, Form A

2508data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

11



2509

2509



US cable plug UR, UL and FM approved

D Geraetesteckdose mit UR-, UL und FM-Zulassung

2509data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

12



2824

2824



US 2/2-way proportional valve

D 2/2-Wege-Proportionalventil

12



2824

2824data



Datasheets & Manuals

Datenblätter & Anleitungen

13



2832

2/2-Wege-Proportionalventil



2832

2832

2832data



data sheets & manuals

Datenblätter & Anleitungen

14



3233

3233-VG-CLAMP-BS



2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST WITH CLAMP BS 4825

2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE MIT CLAMP BS 4825

3233-VG-CLAMP-DIN



2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST WITH CLAMP DIN 32676

2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE MIT CLAMP DIN 32676

3233-VG-DIN



2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST DIN 11850

2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE DIN 11850

3233-VG-CLAMP-ISO



2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST WITH CLAMP SMS3017/ISO2852

2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE MIT CLAMP SMS3017/ISO2852



3233

3233-VG-ISO



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST ISO 4200
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE ISO 4200

3233-VG-SMS



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE CAST SMS 3008
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL FEINGUSSGEHAEUSE SMS 3008

3233-VS-CLAMP-ASME



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP ASME BPE
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE MIT CLAMP ASME BPE

3233-VS-ASME BPE



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED ASME BPE
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE ASME BPE

3233-VS-BS



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED BS 4825
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE BS 4825

3233-VS-CLAMP-DIN



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP DIN 32676
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE MIT CLAMP DIN 32676

3233-VS-DIN



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED DIN 11850
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE DIN 11850

3233-VS-CLAMP-ISO



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED WITH CLAMP SMS3017/ISO2852
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE MIT CLAMP SMS3017/ISO2852

3233-VS-ISO



- US 2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED ISO 4200
- D 2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE ISO 4200

14



3233

3233-VS-SMS



2/2-WAY DIAPHRAGM VALVE FORGED SMS 3008

2/2-WEGE-MEMBRANVENTIL SCHMIEDEGEHAEUSE SMS 3008

3233data



data sheets & manuals

Datenblätter & Anleitungen

15



3234

3234-CLAMP-ASME



T-VALVE WITH CLAMP ASME BPE

T-VENTIL MIT CLAMP ASME BPE

3234-ASME



T-VALVE ASME BPE

T-VENTIL ASME BPE

3234-CLAMP-DIN/SMS



T-VALVE WITH CLAMP DIN 32676/CLAMP FOR SMS TUBE

T-VENTIL MIT CLAMP DIN 32676/CLAMP FÜR SMS ROHR

3234-DIN/SMS



T-VALVE DIN 11850/SMS3008

T-VENTIL DIN 11850/SMS 3008

3234-CLAMP-ISO



T-VALVE WITH CLAMP - CLAMP ISO 2852 FOR ISO 4200 TUBE

T-VENTIL MIT CLAMP - CLAMP ISO 2852 FÜR ISO 4200 ROHR

3234-ISO



T-VALVE ISO 4200

T-VENTIL ISO 4200

15



3234

3234data



Datenblaetter & Anleitungen

16



3235

3235-CLAMP-ASME



US TANK BOTTOM VALVE WITH CLAMP ASME BPE

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP ASME BPE

3235-ASME



US TANK BOTTOM VALVE ASME BPE

D BODENABLASSVENTIL ASME BPE

3235-CLAMP-DIN/SMS



US BODENABLASSVENTIL WITH CLAMP DIN 32676/CLAMP FÜR SMS ROHR

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP DIN 32676/CLAMP FÜR SMS ROHR

3235-DIN/SMS



US TANK BOTTOM VALVE DIN 11850/SMS 3008

D BODENABLASSVENTIL DIN 11850/SMS 3008

3235-CLAMP-ISO



US TANK BOTTOM VALVE WITH CLAMP-CLAMP ISO 2852 FOR ISO 4200 TUBE

D BODENABLASSVENTIL MIT CLAMP - CLAMP ISO 2852 FÜR ISO 4200 ROHR

3235-ISO



US TANK BOTTOM VALVE ISO 4200

D BODENABLASSVENTIL ISO 4200

3235data



US Datasheets and manuals

D Datenblaetter & Anleitungen

17



3236

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

2C1S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

3C1S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

3C2S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

3C3S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

4C2S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

4C3S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

4C3SBD

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

4C4S

3236



Robolux Mehrwege Membranventil manuell betaetigt

4C4SDFP

17



3236

3236data



US Datasheets and manuals

D Datenblätter & Anleitungen

18



US 5281

D 5281

5281



US 2/2-Way-Solenoid-Valve

D 2/2-Wege-Magnetventil

5281Ex



US 2/2-Way-Solenoid-Valve-Ex

D 2/2-Wege-Magnetventil-Ex

5281data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

19



US 6012

D 6012

6012



US 3/2-Way-mini-solenoid-valve

D 3/2-Wege-Mini-Magnetventil

6012P



US 3/2-Way-mini-solenoid-valve-P

D 3/2-Wege-Mini-Magnetventil-P

Anschlussplatte



US 6012AP

D 6012AP

19



US 6012

D 6012

6012data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

20



US 6014

D 6014

6014



US 3/2-Way-Compact-Solenoid-Valve

D 3/2-Wege-Klein-Magnetventil

6014p



US 3/2-Way-Compact-Solenoid-Valve

D 3/2-Wege-Klein-Magnetventil

6014pl



US 3/2-Way-Compact-Solenoid-Valve

D 3/2-Wege-Klein-Magnetventil

6014ex



US 3/2-Way-Compact-Solenoid-Valve

D 3/2-Wege-Klein-Magnetventil

6014eexi



US 3/2-Way-Compact-Solenoid-Valve

D 3/2-Wege-Klein-Magnetventil

6014AP



US Manifold

D Anschlussplatte

6014data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

21



US 6106

D 6106

6106V



US 3/2-Way-Direct-acting rocker Solenoid Valve

D 3/2-Wege-Wippenmagnetventil

6106E



US 6106 Single manifold in aluminium, black anodized

D Einfachanschlussplatten aus Aluminium, schwarz eloxiert

6106M



US 6106 Multiple manifold in aluminium, black anodized

D Mehrfachanschlussplatten aus Aluminium, schwarz eloxiert

6106data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

22



US 6213

D 6213

6213



US 2/2-Way-Solenoid-Valve for fluids

D 2/2-Wege-Magnetventil für Flüssigkeiten

6213HP



US 2/2-Way-Solenoid-Valve for fluids and gases

D 2/2-Wege-Magnetventil für Flüssigkeiten und Gase

6213ev



US 2/2-Way-Solenoid-Valve for fluids new

D 2/2-Wege-Magnetventil für Flüssigkeiten neu

6213hpev



US 2/2-Way-Solenoid-Valve for fluids and gases new

D 2/2-Wege-Magnetventil für Flüssigkeiten und Gase neu

22



US 6213

D 6213

6213data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

23



6518-6519

6518



US 3/2-Pneumatic-Valve

D 3/2-Wege-Magnetventil für Pneumatik

6519



US 5/2-and 5/3-Way-Pneumatic-Valve

D 5/2-und 5/3-Wege-Magnetventil für Pneumatik

6518data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

6519data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

24



US 6604

D 6604

6604



US 2/2 and 3/2-way Flipper Solenoid Valve 10mm

D 2/2- UND 3/2WEGE FLIPPERVENTIL 10MM

PEEKap



US single manifold UNF 1/4"-28 PEEK

D Einzelanschlussplatte UNF 1/4"-28 PEEK

24



US 6604

D 6604

6604apm



US multiple manifold

D Mehrfachanschlussplatte

6604data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

25



US 7604

D 7604

7604



US Micro pump 11mm

D Micro Pumpe 11mm

7604data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

26



US 7616

D 7616

7616



US Micro Dosing Unit

D Micro Dosiereinheit

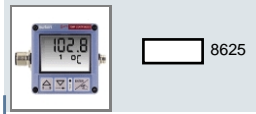
7616data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

27



8625

8625



US Temperature Controller

D Temperaturregler

8625data



US data sheets & manuals

D Datenblätter & Anleitungen

Bürkert

Bürkert



Content



US Content of the CAD catalog in PARTsolutions

D Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions

F Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions

I Contenuto del catalogo nel PARTsolutions

E Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions

Copyright

US Copyright

D Copyright

