

ERWEITERUNG

MEDUSA

MEDPARTS

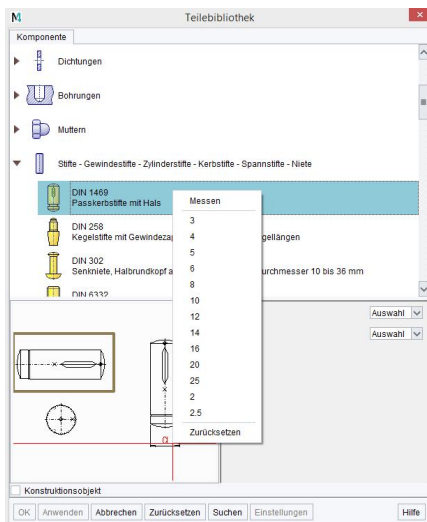
Normtebibliothek

www.cad-schroer.de

MEDParts™

Integrierte CAD-Normteilbibliothek

MEDParts, die bewährte, integrierte CAD-Normteilbibliothek für MEDUSA4, bietet eine Vielzahl von Symbolen für den Maschinen-, Rohrleitungs- und Stahlbau.



Listengesteuerte Größenauswahl

Selektion der Normteile

Das Zeitvergeuden beim Zeichnen oder Modifizieren von Schrauben, Bolzen oder Anschlussstutzen hat nun ein Ende – einfach über die intuitive Benutzeroberfläche das gewünschte Teil oder Symbol auswählen, das vor dem Einsetzen im Vorschauenfenster angezeigt wird. Passende Abmessungen können per Menü gewählt, bzw. durch die Auswahl der Zielgeometrie automatisch bestimmt werden; MEDParts bietet jeweils die nächstliegende Variante an. Um Zeit zu sparen und Genauigkeit zu gewährleisten, passt MEDParts die Auswahlmöglichkeiten dynamisch den bereits getroffenen Selektionen an.

Ausblenden verdeckter Kanten

Beim Symbolladen kann entschieden werden, ob verdeckte Kanten ausgeblendet oder mit einem gesonderten Linientyp dargestellt werden sollen. Alle Symbole sind Konstruktionsobjekte, die in zeichnungsbasierende Baugruppen eingesetzt werden können.

Integration in die Zeichnungsstruktur

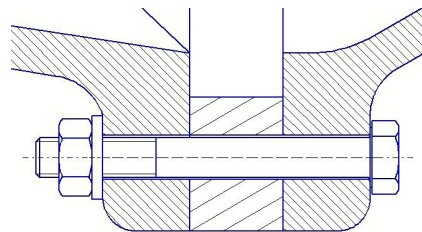
MEDParts-Symbole können einfach in eine bestehende MEDUSA4-Gruppe integriert werden. Gruppen sind ein leistungsstarkes MEDUSA-Merkmal, mit dem Geometrie strukturiert und als eine Einheit bearbeitet werden kann, ohne die Möglichkeit einzuschränken, einzelne Geometrielemente individuell zu manipulieren.

Normteil-Attribute

MEDParts verfügt über ein eigenes Textattribut, das die komplette Normteil-Beschreibung enthält, die auch für die automatische Stücklistengenerierung genutzt werden kann.

Suchen und Ersetzen

Nutzen Sie die Funktionen zum Suchen und Ersetzen in MEDParts, um schnell Teile in Ihrer Zeichnung zu finden und zu ersetzen.



Optionales Ausblenden von Kanten

Automatischer Update Service

Gegen eine Zusatzgebühr kann der automatische Update Service für MEDParts genutzt werden. CAD Schroer kooperiert eng mit der DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.), um Sie regelmäßig mit neuen und aktualisierten Normteil-Informationen zu versorgen.

Verfügbare Pakete

Ein Paket von 50 Normreihen ist in jedem MEDUSA4 Premium Paket enthalten. MEDParts ist ebenso in Paketen mit 150 oder 250 DIN/EN/ISO Normreihen verfügbar. Das Paket mit 50 Normreihen bein-

hält ca. 35.000 Standardteile, das Paket mit 150 Normreihen beinhaltet über 100.000 Standardteile:

- Formelemente
- Halterungen und Befestigungen
- Stahlprofile
- Kugel- und Rollenlager
- Rohrleitungskomponenten
- Löcher und Bohrungen
- Hydraulik/Pneumatik-Diagramm-Symbole
- Sicherungselemente, z.B. Klemmringe, Bolzen, Splinte
- Welle-Nabe-Verbindungen, z.B. Keilnuten

Systemvoraussetzungen

- MEDUSA4 Basic Paket



CAD Schroer GmbH
Fritz-Peters-Str. 11
47447 Moers
Tel. +49 2841 9184-0
www.cad-schroer.de