

SolidPower Neuerungen

SolidPower Version 14.50

- SolidPower gibt es nun auch in französischer Sprache.
- [SD-Gewinde](#)

SD-Gewinde beinhaltet nun folgende zusätzliche Gewindenormen:

TrapezFein ... Feines Trapezgewinde nach DIN 103
SägeFein ... Feines Sägewinde nach DIN 514
PG... Panzerwinde nach DIN 40430
UNC ANSI... Amerikanisches Grobgewinde nach ANSI B1.1
UNF ANSI... Amerikanisches Feingewinde nach ANSI B1.1
NPT ANSI... Amerikanisches Rohrgewinde nach ANSI B1.20.1
BSW ... Britisches Whitworth Rohrgewinde nach BS 84
BSF ... Britisches Feingewinde nach BS 84
Edison ... Elektrogewinde nach DIN 40400

- [SD-Katalog](#)

SD-Katalog beinhaltet nun weitere 46 neue Normen. Insgesamt lassen sich nun 46332 verschiedene Teile (in der Vorgängerversion : 39912) mit insgesamt 371 Normen mit SD-Katalog erzeugen.

Neue Normen:

- **Schrauben**

DIN 7500
DIN 70613
DIN 70614
DIN EN 24016
DIN EN 1662
DIN EN 1665
DIN EN ISO 10642
DIN 910
DIN EN ISO 4762

- **Muttern**

DIN 70617
DIN 70618
DIN 44879
DIN 64032
DIN 70615
DIN 70616
DIN EN ISO 7040

DIN EN ISO 10512
DIN EN ISO 10511
DIN EN ISO 13754
DIN EN 24034
DIN 6924

○ **Scheiben**

DIN 6902
DIN 6903
DIN 6907
DIN EN ISO 28738
DIN EN ISO 10669
DIN EN ISO 10673
DIN EN ISO 7090
DIN EN ISO 7094
DIN EN ISO 7093
DIN EN ISO 7092
DIN EN ISO 7089
DIN EN ISO 7091

○ **Gleitlager**

ISO 3547 Buchse

○ **Bolzen**

DIN 1443
DIN 5525
DIN 5526
DIN EN 13337

○ **Stahlfittinge**

DIN 1565
DIN 2982
DIN 1563
DIN EN 10241

○ **Profile**

DIN 1022
DIN 1771 Winkel aus Aluminium
DIN 9713 U-profil aus Aluminium
DIN 9714 T-Profil aus Aluminium

● **SolidPower CAM**

SolidPower CAM ist ein neues Zusatzmodul für OneSpace Designer Modeling. Dieses Modul dient als Schnittstelle um ein Teil mit SolidPower Bohrungen aufbereitet an ein CAM System zu übergeben um dort die Bearbeitung weitgehend zu automatisieren. Weiters können auch Toleranzen an SolidPower Bohrungen vergeben werden.

