

DATENBLATT

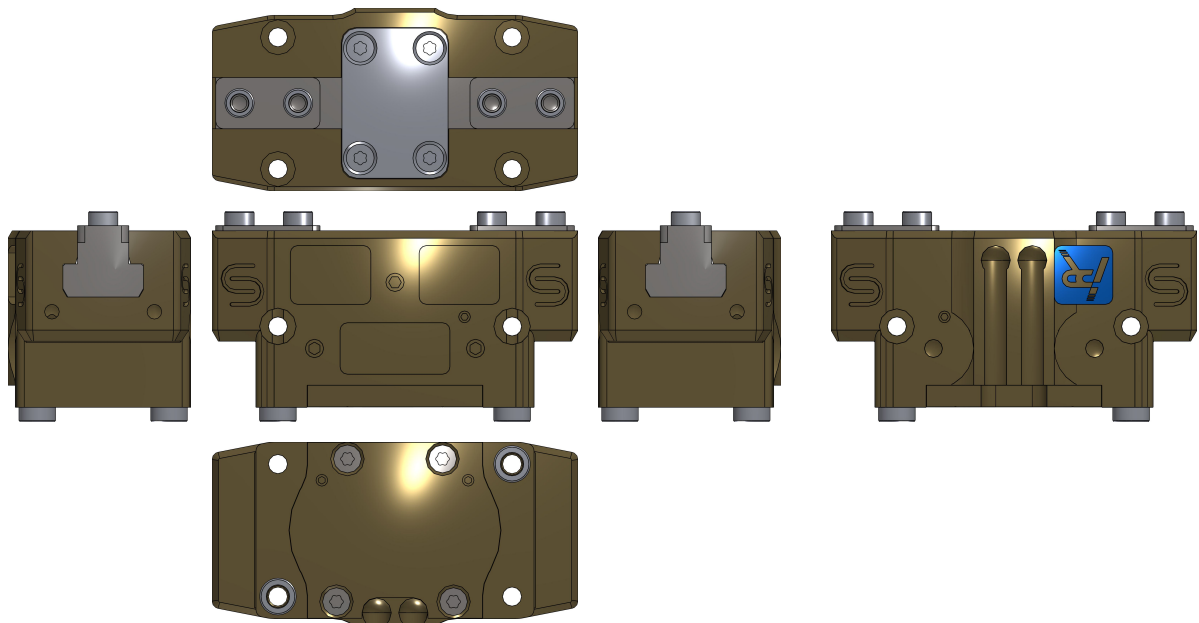
Universeller 2-Backen-Parallelgreifer

CGS2-40



Abbildung ähnlich

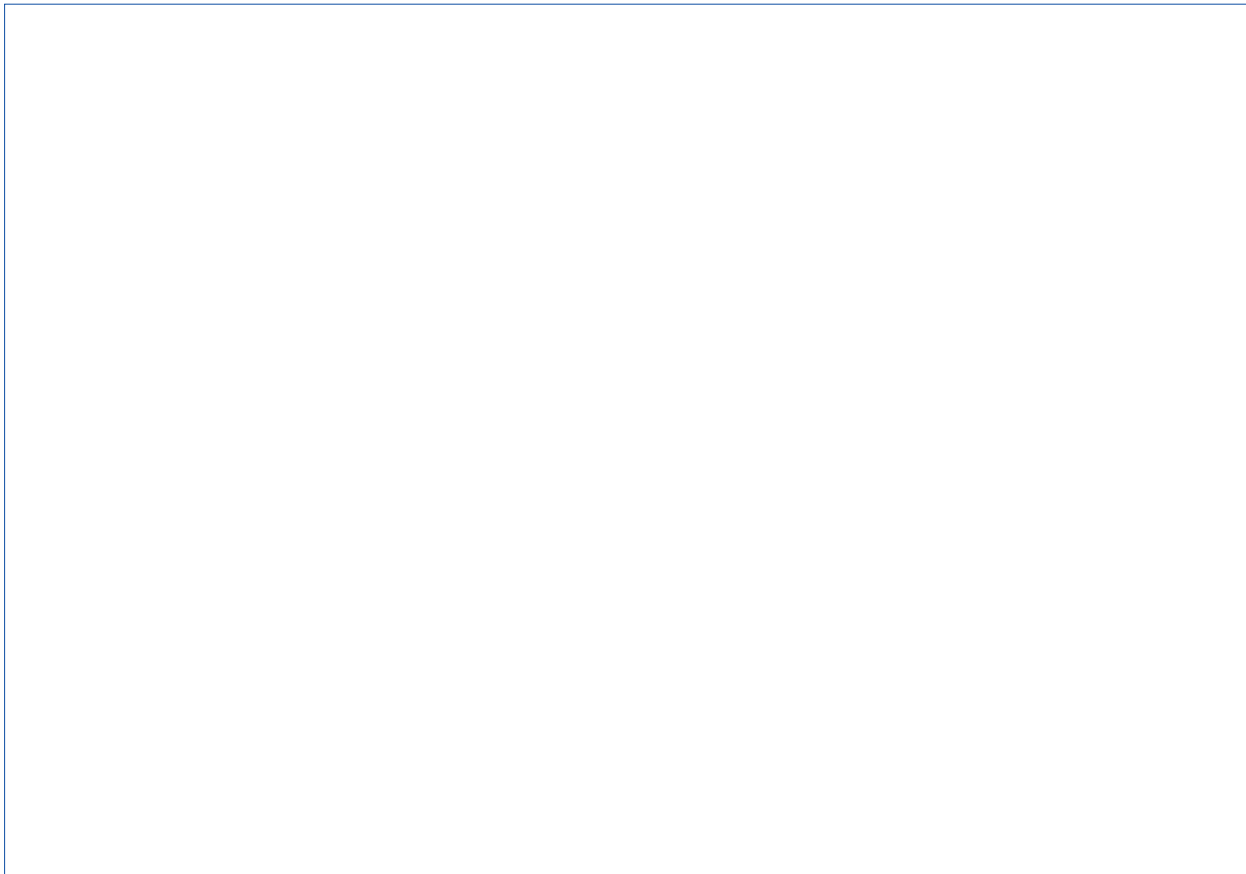
2D Ansicht



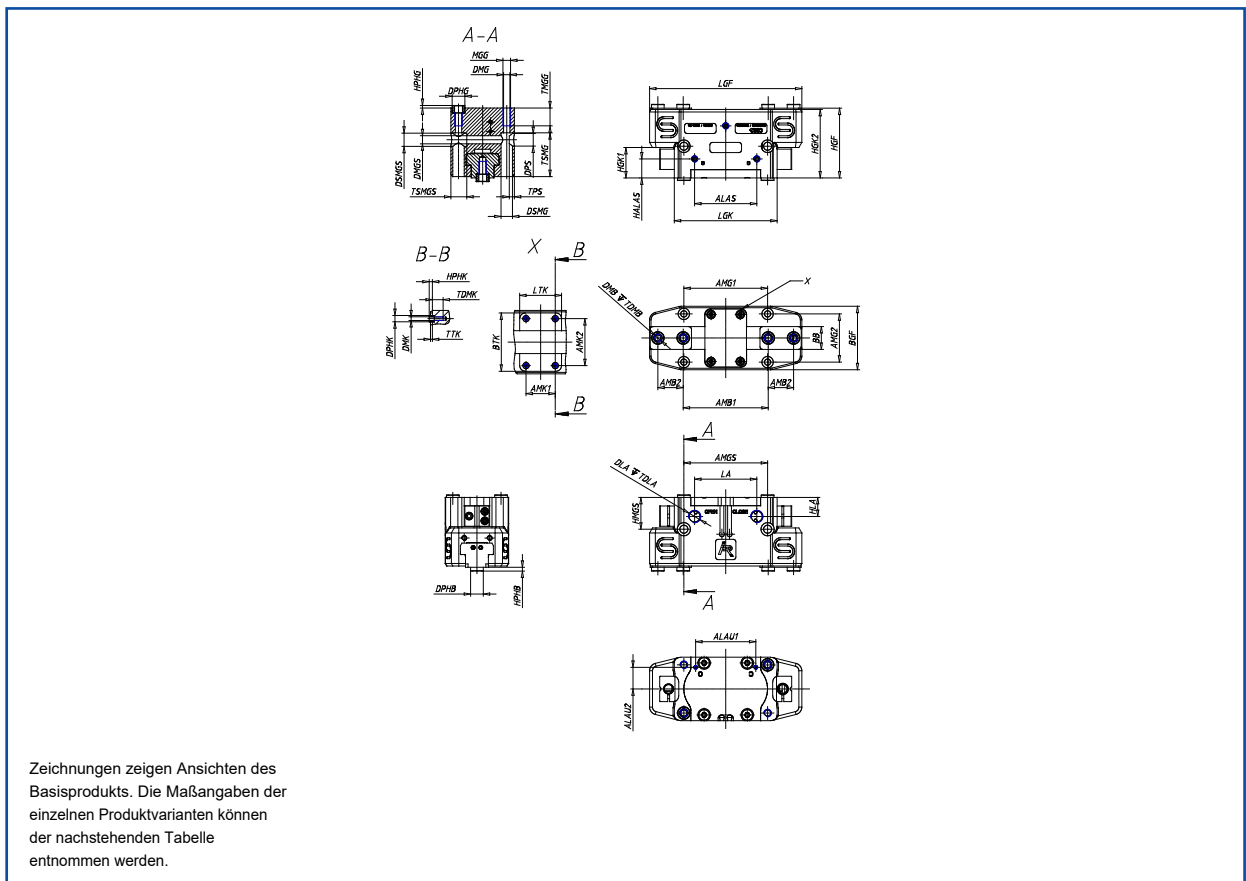
Technische Daten

Artikelnr.	150000976
Typ	CGS2-40
Aktuell eingestellter Hub im CAD-Modell [mm]	0
Min. Betriebsdruck [bar]	3
Max. Betriebsdruck [bar]	8
Betriebstemperatur [°C]	-5 ... +80
Masse [kg]	0.09
Luftverbrauch pro Zyklus [L]	0.01
Max. Sperrluftdruck [bar]	1
Öffnungszeit bei 6 bar [s]	0.015
Schließzeit bei 6 bar [s]	0.015
Wiederholgenauigkeit [mm]	+/-0,01
Hub pro Backe [mm]	2.5
Greifkraft Innengreifen bei 6 bar [N]	128
Greifkraft Außengreifen bei 6 bar [N]	117
Empfohlenes Handlingsgewicht bei Abstand 10 mm [kg]	0.64
Max. Fingerlänge [mm]	70
Max. zulässige Masse pro Finger [kg]	0.12
Max. Moment Mx [Nm]	10
Max. Moment My [Nm]	12
Max. Moment Mz [Nm]	5
Max. Zug-/Druckkraft Fz, Fd [N]	250
Zolltarifnummer	84799070

3D Ansicht



Technische Zeichnungen



Zeichnungen zeigen Ansichten des Basisprodukts. Die Maßangaben der einzelnen Produktvarianten können der nachstehenden Tabelle entnommen werden.



BB [Breite Greiferbacken/ Breite Staubabdeckung / mm]	7
BEKS [Breite Endklotz Staubabdeckung / mm]	
BGF [Breite Greifer / mm]	24
HEKS [Höhe Endklotz Staubabdeckung / mm]	
HGF [Höhe Greifer / mm]	24.7
HGK1 [Höhe Grundkörper / mm]	9
HGK2 [Gesamthöhe Grundkörper / mm]	24
LGF [Länge Greifer / mm]	50
LGFS [Länge Greifer Staubabdeckung / mm]	
LGK [Länge Grundkörper / mm]	38
AMG1 [Abstand 1 Montagebohrungen Greifer / mm]	32
AMG2 [Abstand 2 Montagebohrungen Greifer / mm]	18
AB [Anzahl Bohrungen - Greifermontage Standard]	4
MGG [Montagegewinde Greifer]	M3
TMGG [Tiefe Montagegewinde Greifer / mm]	8
DMG [Durchmesser Montagebohrungen Greifer / mm]	2.6
DSMG [Durchmesser Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	4.8
TSMG [Tiefe Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	8
DPHG [Durchmesser Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	5
HPHG [Höhe Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	2
AMGS [Abstand Montagebohrungen Greifer seitlich / mm]	32
HMGS [Höhe Montagebohrungen Greifer Seite / mm]	11
ABSS [Anzahl Bohrungen - Greifermontage seitlich]	2
DMGS [Durchmesser seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	2.6
DSMGS [Durchmesser Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	4.8
TSMGS [Tiefe Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	7.5
DPS [Durchmesser Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	5
TPS [Tiefe Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	2
AMB1 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger (Greifer offen/geschlossen) / mm]	26.5/21.5
AMB2 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger]	8
DMB [Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger]	M2.5
TDMB [Tiefe Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger / mm]	7
DPHB [Durchmesser Zentrierhülsen Greiferbacken]	4
HPHB [Höhe Zentrierhülsen Greiferbacken / mm]	2
LA [Abstand Luftanschlüsse / mm]	22
HLA [Höhe Luftanschlüsse / mm]	8
DLA [Durchmesser Luftanschluss]	M3
TDLA [Tiefe Durchmesser Luftanschluss / mm]	5
ALAS [Abstand optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	22
HALAS [Höhe optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	8
ALAU1 [Abstand 1 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	20
ALAU2 [Abstand 2 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	6.8
LTK [Länge Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	14.7
BTK [Breite Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	22.2
TTK [Tiefe Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	1.5
AMK1 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 1 / mm]	9.5
AMK2 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 2 / mm]	15
DMK [Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau]	M2
TDMK [Tiefe Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau / mm]	7