

# DATENBLATT

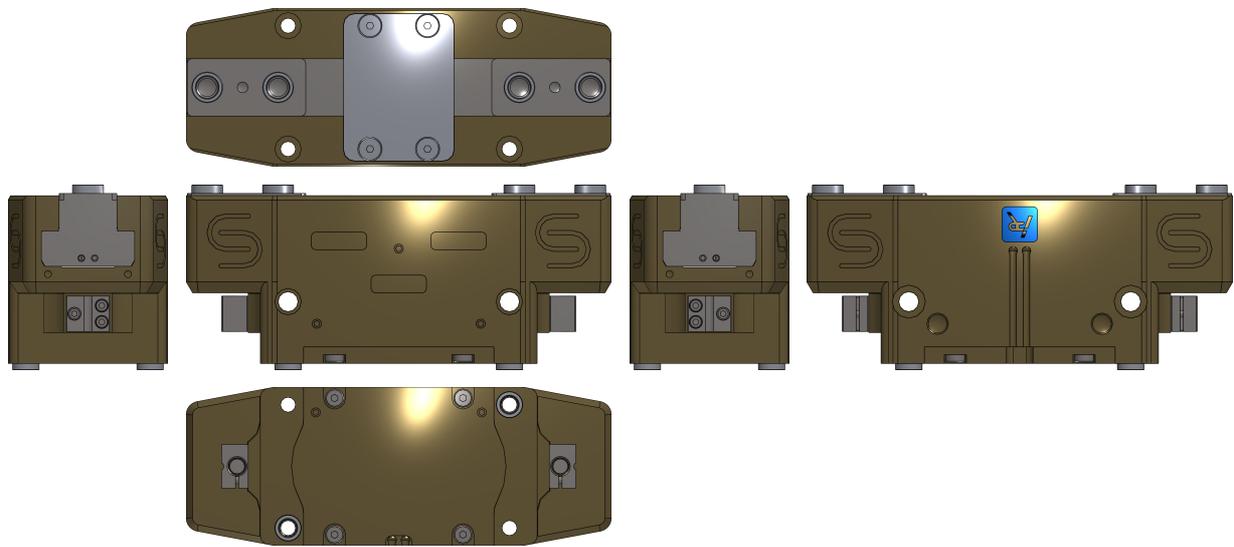
## Universeller 2-Backen-Parallelgreifer

CGS2-160-1



Abbildung ähnlich

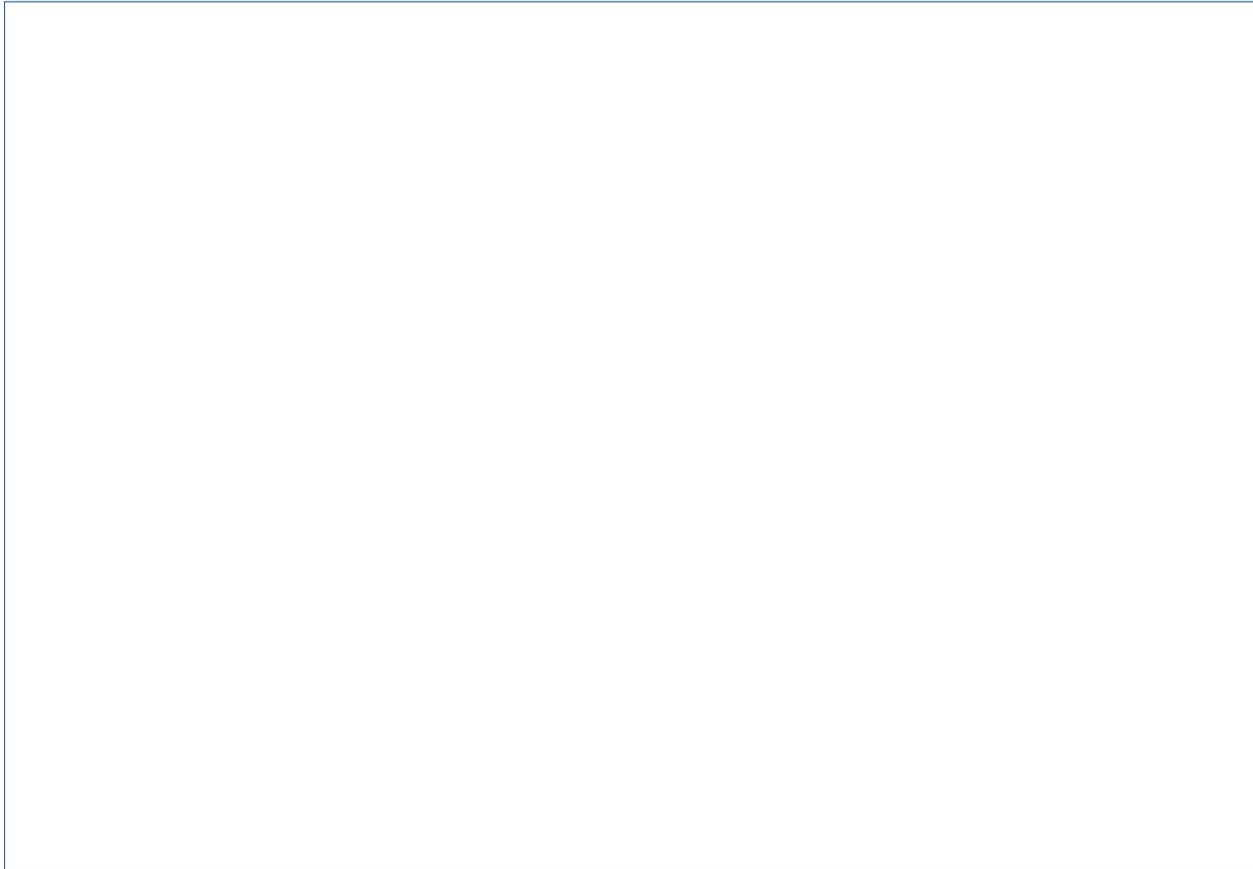
## 2D Ansicht



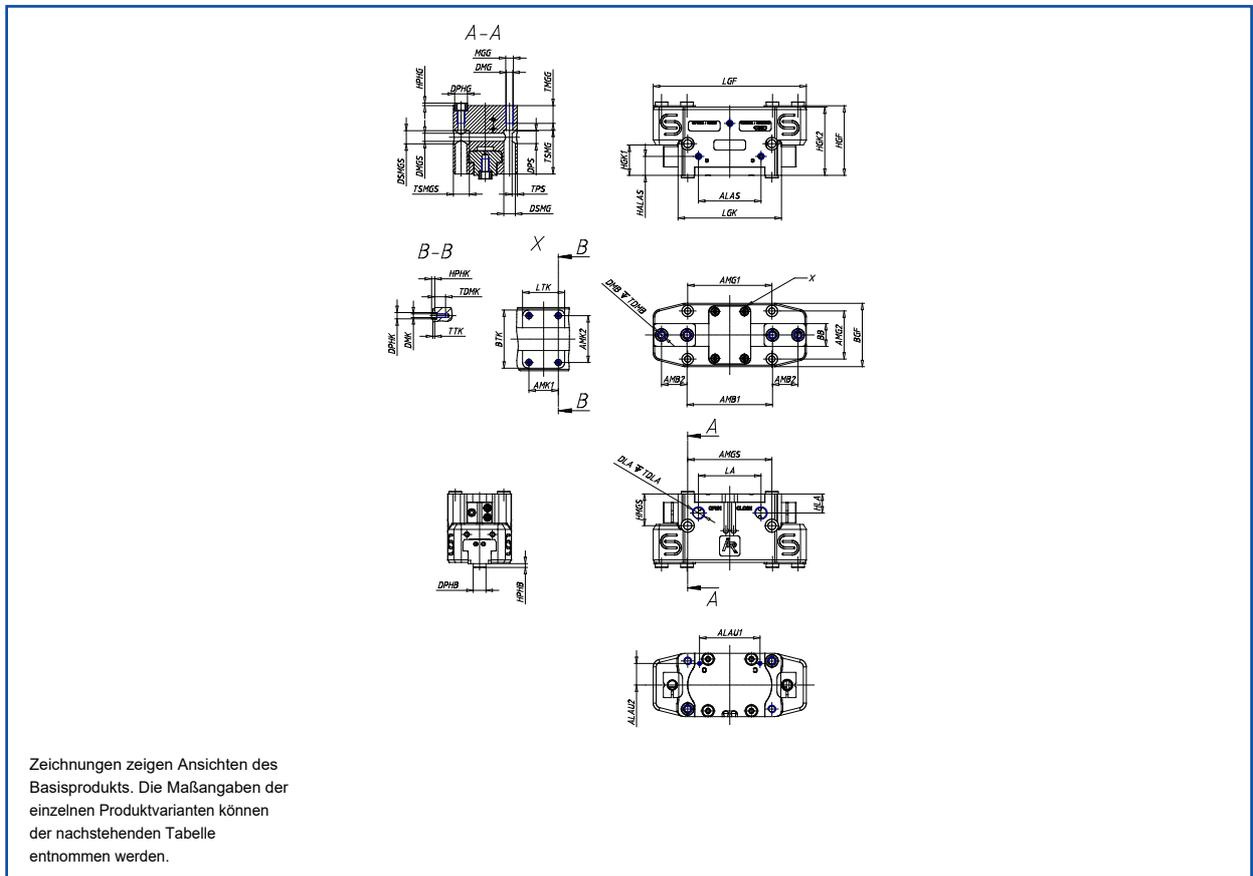
## Technische Daten

Artikelnr.	150000956
Typ	CGS2-160-1
Aktuell eingestellter Hub im CAD-Modell [mm]	0
Min. Betriebsdruck [bar]	3
Max. Betriebsdruck [bar]	8
Betriebstemperatur [°C]	-5 ... +80
Masse [kg]	2.78
Luftverbrauch pro Zyklus [L]	1.06
Max. Sperrluftdruck [bar]	1
Öffnungszeit bei 6 bar [s]	0.1
Schließzeit bei 6 bar [s]	0.1
Wiederholgenauigkeit [mm]	+/-0,01
Hub pro Backe [mm]	16
Greifkraft Innengreifen bei 6 bar [N]	2090
Greifkraft Außengreifen bei 6 bar [N]	1960
Empfohlenes Handlingsgewicht bei Abstand 10 mm [kg]	9.8
Max. Fingerlänge [mm]	255
Max. zulässige Masse pro Finger [kg]	3.8
Max. Moment Mx [Nm]	190
Max. Moment My [Nm]	180
Max. Moment Mz [Nm]	130
Max. Zug-/Druckkraft Fz, Fd [N]	4300
Zolltarifnummer	84799070

3D Ansicht



Technische Zeichnungen



BB [Breite Greiferbacken/ Breite Staubabdeckung / mm]	26
BEKS [Breite Endklotz Staubabdeckung / mm]	
BGF [Breite Greifer / mm]	72
HEKS [Höhe Endklotz Staubabdeckung / mm]	
HGF [Höhe Greifer / mm]	77
HGK1 [Höhe Grundkörper / mm]	32
HGK2 [Gesamthöhe Grundkörper / mm]	76
LGF [Länge Greifer / mm]	192
LGFS [Länge Greifer Staubabdeckung / mm]	
LGK [Länge Grundkörper / mm]	125
AMG1 [Abstand 1 Montagebohrungen Greifer / mm]	100
AMG2 [Abstand 2 Montagebohrungen Greifer / mm]	56
AB [Anzahl Bohrungen - Greifermontage Standard]	4
MGG [Montagegewinde Greifer]	M8
TMGG [Tiefe Montagegewinde Greifer / mm]	20
DMG [Durchmesser Montagebohrungen Greifer / mm]	6.8
DSMG [Durchmesser Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	12
TSMG [Tiefe Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	38
DPHG [Durchmesser Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	12
HPHG [Höhe Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	3
AMGS [Abstand Montagebohrungen Greifer seitlich / mm]	100
HMGS [Höhe Montagebohrungen Greifer Seite / mm]	28
ABSS [Anzahl Bohrungen - Greifermontage seitlich]	2
DMGS [Durchmesser seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	9
DSMGS [Durchmesser Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	15
TSMGS [Tiefe Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	14
DPS [Durchmesser Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	12
TPS [Tiefe Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	4
AMB1 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger (Greifer offen/geschlossen) / mm]	109 / 77
AMB2 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger]	32
DMB [Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger]	M10
TDMB [Tiefe Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger / mm]	24
DPHB [Durchmesser Zentrierhülsen Greiferbacken]	14
HPHB [Höhe Zentrierhülsen Greiferbacken / mm]	4
LA [Abstand Luftanschlüsse / mm]	74
HLA [Höhe Luftanschlüsse / mm]	18
DLA [Durchmesser Luftanschluss]	G1/8"
TDLA [Tiefe Durchmesser Luftanschluss / mm]	8
ALAS [Abstand optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	74
HALAS [Höhe optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	18
ALAU1 [Abstand 1 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	75
ALAU2 [Abstand 2 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	24.5
LTK [Länge Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	50
BTK [Breite Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	67
TTK [Tiefe Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	2
AMK1 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 1 / mm]	26
AMK2 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 2 / mm]	56
DMK [Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau]	M5
TDMK [Tiefe Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau / mm]	12