

# DATENBLATT

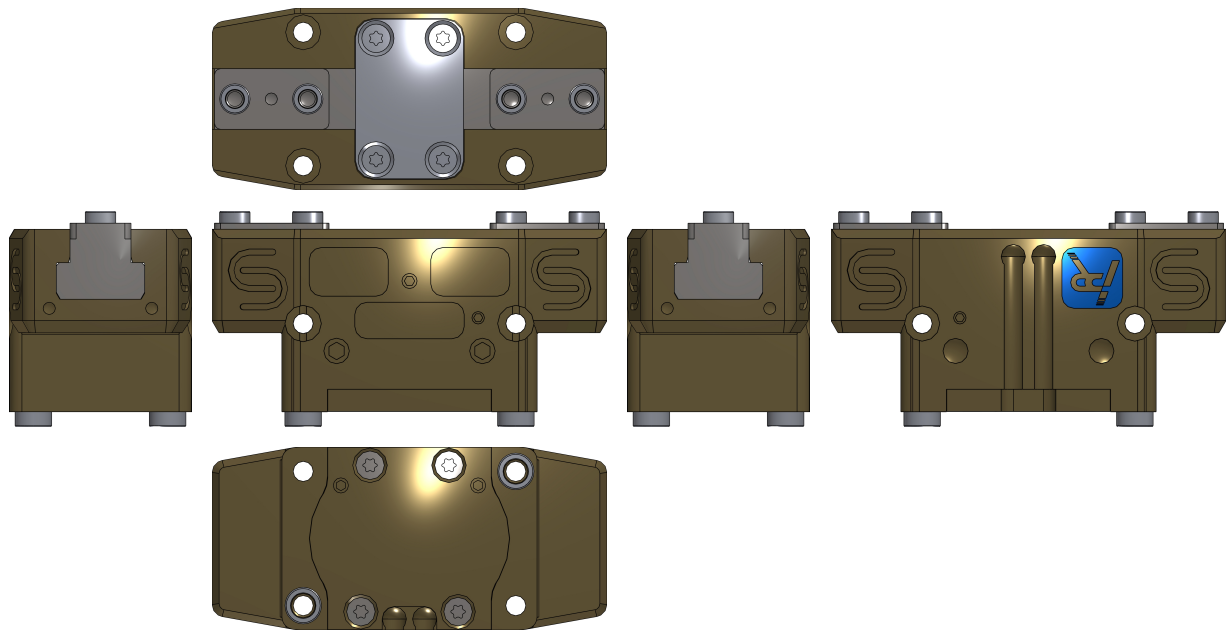
## Universeller 2-Backen-Parallelgreifer

CGS2-50-1



Abbildung ähnlich

## 2D Ansicht



## Technische Daten

Artikelnr.	150000925
Typ	CGS2-50-1
Aktuell eingestellter Hub im CAD-Modell [mm]	0
Min. Betriebsdruck [bar]	3
Max. Betriebsdruck [bar]	8
Betriebstemperatur [°C]	-5 ... +80
Masse [kg]	0.16
Luftverbrauch pro Zyklus [L]	0.02
Max. Sperrluftdruck [bar]	1
Öffnungszeit bei 6 bar [s]	0.02
Schließzeit bei 6 bar [s]	0.02
Wiederholgenauigkeit [mm]	+/-0,01
Hub pro Backe [mm]	4
Greifkraft Innengreifen bei 6 bar [N]	177
Greifkraft Außengreifen bei 6 bar [N]	163
Empfohlenes Handlingsgewicht bei Abstand 10 mm [kg]	0.8
Max. Fingerlänge [mm]	85
Max. zulässige Masse pro Finger [kg]	0.2
Max. Moment Mx [Nm]	20
Max. Moment My [Nm]	25
Max. Moment Mz [Nm]	15
Max. Zug-/Druckkraft Fz, Fd [N]	650
Zolltarifnummer	84799070



BB [Breite Greiferbacken/ Breite Staubabdeckung / mm]	10
BEKS [Breite Endklotz Staubabdeckung / mm]	
BGF [Breite Greifer / mm]	30
HEKS [Höhe Endklotz Staubabdeckung / mm]	
HGF [Höhe Greifer / mm]	31
HGK1 [Höhe Grundkörper / mm]	13
HGK2 [Gesamthöhe Grundkörper / mm]	30
LGF [Länge Greifer / mm]	65
LGFS [Länge Greifer Staubabdeckung / mm]	
LGK [Länge Grundkörper / mm]	42
AMG1 [Abstand 1 Montagebohrungen Greifer / mm]	35
AMG2 [Abstand 2 Montagebohrungen Greifer / mm]	22
AB [Anzahl Bohrungen - Greifermontage Standard]	4
MGG [Montagegewinde Greifer]	M4
TMGG [Tiefe Montagegewinde Greifer / mm]	11
DMG [Durchmesser Montagebohrungen Greifer / mm]	3.3
DSMG [Durchmesser Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	5.8
TSMG [Tiefe Senkung Montagebohrungen Greifer / mm]	9
DPHG [Durchmesser Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	6
HPHG [Höhe Zentrierhülsen Grundkörper / mm]	2.5
AMGS [Abstand Montagebohrungen Greifer seitlich / mm]	35
HMGS [Höhe Montagebohrungen Greifer Seite / mm]	14.5
ABSS [Anzahl Bohrungen - Greifermontage seitlich]	2
DMGS [Durchmesser seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	3.3
DSMGS [Durchmesser Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	5.8
TSMGS [Tiefe Senkung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	8.5
DPS [Durchmesser Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	6
TPS [Tiefe Passung seitliche Montagebohrungen Greifer / mm]	2.5
AMB1 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger (Greifer offen/geschlossen) / mm]	33.5 / 25.5
AMB2 [Abstand Montagebohrungen Greiferfinger]	12
DMB [Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger]	M3
TDMB [Tiefe Durchmesser Montagegewinde Greiferfinger / mm]	9
DPHB [Durchmesser Zentrierhülsen Greiferbacken]	5
HPHB [Höhe Zentrierhülsen Greiferbacken / mm]	2
LA [Abstand Luftanschlüsse / mm]	24
HLA [Höhe Luftanschlüsse / mm]	10
DLA [Durchmesser Luftanschluss]	M5
TDLA [Tiefe Durchmesser Luftanschluss / mm]	6
ALAS [Abstand optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	24
HALAS [Höhe optionale Luftanschlüsse seitliche Montagefläche / mm]	10
ALAU1 [Abstand 1 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	22.6
ALAU2 [Abstand 2 optionale Luftanschlüsse untere Montagefläche / mm]	8.7
LTK [Länge Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	18
BTK [Breite Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	26.5
TTK [Tiefe Tasche kundenspezifischer Anbau / mm]	1.5
AMK1 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 1 / mm]	11
AMK2 [Abstand Montagebohrungen kundenspezifischer Anbau 2 / mm]	20
DMK [Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau]	M2.5
TDMK [Tiefe Durchmesser Montagegewinde kundenspezifischer Anbau / mm]	8