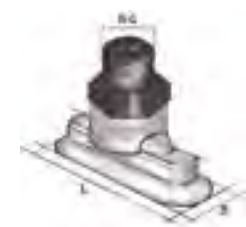
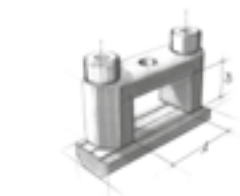

























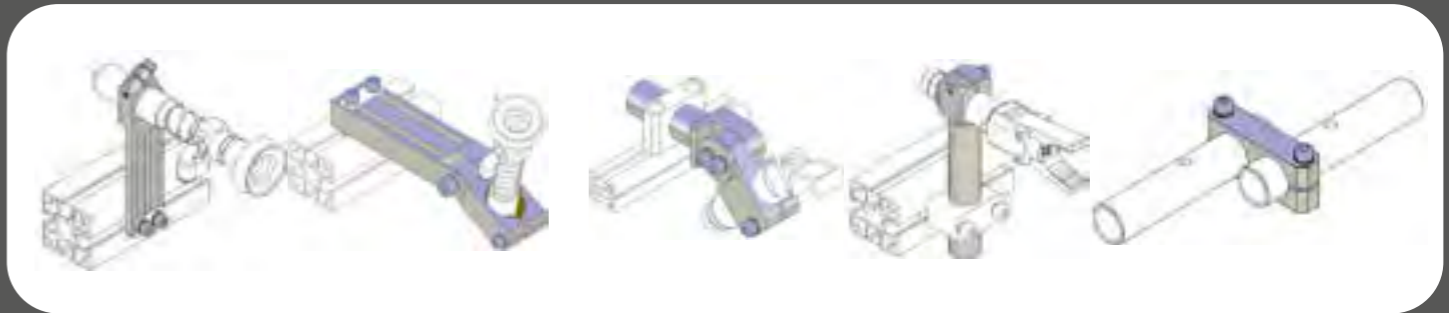
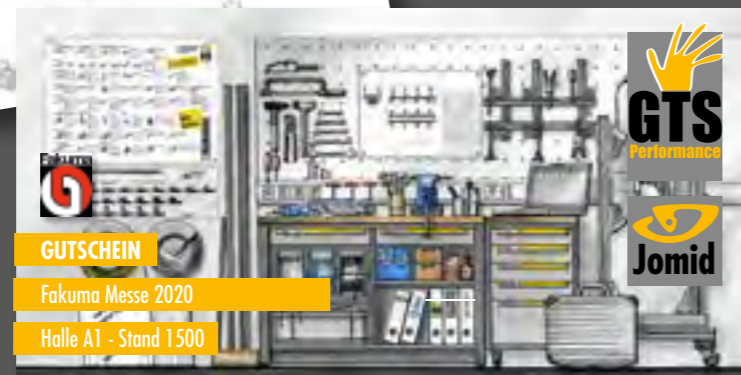
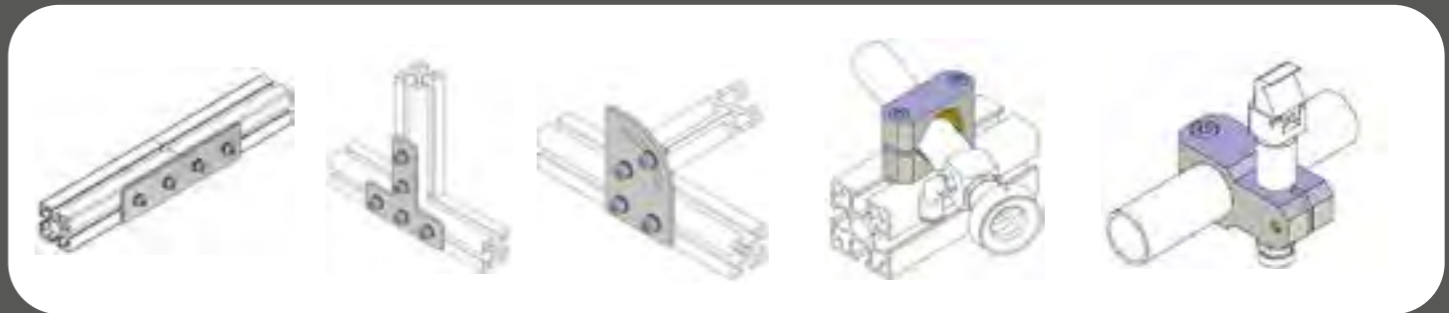
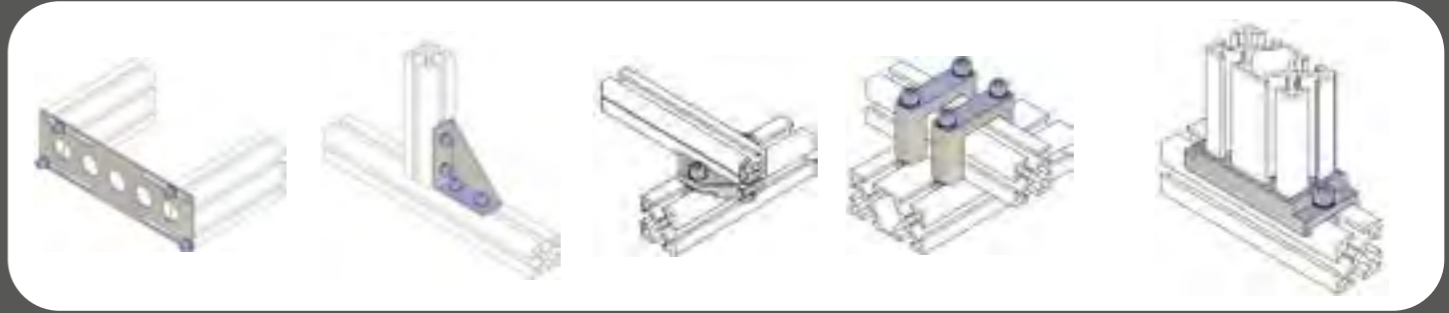
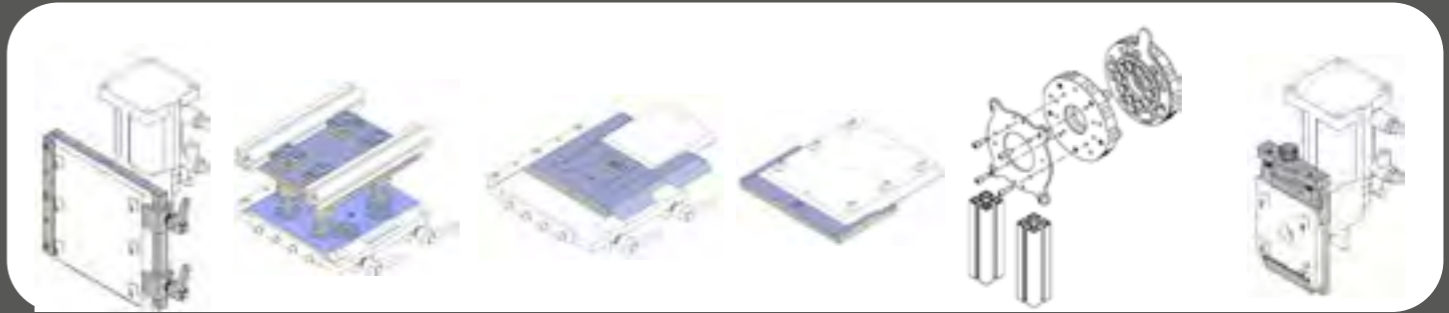
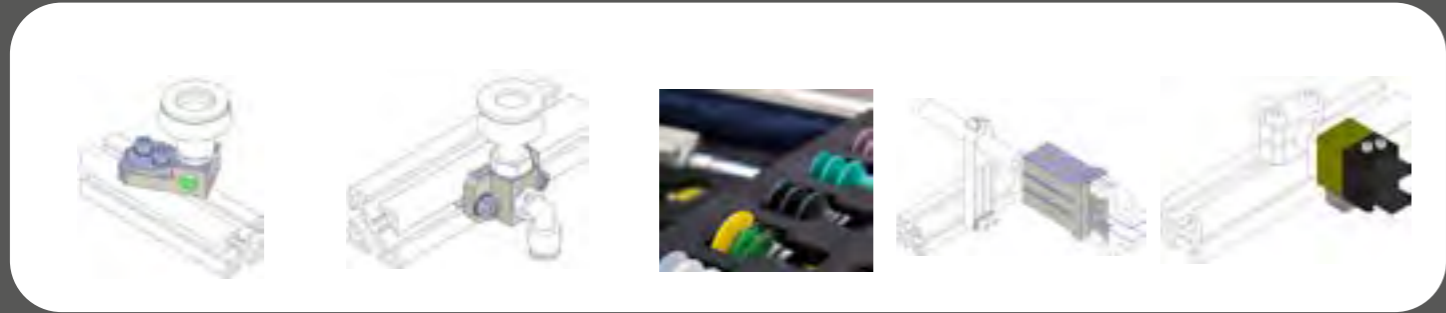
*Teiles für den Greiferbau*

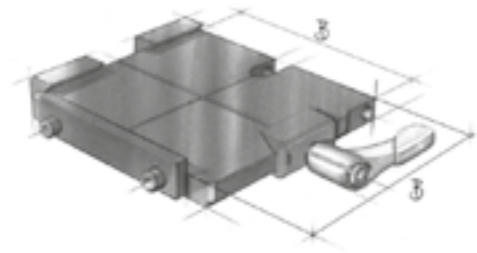


Gesamtkatalog 2020

	Greiferwechselsysteme	6
	Profile	10
	Klettbandsoclel	11
	Zubehör	12
	Profilverbinder	13
	Klemmstücke	18
	Greifarne	24
	Hochwertige Greifarne	27
	Sauger	32
	Greifzangen GZA	44
	Neuheiten	46
	Greifzangen	50

	Parallelgreifer	52
	Greiffinger	56
	Highlights	57
	Kurzhubzylinder JDR	58
	Kurzhubzylinder KHZ	60
	Anguss schneiden	62
	zentrieren / verlängern	66
	Verteilerblock	67
	Fittings	68
	Schläuche	78
	Werkzeuge	79

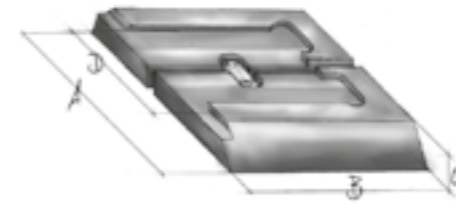




Alternative Bohrbilder auf Anfrage erhältlich.

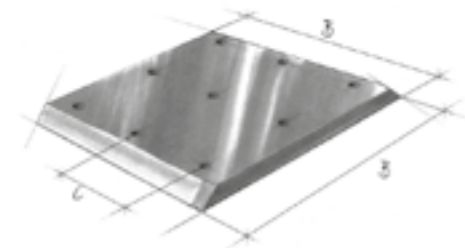
## GWS Schnellwechselplatte (roboterseitig)

Bezeichnung	Art.-Nr.	B
GWS.0	CA.SWM0	60
GWS.1	CA.SWM1	100
GWS.2	CA.SWM2	160
GWS.3	CA.SWM3	250



## GPR Greifergrundplatte (reduzierend)

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	D	reduziert
GPR.1.0	CA.GPR1.0	100	100	10	60	GGP.1 auf GGP.0
GPR.2.1	CA.GPR2.1	160	160	10	100	GGP.2 auf GGP.1
GPR.3.2	CA.GPR3.2	250	250	12	160	GGP.3 auf GGP.2



## GGP Greifergrundplatte (greiferseitig)

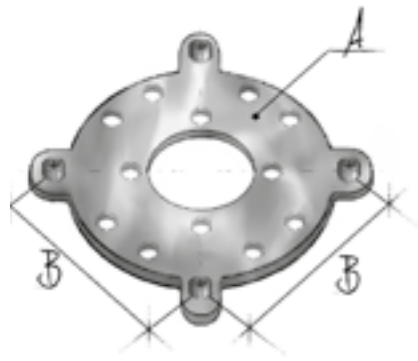
Bezeichnung	Art.-Nr.	B	C	Nutenstein
GGP.0	CA.GPM0	60	-	-
GGP.0.X	CA.GPM0.X	60	35	M4
GGP.1	CA.GPM1	100	-	-
GGP.1.X	CA.GPM1.X	100	70	M5
GGP.2	CA.GPM2	160	-	-
GGP.2.X	CA.GPM2.X	160	120	M5
GGP.3	CA.GPM3	250	-	-
GGP.3.X	CA.GPM3.X	250	200	M6

Alternative Bohrbilder auf Anfrage erhältlich.  
X = mit Zylinderkopfschraube, Schnorrssicherung und Nutensteine



## GWH Greiferwandhalterung

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	für
GWH.0	CA.GHV.60	70	60	10	GGP.0
GWH.1	CA.GHV.100	100	60	10	GGP.1
GWH.2	CA.GHV.160	160	100	10	GGP.2
GWH.3	CA.GHV.250	250	120	12	GGP.3

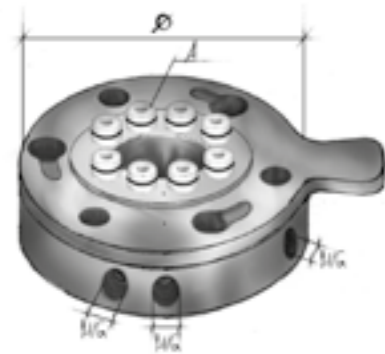
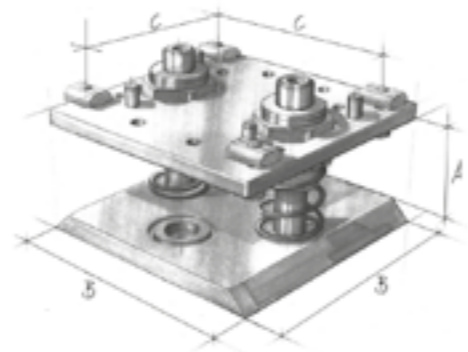


## SCR.AP Schnellwechselsystem rund Adapterplatte

Bezeichnung	Art.-Nr.	B	A passend für
SCR.AP.90	CA.01.01.006	76x76	SCR.90.GS
SCR.AP.150	CA.01.01.007	130x130	SCR.150.GS
SCR.AP.200	CA.CUSL.200.I	192x192	SCR.160.GS

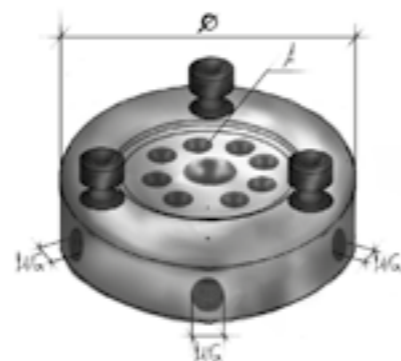
## GPG Greifergrundplatte gefedert

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C
GPG.1	CA.GPG.1	37,5	100	75
GPG.2	CA.GPG.2	68	160	120
GPG.3	CA.GPG.3	85	250	200



## SCR Schnellwechselsystem rund RS (roboterseitig)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G	Anschlüsse A
SCR.90.RS	CA.01.01.001	90	G1/8	8
SCR.150.RS	CA.01.01.003	150	G1/4	10
SCR.160.RS	CA.01.01.013	160	G1/8	12
SCR.200.RS	CA.CUSL.200.R	20	G1/4	12



## SCR Schnellwechselsystem rund GS (greiferseitig)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G	Anschlüsse A
SCR.90.GS	CA.01.01.002	90	G1/8	4
SCR.150.GS	CA.01.01.004	150	G1/4	10
SCR.160.GS	CA.01.01.014	160	G1/8	12
SCR.200.GS	CA.CUSL.200.G	200	G1/4	12

## VERBINDEN



SHW  
Schubhebel-Wechselsystem



MGW  
Manuelles Greiferwechselsystem



SWS  
Schnellwechseladapter



SWA  
Schnellwechselsystem

## ZUBEHÖR



SEK (SHW Zubehör)  
Schubhebel-Elektro-Kupplung



MEK (MGW Zubehör)  
Multi-Energie-Kupplung



DDF  
Drehdurchführung

## DURCHFÜHREN

## GREIFEN



GP  
Parallelgreifer



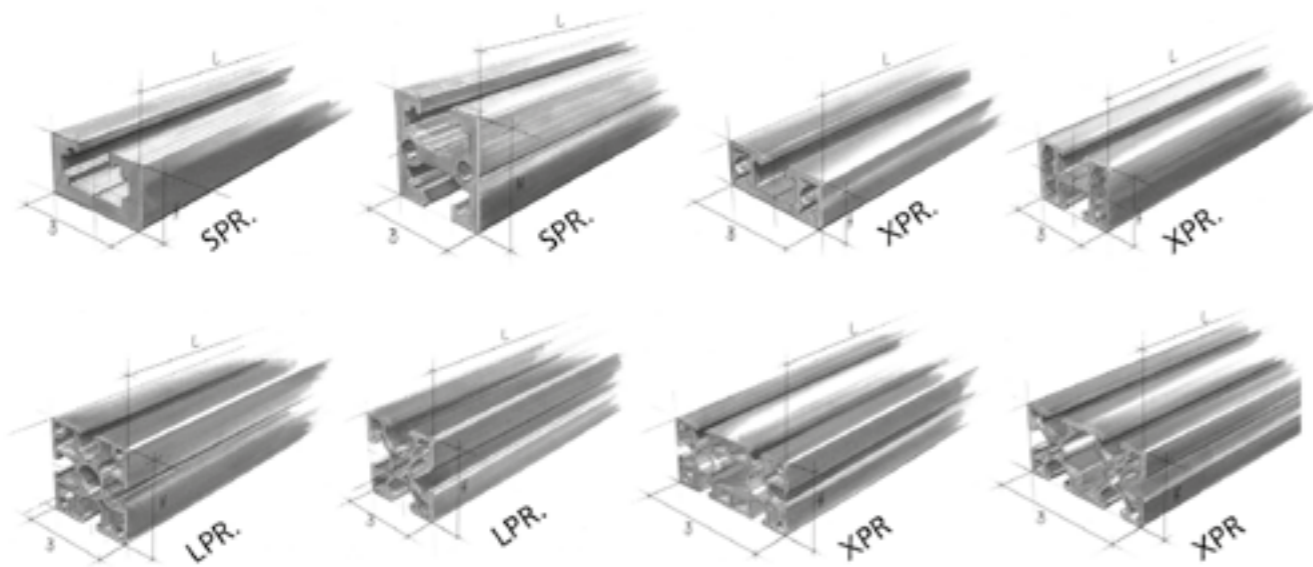
GZ  
Zangengreifer



GI  
Innengreifer



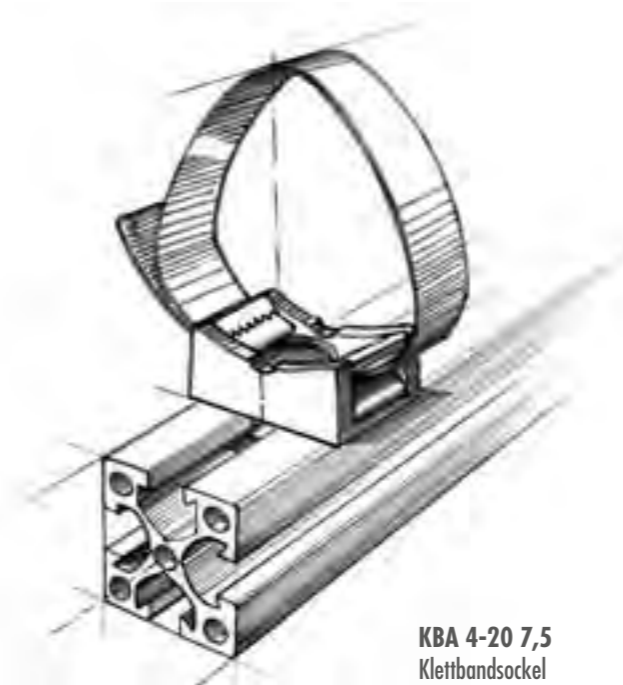
GIS  
Innengreifer Senkung



### Profile

Bezeichnung	Art.-Nr.	B	H	L (mm)
SPR.18.10.2000	CA.L.1810.2000	18	10	2000
SPR.18.18.2000	CA.L.1818.2000	18	18	2000
XPR.25.10.2000	CA.X.2510.2000	25	10	2000
XPR.25.18.2000	CA.X.2518.2000	25	18	2000
XPR.25.25.2000	CA.X.2525.2000	25	25	2000
XPR.50.25.2000	CA.X.5025.2000	50	25	2000
LPR.40.40.2000	CA.JU.4040.2000	40	40	2000
LPR.80.40.2000	CA.JU.8040.2000	80	40	2000

Zuschnitte auf Anfrage erhältlich.



KBA 4-20 7,5  
Klettbandsockel

#### Klettbandsockel für Direktmontage

Der Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt werden und wird mit einer M4 Senkkopfschraube direkt montiert.

Bezeichnung	Klemmbereich	VE
<b>KBS</b>	1-15 mm	10
<b>KBS.X</b>	4-20 mm	10
<b>KBS.XB</b>	4-20 mm, Klettband 7,5 mm	10

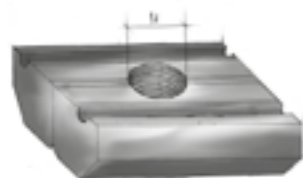
## PEK Profilendkappen



Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	für Profil
PEK.18.10	CA.ADK.L.1810	18	10	SPR.18.10
PEK.18.18	CA.ADK.L.1818	18	18	SPR.18.18
PEK.25.10	CA.ADK.X.2510	25	10	XPR.25.10
PEK.25.18	CA.ADK.X.2518	25	18	XPR.25.18
PEK.25.25	CA.ADK.X.2525	25	25	XPR.25.25
PEK.50.25	CA.ADK.X.5025	50	25	XPR.50.25
PEK.40.40	CA.ADK.JU.4040	40	40	LPR.40.40
PEK.80.40	CA.ADK.JU.8040	80	40	LPR.80.40

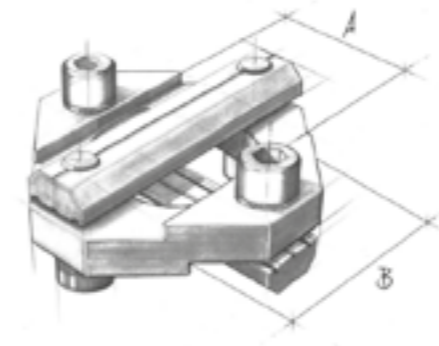
VE = 10 Stück in einer Packung

## XNS Nutensteine



Bezeichnung	Art.-Nr.	M	Profil
XNS.3	CA.GWP.3U	3	SPR/XPR/LPR
XNS.4	CA.GWP.4U	4	SPR/XPR/LPR
XNS.5	CA.GWP.5U	5	SPR/XPR/LPR
XNS.6	CA.GWP.6U	6	SPR/XPR/LPR

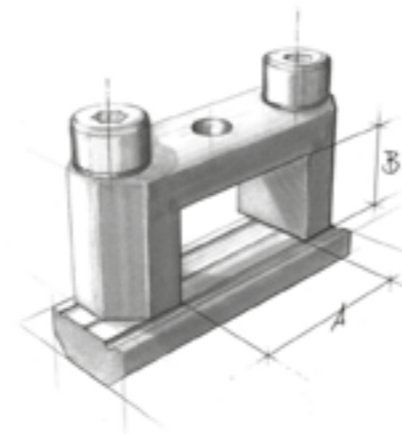
VE = 10 Stück in einer Packung



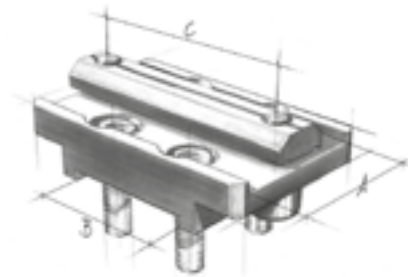
## KVS Kreuzverbindungsstück

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	Profil
KVS.18.18.S	CA.KPLL.1818	18	18	SPR
KVS.25.18.X	CA.KPLX.2518	25	18	XPR
KVS.25.25.X	CA.KPLX.2525	25	25	XPR
KVS.50.25.X	CA.KPLX.5025	50	25	XPR
KVS.50.50.X	CA.KPLX.5050	50	50	XPR
KVS.40.40.L	CA.KPLJU.4040	40	40	LPR
KVS.40.25.L	CA.KPLJU.4025	40	25	LPR/XPR
KVS.80.40.L	CA.KPLJU.8040	80	40	LPR
KVS.80.80.L	CA.KPLJU.8080	80	80	LPR

## KVV Kreuzverbindung vierkant

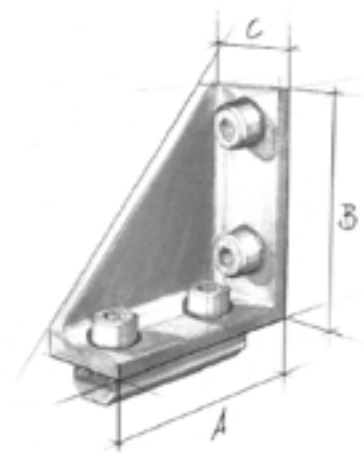


Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	Profil
KVV.18.10.S	CA.KBVL.1810	18	10	SPR
KVV.18.18.S	CA.KBVL.1818	18	18	XPR
KVV.25.10.X	CA.KBVX.2510	25	10	XPR
KVV.25.18.X	CA.KBVX.2518	25	18	XPR
KVV.25.25.X	CA.KBVX.2525	25	25	XPR
KVV.50.25.X	CA.KBVX.2550	25	50	LPR
KVV.25.50.X	CA.KBVX.5025	50	25	XPR
KVV.40.40.L	CA.KBVJU.4040	40	40	LPR
KVV.40.80.L	CA.KBVJU.4080	40	80	LPR
KVV.80.40.L	CA.KBVJU.8040	80	40	LPR



### STV Stoßverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Profil
STV.25.25.X	CA.SVB.X.25.25	25	25	50	XPR
STV.25.50.X	CA.SVB.X.25.50	50	25	75	XPR
STV.50.25.X	CA.SVB.X.50.25	25	50		XPR
STV.50.50.X	CA.SVB.X.50.50	50	50		XPR
STV40.40.L	CA.SVB.JU.40.40	40	40	62	LPR



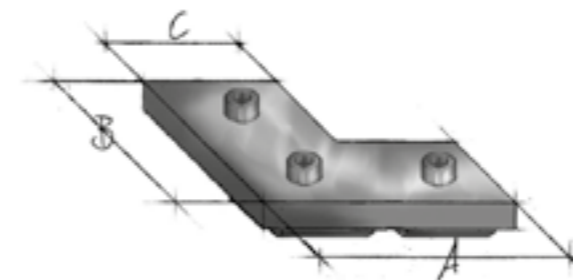
### WIV Winkelverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Profil
WIV.25.0	CA.WIV.X.25.0	25	25	18	XPR/SPR
WIV.50.25	CA.WIV.X.50.25	49	49	18	XPR/SPR
WIV.40.0	CA.WIV.JU.40	40	40	40	LPR
WIV.40.40		80	80	40	LPR



### PVB.G Profilverbinder gerade

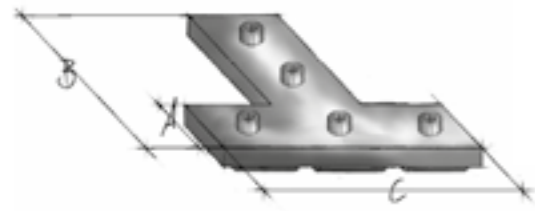
Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	Profil
PVB.G.25.50.X	CA.VBG.X.25.50	50	25	XPR
PVB.G.50.50.X	CA.VBG.X.50.50	50	50	XPR
PVB.G.25.100.X	CA.VBG.X.25.100	100	25	XPR
PVB.G.40.80.L	CA.VBG.JU.40.80	80	40	LPR
PVB.G.40.160.L	CA.VBG.JU.40.160	160	40	LPR



### PVB.W Profilverbinder Winkel

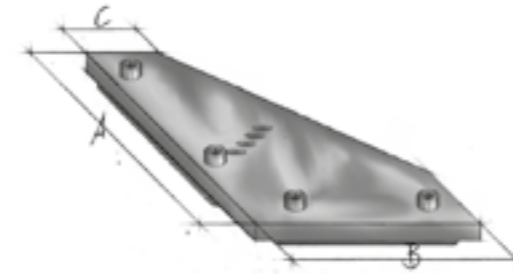
Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Profil
PVB.W.50.50.X	CA.VBL.50.50	50	50	25	XPR
PVB.W.50.75.X	CA.VBL.50.75	50	75	25	XPR
PVB.W.80.80.L	CA.VBL.80.80.JU	80	80	40	LPR
PVB.W.80.120.L	CA.VBL.80.120.JU	80	120	40	LPR





### PVB.T Profilverbinder T-Form

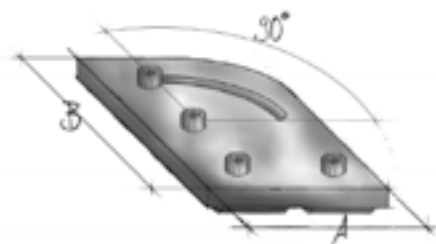
Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Profil
PVB.T.50.75.X	CA.VBT.X.50.75	25	50	75	XPR
PVB.T.75.100.X	CA.VBT.X.75.100	25	75	100	XPR
PVB.T.120.120.L	CA.VBT.JU.120	40	120	120	LPR



### PVB.E Profilverbinder einstellbar

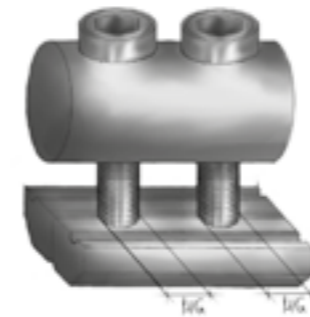
Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Profil
PVB.E.50.75.X	CA.EVB.75.X	25	50	75	XPR
PVB.E.75.100.X	CA.EVB.100.X	25	75	100	XPR
PVB.E.75.100.L	CA.EVB.100.JU	25	75	100	LPR

Mit diesem Profilverbinder können Profile im Winkel von 90°, 100°, 110°, 120° oder 130° verbunden werden.



### PVB.V Profilverbinder verstellbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	Profil
PVB.V.0.90.X	CA.VBW.X.0.90	50	70	XPR
PVB.V.0.90.L	CA.VBW.JU.0.90	80	120	LPR



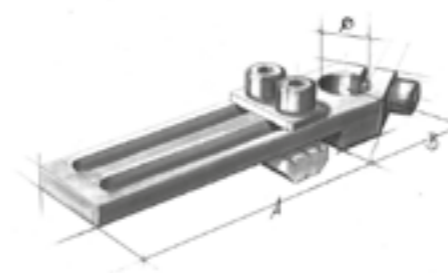
### UVX Universalverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	M	Profil
UVX.3		M3	SPR/XPR
UVX.4		M4	SPR/XPR
UVX.5		M5	XPR/LPR
UVX.6		M6	XPR/LPR

Das Profil muß gebohrt werden. Passenden Stufenbohrer gleich mitbestellen.  
STB.3 für M3 / STB.4 für M4 / STB.5 für M5 / STB.6 für M6

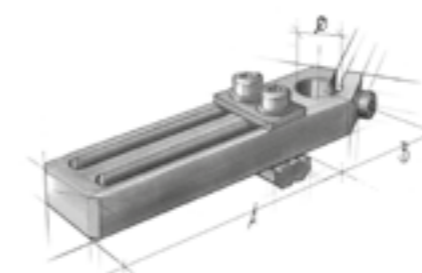
## KSV Klemmstück verstellbar

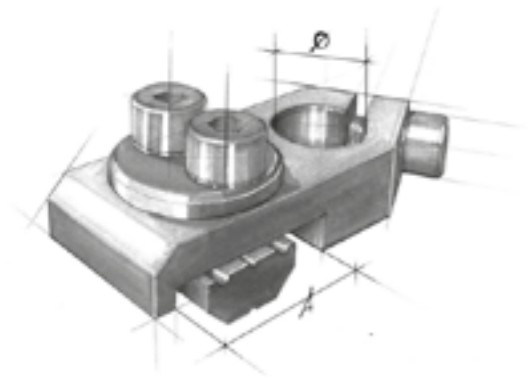
Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	B	Profil
KSV.10.40.S	CA.WSL.1040.U.L	10	40	17	SPR
KSV.14.40.S	CA.WSL.1440.U.L	14	40	19	SPR
KSV.14.50.X	CA.WSL.1450.U.X	14	50	19	XPR
KSV.20.60.X	CA.WSL.2060.U.X	20	60	22	XPR
KSV.20.70.L	CA.WSL.2070.U.JU	20	70	25,5	LPR
KSV.30.70.L	CA.WSL.3070.U.JU	30	70	27	LPR



## KSV.V Klemmstück verstellbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	B	Profil
KSV.10.40.SV	CA.WSL.1040.VU.X	10	40	15	SPR
KSV.10.60.XV	CA.WSL.1060.VU.X	10	60	16	XPR
KSV.10.80.XV	CA.WSL.1080.VU.X	10	80	16	XPR
KSV.14.40.SV	CA.WSL.1440.VU.X	14	40	19	SPR
KSV.14.50.XV	CA.WSL.1450.VU.X	14	50	19	XPR
KSV.20.60.XV	CA.WSL.2060.VU.X	20	60	22	XPR
KSV.20.70.LV	CA.WSL.2070.VU.X	20	70	25,5	LPR
KSV.20.80.XV	CA.WSL.2080.VU.X	30	80	25,5	XPR
KSV.30.60.XV	CA.WSL.3060.VU.J	30	60	27	XPR
KSV.30.70.LV	CA.WSL.3070.VU.J	30	70	27	LPR





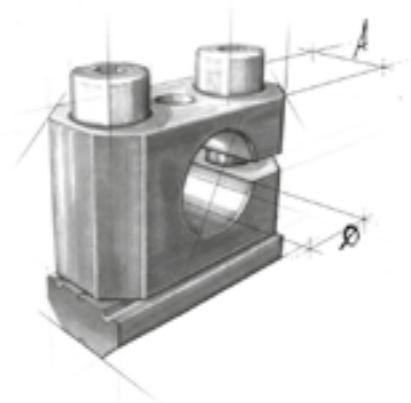
## KSD Klemmstück drehbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	Profil
KSD.10.S	CA.WST.10.L	10	18	SPR
KSD.10.X	CA.WST.10.X	10	25	XPR
KSD.14.S	CA.WST.14.L	14	18	SPR
KSD.14.X	CA.WST.14.X	14	25	XPR
KSD.20.X	CA.WST.20.X	20	25	XPR
KSD.20.L	CA.WST.20.JU	20	40	LPR
KSD.30.X	CA.WST.30.X	30	25	XPR
KSD.30.L	CA.WST.30.JU	30	40	LPR



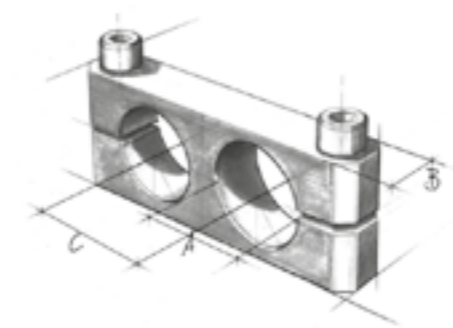
## WSL.GA Winkelklemmstück gelenkig

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	B	Profil
WSL.GA.10.X	CA.WSL.GA.10.X	10	85	16	SPR/XPR
WSL.GA.14.X	CA.WSL.GA.14.X	14	88	20	SPR/XPR/LPR
WSL.GA.20.X	CA.WSL.GA.20.X	20	103	25	SPR/XPR/LPR
WSL.GA.30.X	CA.WSL.GA.30.X	30	164	35	XPR/LPR



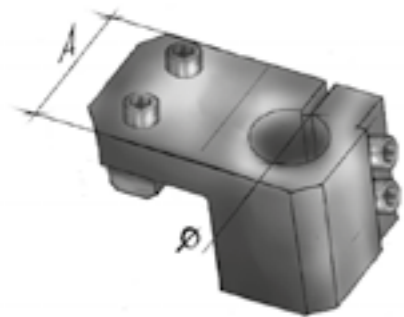
## KKR Kreuzklemmstück rund

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	Profil
KKR.10.S	CA.KVB.L10	10	8	SPR/XPR
KKR.14.X	CA.KVB.X14	14	10	XPR/LPR
KKR.20.X	CA.KVB.X20	20	13	XPR/LPR
KKR.20.L	CA.KVB.JU20	20	15	LPR
KKR.30.L	CA.KVB.JU30	30	18	LPR7XPR



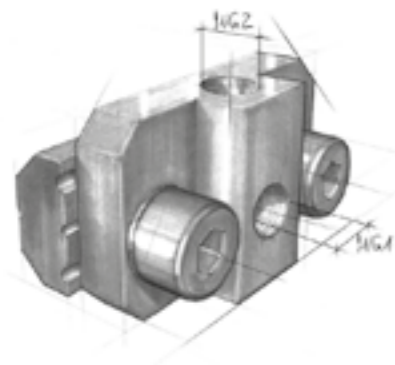
## PRK Parallelklemmstück

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C
PRK.10.10.16	CA.PKS.1010.15	10	8	16
PRK.14.14.18	CA.PKS.1414.20	14	10	18
PRK.20.20.26	CA.PKS.2020.26	20	12	26
PRK.30.30.38	CA.PKS.3030.38	30	20	35



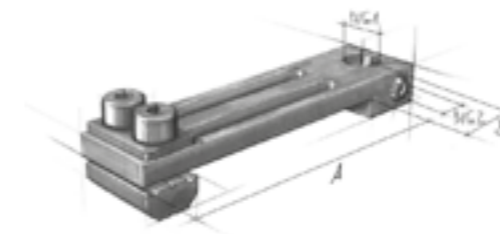
## KSW Klemmstück Winkel

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	A	Profil
KSW.10.S	CA.KSW.10.L	10	18	SPR
KSW.10.X	CA.KSW.10.X	10	20	XPR
KSW.14.X	CA.KSW.14.X	14	25	XPR
KSW.20.X	CA.KSW.20.X	20	31,5	XPR
KSW.20.L	CA.KSW.20.JU	20	31,5	LPR
KSW.30.X	CA.KSW.30.X	30	40	XPR
KSW.30.L	CA.KSW.30.JU	30	44	LPR



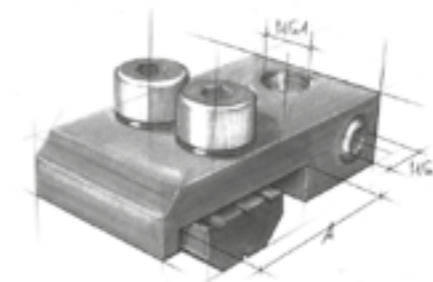
## SGB Sauggreifer Befestigungsstück

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G1	M/G2	Profil
SGB.5.5.S	CA.SGB.5.5.X	M5	M5	SPR
SGB.18.18.X	CA.SGB.18.18.X	G1/8	G1/8	XPR
SGB.14.14.L	CA.SGB.14.14.X	G1/4	G1/4	LPR



## GKV Gewindeklemmstück verstellbar

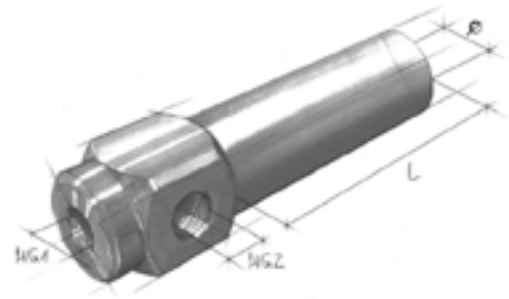
Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	M/G1	M/G2	Profil
GKV.5.5.40.S	CA.WLS.M5.M5.X	40	17	M5	M5	SPR
GKV.18.18.60.X	CA.WLS.18.18.X	53,3	19	G1/8	G1/8	XPR
GKV.14.18.60.X	CA.WLS.14.18.X	83	19	G1/4	G1/4	XPR
GKV.14.14.70.L	CA.WLS.14.14.JU	83	22	G1/4	G1/4	LPR



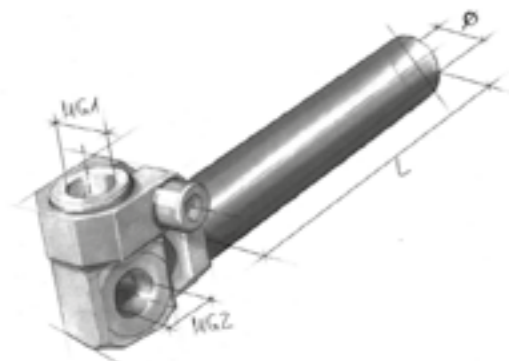
## GKF Gewindeklemmstück fest

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	M/G1	M/G2	Profil
GKF.5.5.S	GKF.5.5.S	18	M5	M5	SPR
GKF.18.18.X	GKF.18.18.X	25	G1/8	G1/8	XPR
GKF.14.18.X	GKF.14.18.X	25	G1/4	G1/4	XPR
GKF.14.18.L	GKF.14.18.L	40	G1/4	G1/4	LPR

GGG Greifarm Gewinde starr

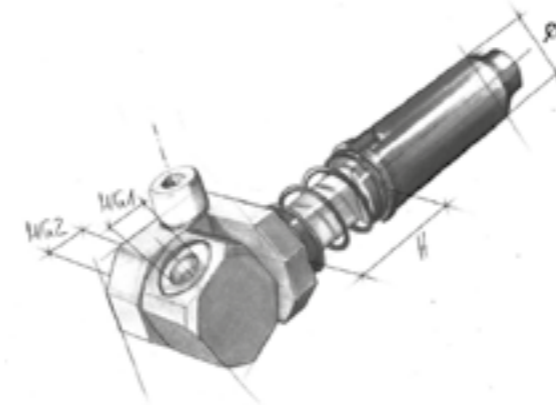


Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	L	M/G1	M/G2
GGG.10.18.5.30	CA.GSE.1018M530	10	30	1/8	M5
GGG.10.18.5.60	CA.GSE.1018M560	10	60	1/8	M5
GGG.10.18.5.90	CA.GSE.1018M590	10	90	1/8	M5
GGG.10.5.5.30	CA.GSE.10M5M530	10	30	M5	M5
GGG.10.5.5.60	CA.GSE.10M5M560	10	60	M5	M5
GGG.10.5.5.90	CA.GSE.10M5M590	10	90	M5	M5
GGG.14.18.18.40	CA.GSE.14181840	14	40	G1/8	G1/8
GGG.14.18.18.80	CA.GSE.14181880	14	80	G1/8	G1/8
GGG.14.18.18.120	CA.GSE.141818120	14	120	G1/8	G1/8
GGG.20.14.18.50	CA.GSE.20141850	20	50	G1/4	G1/8
GGG.20.14.18.100	CA.GSE.201418100	20	100	G1/4	G1/8
GGG.20.14.18.150	CA.GSE.201418150	20	150	G1/4	G1/8

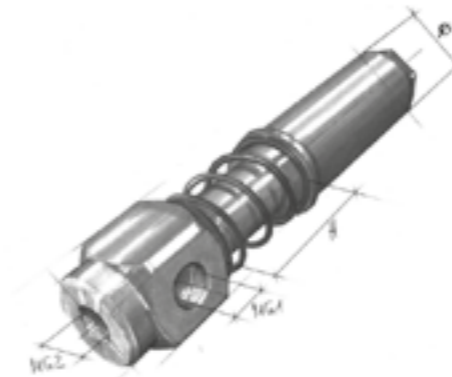


GGB Greifarm Gewinde beweglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	L	M/G1	M/G2
GGB.10.5.5.30	CA.GGB.10050530	10	30	M5	M5
GGB.10.5.5.60	CA.GGB.10050560	10	60	M5	M5
GGB.10.5.5.90	CA.GGB.10050590	10	90	M5	M5
GGB.14.18.18.40	CA.GGB.14181840	14	40	G1/8	G1/8
GGB.14.18.18.80	CA.GGB.14181880	14	80	G1/8	G1/8
GGB.14.18.18.120	CA.GGB.141818120	14	120	G1/8	G1/8
GGB.20.14.18.50	CA.GGB.20141850	20	50	G1/8	G1/4
GGB.20.14.18.100	CA.GGB.201418100	20	100	G1/8	G1/4
GGB.20.14.18.150	CA.GGB.201418150	20	150	G1/8	G1/4



GGD Greifarm gefedert drehbar



Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	H	M/G1	M/G2
GGD.10.5.5.10	CA.GGD.10050510	10	10	M5	M5
GGD.10.5.5.30	CA.GGD.10050530	10	30	M5	M5
GGD.14.18.18.15	CA.GGD.14181815	14	15	G1/8	G1/8
GGD.14.18.18.40	CA.GGD.14181840	14	40	G1/8	G1/8
GGD.20.14.18.20	CA.GGD.20141820	20	20	G1/8	G1/4
GGD.20.14.18.50	CA.GGD.20141850	20	50	G1/8	G1/4

Auch verdrehtgesichert (GGV.E) und mit Außengewinde (GGD.G) erhältlich.

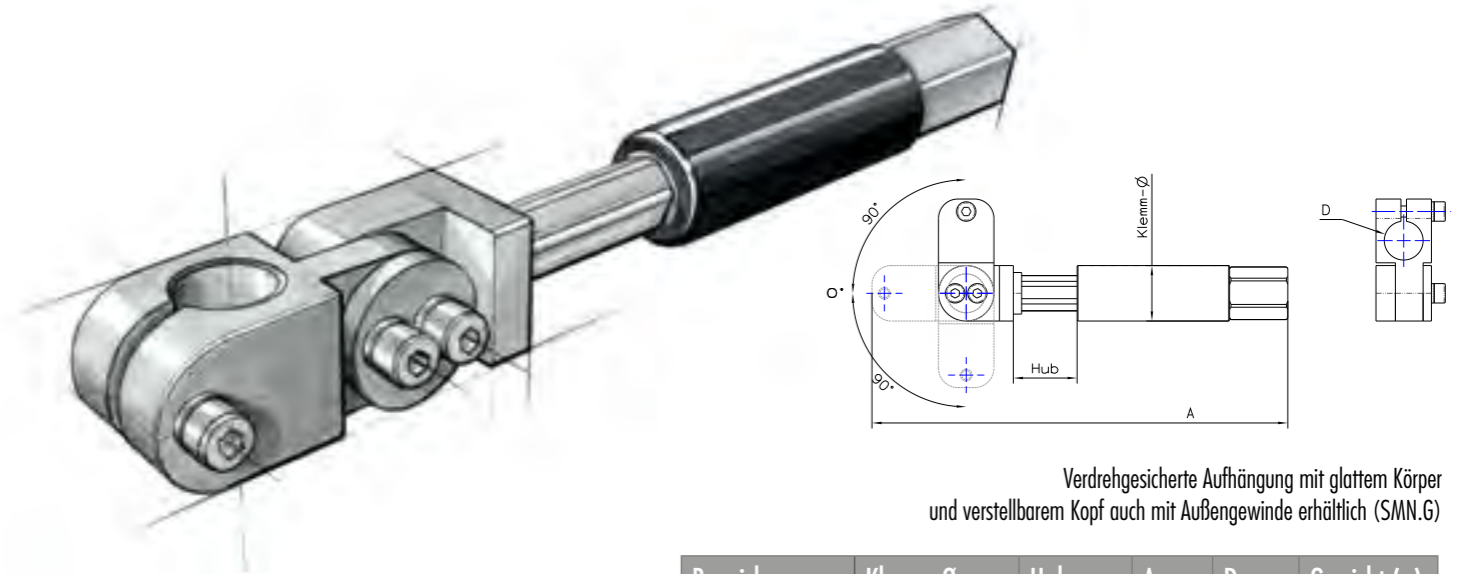
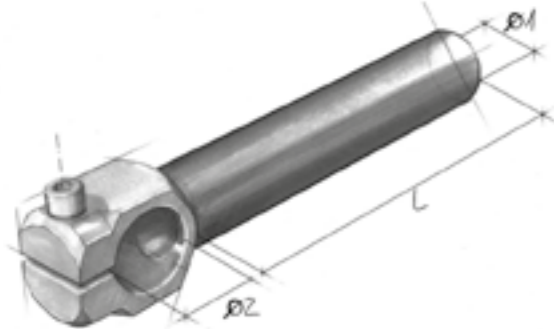
GGV Greifarm gefedert verdrehtgesichert

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	H	M/G1	M/G2
GGV.10.5.5.10	CA.GGV.10050510	10	10	M5	M5
GGV.10.5.5.30	CA.GGV.10050530	10	30	M5	M5
GGV.14.18.18.15	CA.GGV.14181815	14	15	G1/8	G1/8
GGV.14.18.18.40	CA.GGV.14181840	14	40	G1/8	G1/8
GGV.20.14.18.20	CA.GGV.20141820	20	20	G1/4	G1/8
GGV.20.14.18.50	CA.GGV.20141850	20	50	G1/4	G1/8

Auch mit Außengewinde (GGVE) erhältlich.

GWR Greifarm Winkel rund

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø2	L
GWR.10.10.30	CA.WKA.10.10.30	10	10	30
GWR.10.10.60	CA.WKA.10.10.60	10	10	60
GWR.10.10.90	CA.WKA.10.10.90	10	10	90
GWR.14.14.40	CA.WKA.14.14.40	14	14	40
GWR.14.14.80	CA.WKA.14.14.80	14	14	80
GWR.14.14.120	CA.WKA.14.14.120	14	14	120
GWR.20.20.50	CA.WKA.20.20.50	20	20	50
GWR.20.20.100	CA.WKA.20.20.100	20	20	100
GWR.20.20.150	CA.WKA.20.20.150	20	20	150
GWR.30.30.80	CA.WKA.30.30.80	30	30	80
GWR.30.30.140	CA.WKA.30.30.140	30	30	140
GWR.30.30.200	CA.WKA.30.30.200	30	30	200

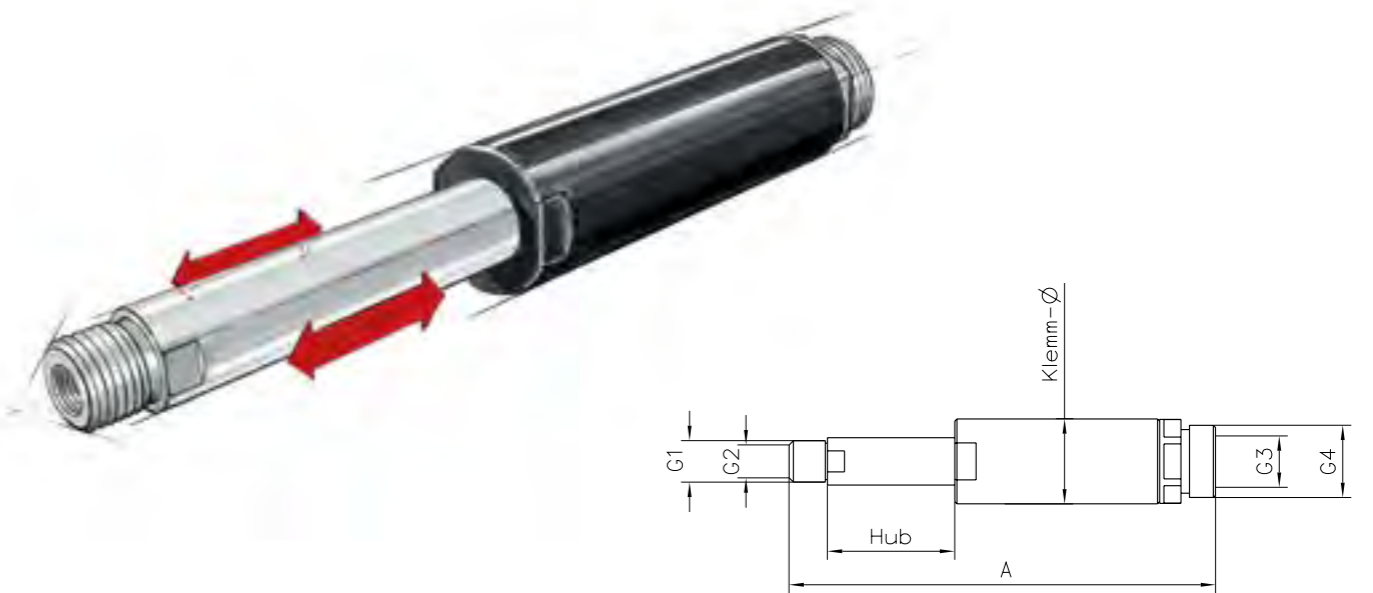
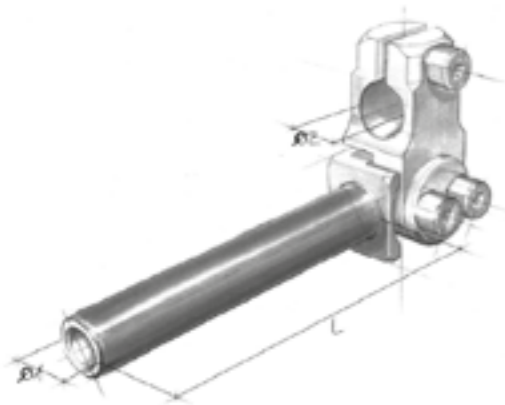


Verdrehgesicherte Aufhängung mit glattem Körper und verstellbarem Kopf auch mit Außengewinde erhältlich (SMN.G)

Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	A mm	D mm	Gewicht (g)
<b>SMN.14.20.10</b>	14	20	129	10	44
<b>SMN.14.35.10</b>	14	35	157,5	10	51
<b>SMN.20.25.14</b>	20	25	153	14	75
<b>SMN.20.50.14</b>	20	50	208	14	82
<b>SMN.20.25.20</b>	20	25	166,5	20	90
<b>SMN.20.50.20</b>	20	50	219,5	20	97

GVR Greiferarm verstellbar rund mit 2 Schrauben seitlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø2	L
GVR.10.10.30	CA.GVR.1010.30	10	10	30
GVR.10.10.60	CA.GVR.1010.60	10	10	60
GVR.10.10.90	CA.GVR.1010.90	10	10	90
GVR.14.14.40	CA.GVR.1414.40	14	14	40
GVR.14.14.80	CA.GVR.1414.80	14	14	80
GVR.14.14.120	CA.GVR.1414.120	14	14	120
GVR.20.20.50	CA.GVR.2020.50	20	20	50
GVR.20.20.100	CA.GVR.2020.100	20	20	100
GVR.20.20.150	CA.GVR.2020.150	20	20	150
GVR.30.30.80	CA.GVR.3030.80	30	30	80
GVR.30.30.140	CA.GVR.3030.140	30	30	140
GVR.30.30.200	CA.GVR.3030.200	30	30	200

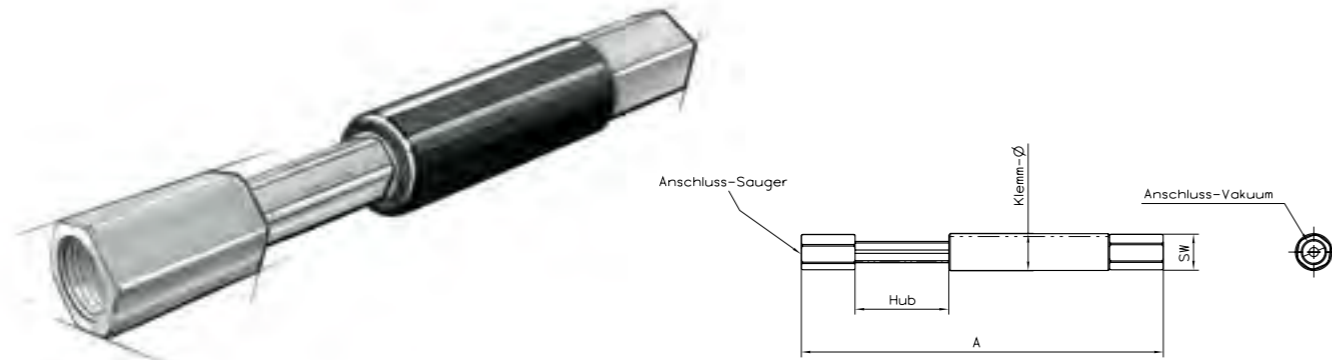


Selbst einziehbare Aufhängung, für Vakuumsauger, nur mit Vakuum-Betätigt

Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	A mm	G1	G2	G3	G4	Gewicht (g)
<b>SAR.20.25</b>	20	25	100,1	G1/8 AG	M5 IG	G1/8 IG	M17x1 AG	40
<b>SAR.20.50</b>	20	50	150,1	G1/8 AG	M5 IG	G1/8 IG	M17x1 AG	55

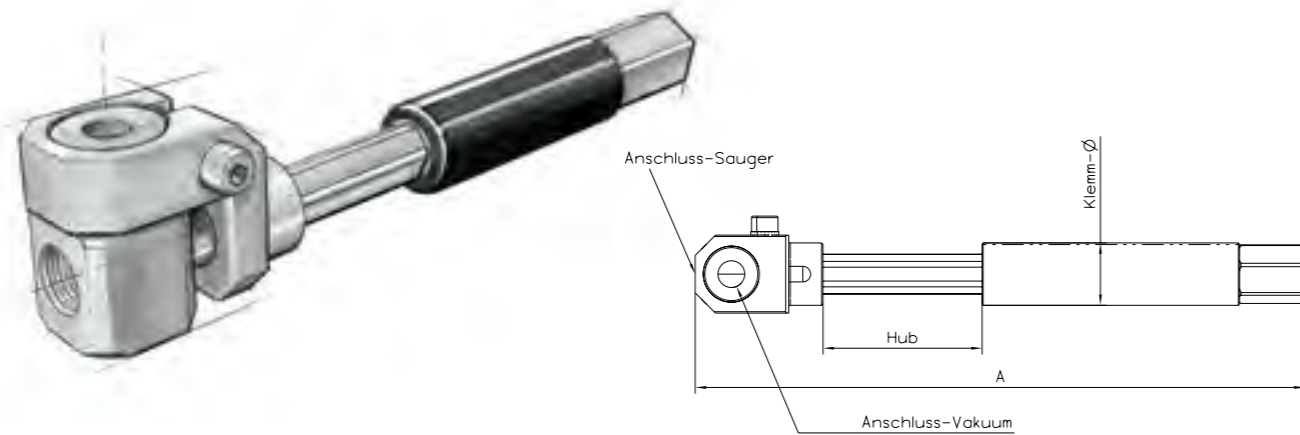
IG = Innengewinde AG= Außengewinde

Einfache Ausführung GLA, mit nur einer Feststellschraube seitlich auf Anfrage erhältlich.



Verdrehsicherte Aufhängung mit glattem Körper für Vakuum-Sauger  
auch mit Außengewinde erhältlich (SDN.G)

Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	sw	Gewicht (g)
<b>SDN.10.10</b>	10	10	M5 (Innengewinde)	60,5	8	9
<b>SDN.10.25</b>	10	25	M5 (Innengewinde)	89,5	8	12
<b>SDN.14.20</b>	14	20	G1/8 (Innengewinde)	102,5	12	23
<b>SDN.14.35</b>	14	35	G1/8 (Innengewinde)	132,5	12	32
<b>SDN.20.25</b>	20	25	G1/8 (Innengewinde)	114	17	36
<b>SDN.20.50</b>	20	50	G1/8 (Innengewinde)	167	17	71
<b>SDN.20.25.14</b>	20	25	G1/4 (Innengewinde)	114	17	62
<b>SDN.20.50.14</b>	20	50	G1/4 (Innengewinde)	167	17	67



Verdrehsicherte Aufhängung mit glattem Körper für Vakuum-Sauger  
und verstellbarem Kopf auch mit Außengewinde erhältlich (SSN.G)

Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	Gewicht (g)
<b>SSN.10.5.5.10</b>	10	10	M5 (Innengewinde)	77,5	20
<b>SSN.10.5.5.25</b>	10	25	M5 (Innengewinde)	106,5	23
<b>SSN.14.18.18.20</b>	14	20	G1/8 (Innengewinde)	115,5	46
<b>SSN.14.18.18.35</b>	14	35	G1/8 (Innengewinde)	144,5	53
<b>SSN.20.14.18.25</b>	20	25	G1/4 (Innengewinde)	140	99
<b>SSN.20.14.18.50</b>	20	50	G1/4 (Innengewinde)	193	105

ohne Verdrehsicherung



Anschluß Vakuumdruckluft

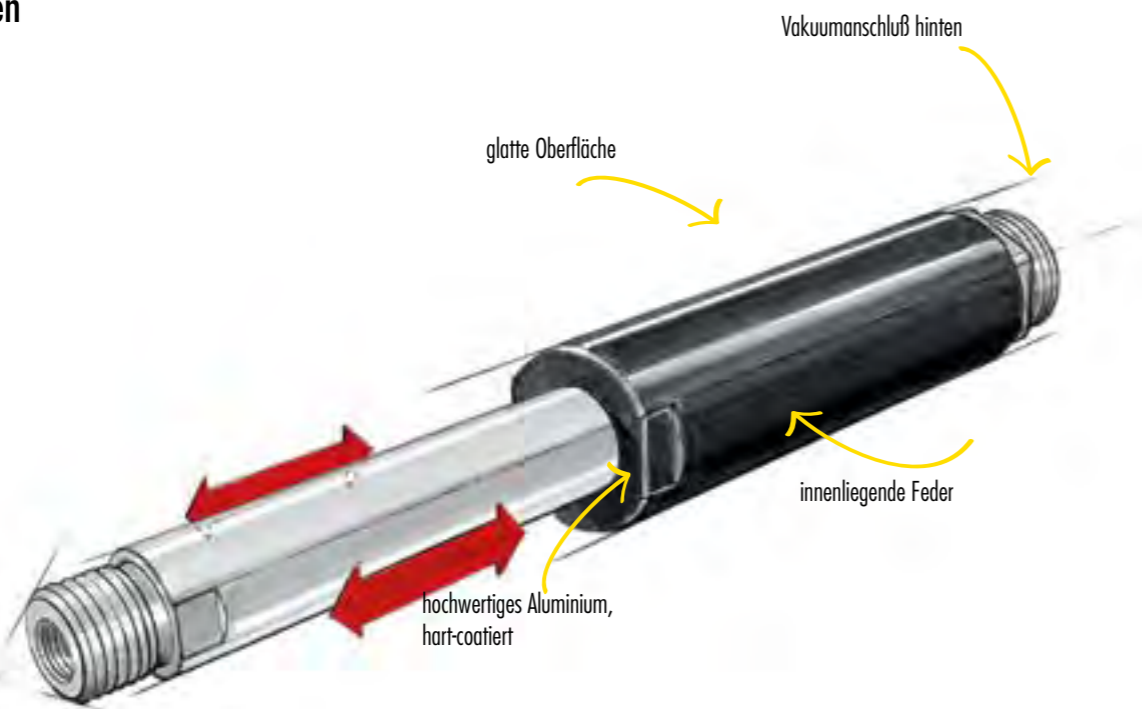
Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Gewinde
<b>SDR.10.10</b>	10	10	M5 (IG)
<b>SDR.10.25</b>	10	25	M5 (IG)
<b>SDR.14.20</b>	14	20	1/8 (IG)
<b>SDR.14.35</b>	14	35	1/8 (IG)
<b>SDR.20.25</b>	20	25	1/8 (IG)
<b>SDR.20.50</b>	20	50	1/8 (IG)
<b>SDR.20.25.14</b>	20	25	1/4 (IG)
<b>SDR.20.50.14</b>	20	50	1/4 (IG)

IG = Innengewinde

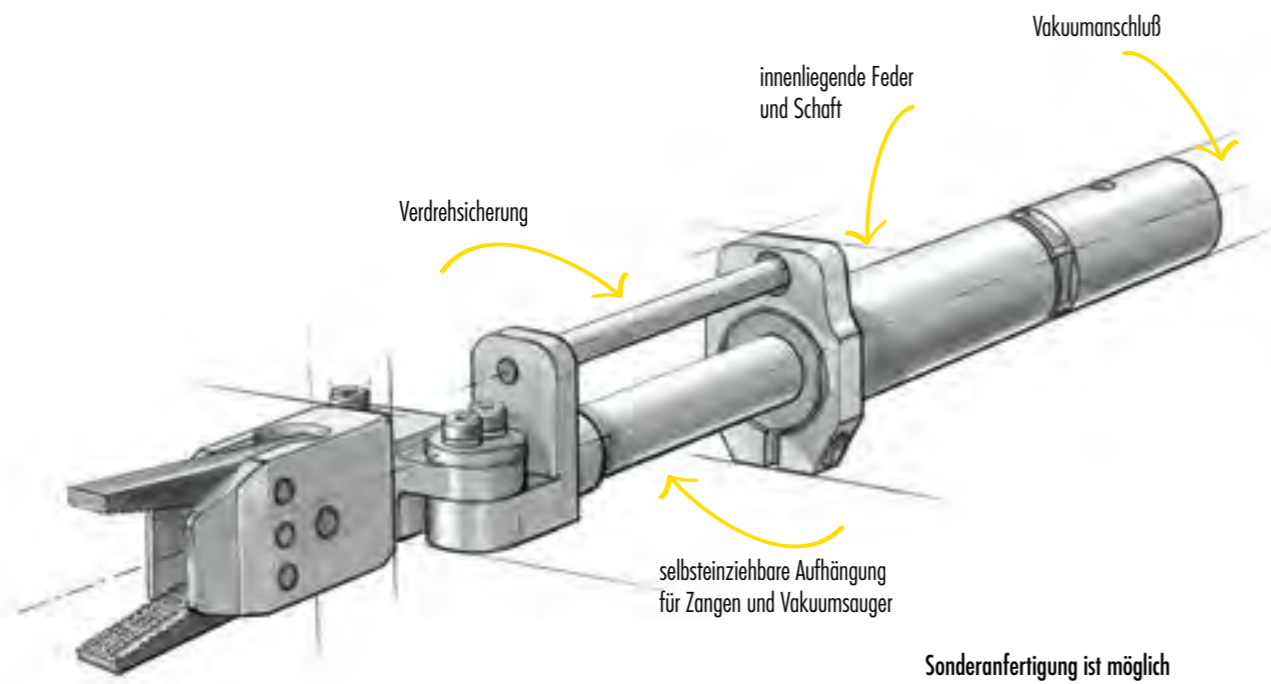
weitere Ausführungen lieferbar



## Anwendungen

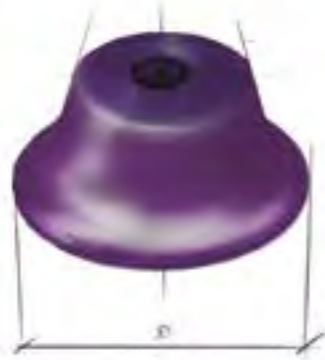


- über eine Standarddrossel kann die Geschwindigkeit kalibriert werden
- bei Abschaltung des Vakuums wird das Bauteil losgelassen und die Feder stellt den Schaft zurück





## NM Flachsauger



Bezeichnung	Ø
GN1.9.NM	9
GN1.10.NM	10
GN1.13.NM	13
GN1.15.NM	15
GN1.20.NM	20
GN1.25.NM	25
GN1.32.NM	32

Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

## NM Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung	Ø
GN2.11.NM	11
GN2.14.NM	14
GN2.16.NM	16
GN2.20.NM	20
GN2.22.NM	22
GN2.25.NM	25
GN2.33.NM	33
GN2.43.NM	43

Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

## NM Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung	Ø
GN3.7.NM	7
GN3.9.NM	9
GN3.14.NM	14
GN3.18.NM	18
GN3.20.NM	20
GN3.25.NM	25
GN3.32.NM	32

Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

## NM Flachsauger mit Adapter



Bezeichnung	Ø	M / G
SG1.9.NM.5	9	M5
SG1.10.NM.5	10	M5
SG1.13.NM.5	13	M5
SG1.15.NM.5	15	M5
SG1.20.NM.18	20	G 1/8
SG1.25.NM.18	25	G 1/8
SG1.32.NM.18	32	G 1/8

Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

## NM Zwei-Kanten-Sauger mit Adapter



Bezeichnung	Ø	M / G
SG2.11.NM.5	11	M5
SG2.14.NM.5	14	M5
SG2.16.NM.18	16	G 1/8
SG2.20.NM.18	20	G 1/8
SG2.22.NM.18	22	G 1/8
SG2.25.NM.18	25	G 1/8
SG2.33.NM.18	33	G 1/8
SG2.43.NM.14	43	G 1/4

Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

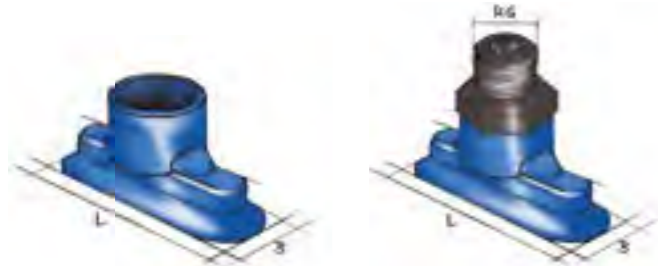
## NM Drei-Kanten-Sauger mit Adapter



Bezeichnung	Ø	M / G
SG3.7.NM.5	7	M5
SG3.9.NM.5	9	M5
SG3.14.NM.5	14	M5
SG3.18.NM.18	18	G 1/8
SG3.20.NM.18	20	G 1/8
SG3.25.NM.18	25	G 1/8
SG3.32.NM.18	32	G 1/8

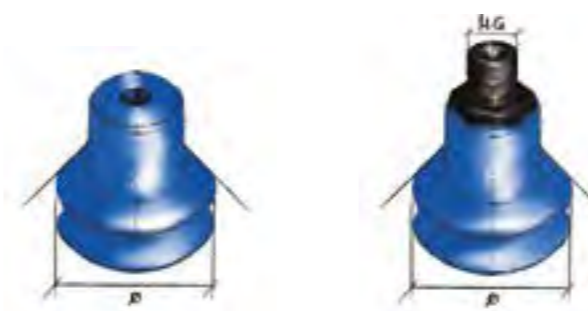
Spezieller Werkstoff ohne Silikon.  
Hitzebeständig bis +180° und sehr abdruckfrei.

## HE Ovalsauger



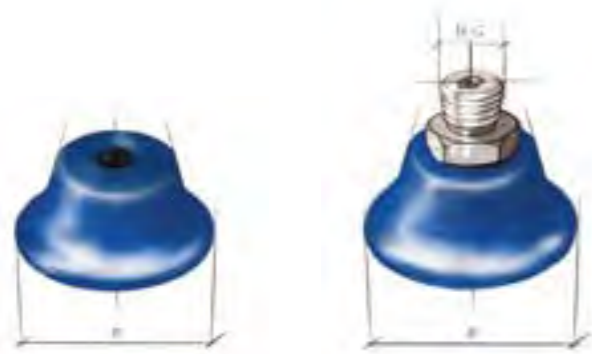
Bezeichnung ohne Adapter	B x L	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GNO.3,5.7.HE	3,5 x 7	SGO.3,5.7.HE.5	M3
GNO.5.15.HE	5 x 15	SGO.5.15.HE.5	M5
GNO.6.18.HE	6 x 18	SGO.6.18.HE.5	M5
GNO.8.24.HE	8 x 24	SGO.8.24.HE.18	G1/8
GNO.10.30.HE	10 x 30	SGO.10.30.HE.18	G1/8
GNO.15.45.HE	15 x 45	SGO.15.45.HE.18	G1/8
GNO.20.60.HE	20 x 60	SGO.20.60.HE.14	G1/4
GNO.25.75.HE	25 x 75	SGO.25.75.HE.14	G1/4
GNO.30.90.HE	30 x 90	SGO.30.90.HE.14	G1/4

## HE Zwei-Kanten-Sauger



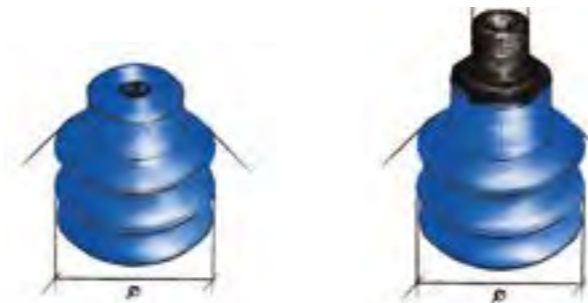
Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.5.HE	5	SG2.5.HE.5	M5
GN2.11.HE	11	SG2.11.HE.5	M5
GN2.14.HE	14	SG2.14.HE.5	M5
GN2.16.HE	16	SG2.16.HE.5	M5
GN2.18.HE	18	SG2.18.HE.18	G1/8
GN2.20.HE	20	SG2.20.HE.18	G1/8
GN2.25.HE	25	SG2.25.HE.18	G1/8
GN2.33.HE	33	SG2.33.HE.18	G1/8
GN2.43.HE	43	SG2.43.HE.14	G1/4
GN2.53.HE	53	SG2.53.HE.14	G1/4
GN2.63.HE	63	SG2.63.HE.14	G1/4
GN2.78.HE	78	SG2.78.HE.14	G1/4

## HE Flachsauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.5.HE	5	SG1.5.HE.5	M5
GN1.8.HE	8	SG1.8.HE.5	M5
GN1.10.HE	10	SG1.10.HE.5	M5
GN1.15.HE	15	SG1.15.HE.5	M5
GN1.20.HE	20	SG1.20.HE.18	G1/8
GN1.25.HE	25	SG1.25.HE.18	G1/8
GN1.30.HE	30	SG1.30.HE.18	G1/8
GN1.35.HE	35	SG1.35.HE.18	G1/8
GN1.40.HE	40	SG1.40.HE.14	G1/4
GN1.50.HE	50	SG1.50.HE.14	G1/4
GN1.60.HE	60	SG1.60.HE.14	G1/4
GN1.80.HE	80	SG1.80.HE.14	G1/4

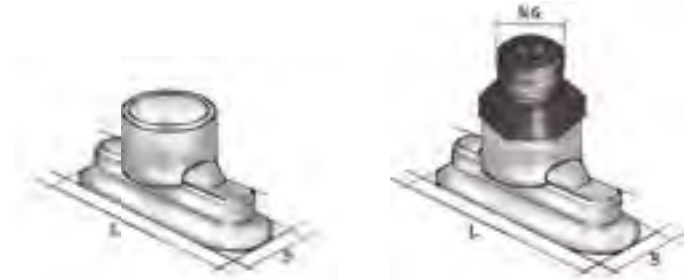
## HE Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.5.HE	5	SG3.5.HE.5	M5
GN3.7.HE	7	SG3.7.HE.5	M5
GN3.9.HE	9	SG3.9.HE.5	M5
GN3.12.HE	12	SG3.12.HE.5	M5
GN3.14.HE	14	SG3.14.HE.18	G1/8
GN3.18.HE	18	SG3.18.HE.18	G1/8
GN3.20.HE	20	SG3.20.HE.18	G1/8
GN3.25.HE	25	SG3.25.HE.18	G1/8
GN3.32.HE	32	SG3.32.HE.14	G1/4
GN3.42.HE	42	SG3.42.HE.14	G1/4
GN3.52.HE	52	SG3.52.HE.14	G1/4
GN3.62.HE	62	SG3.62.HE.14	G1/4

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +150 °C biegsam: \*\* / abdruckfrei: \*\* / hitzebeständig: \*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)

S Ovalsauger



Bezeichnung ohne Adapter	B x L	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GNO.3,5.7.S	3,5 x 7	SGO.3,5.7.S.5	M3
GNO.5.15.S	5 x 15	SGO.5.15.S.5	M5
GNO.6.18.S	6 x 18	SGO.6.18.S.5	M5
GNO.8.24.S	8 x 24	SGO.8.24.S.18	G1/8
GNO.10.30.S	10 x 30	SGO.10.30.S.18	G1/8
GNO.15.45.S	15 x 45	SGO.15.45.S.18	G1/8
GNO.20.60.S	20 x 60	SGO.20.60.S.14	G1/4
GNO.25.75.S	25 x 75	SGO.25.75.S.14	G1/4
GNO.30.90.S	30 x 90	SGO.30.90.S.14	G1/4

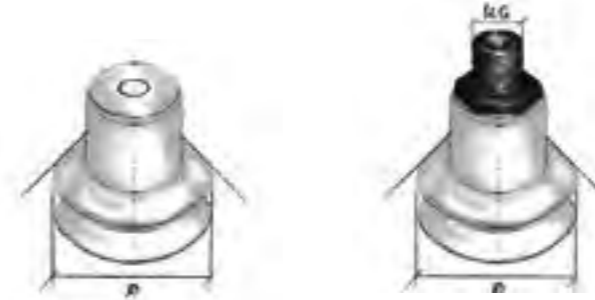
S Flachsauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.3.S	3	SG1.3.S.5	M5
GN1.5.S	5	SG1.5.S.5	M5
GN1.8.S	8	SG1.8.S.5	M5
GN1.10.S	10	SG1.10.S.5	M5
GN1.12.S	12	SG1.12.S.5	M5
GN1.15.S	15	SG1.15.S.5	M5
GN1.20.S	20	SG1.20.S.18	G1/8
GN1.22.S	22	SG1.22.S.18	G1/8
GN1.25.S	25	SG1.25.S.18	G1/8
GN1.30.S	30	SG1.30.S.18	G1/8
GN1.35.S	35	SG1.35.S.18	G1/8
GN1.40.S	40	SG1.40.S.14	G1/4
GN1.45.S	45	SG1.45.S.14	G1/4
GN1.50.S	50	SG1.50.S.14	G1/4
GN1.60.S	60	SG1.60.S.14	G1/4
GN1.80.S	80	SG1.80.S.14	G1/4

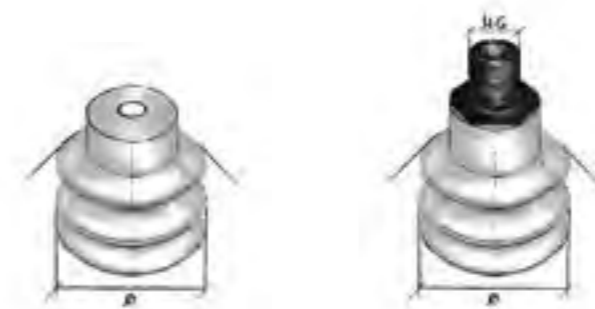
Unsere Silikon-Sauger haben die FDA-Zertifizierung. Geeignet z.B. für die Lebensmittelindustrie.

S Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.4.S	4	SG2.4.S.5	M5
GN2.5.S	5	SG2.5.S.5	M5
GN2.10.S	10	SG2.10.S.5	M5
GN2.14.S	14	SG2.14.S.5	M5
GN2.15.S	15	SG2.15.S.5	M5
GN2.18.S	18	SG2.18.S.18	G1/8
GN2.22.S	22	SG2.22.S.18	G1/8
GN2.25.S	25	SG2.25.S.18	G1/8
GN2.33.S	33	SG2.33.S.18	G1/8
GN2.43.S	43	SG2.43.S.14	G1/4
GN2.53.S	53	SG2.53.S.14	G1/4
GN2.63.S	63	SG2.63.S.14	G1/4
GN2.78.S	78	SG2.78.S.14	G1/4

S Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.4.S	4	SG3.4.S.5	M5
GN3.5.S	5	SG3.5.S.5	M5
GN3.7.S	7	SG3.7.S.5	M5
GN3.9.S	9	SG3.9.S.5	M5
GN3.12.S	12	SG3.12.S.5	M5
GN3.14.S	14	SG3.14.S.5	M5
GN3.18.S	18	SG3.18.S.18	G1/8
GN3.20.S	20	SG3.20.S.18	G1/8
GN3.25.S	25	SG3.25.S.18	G1/8
GN3.32.S	32	SG3.32.S.18	G1/8
GN3.43.S	43	SG3.43.S.14	G1/4
GN3.50.S	50	SG3.50.S.14	G1/4
GN3.62.S	62	SG3.62.S.14	G1/4
GN3.85.S	85	SG3.85.S.14	G1/4

Shorehärte: 55+/-5 Temperaturbereich: -30 ° bis +200 °C biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \* / hitzebeständig: \*\*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)

## PL Flachsauger



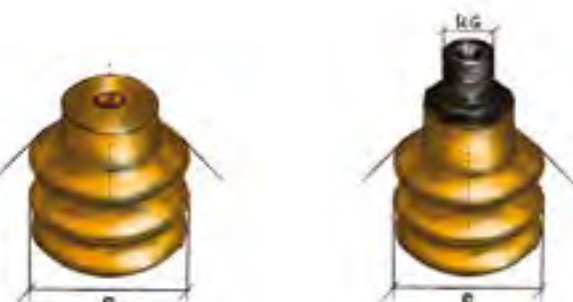
Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.20.PL	20	SG1.20.PL.18	G1/8
GN1.25.PL	25	SG1.25.PL.18	G1/8
GN1.30.PL	30	SG1.30.PL.18	G1/8
GN1.40.PL	40	SG1.40.PL.14	G1/4
GN1.50.PL	50	SG1.50.PL.14	G1/4
GN1.80.PL	80	SG1.80.PL.14	G1/4

## PL Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.12.PL	12	SG2.12.PL.5	M5
GN2.13.PL	13	SG2.13.PL.5	M5
GN2.20.PL	20	SG2.20.PL.18	G1/8
GN2.25.PL	25	SG2.25.PL.18	G1/8
GN2.30.PL	30	SG2.30.PL.18	G1/8
GN2.40.PL	40	SG2.40.PL.14	G1/4
GN2.50.PL	50	SG2.50.PL.14	G1/4

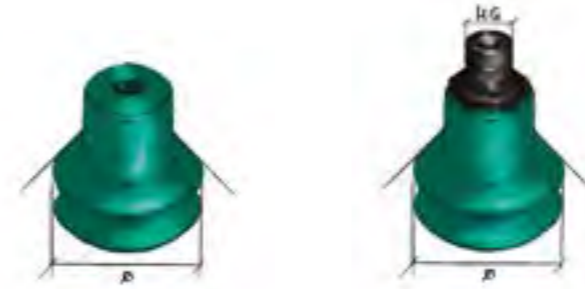
## PL Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.9.PL	9	SG3.9.PL.5	M5
GN3.20.PL	20	SG3.20.PL.18	G1/8
GN3.30.PL	30	SG3.30.PL.18	G1/8
GN3.34.PL	34	SG3.34.PL.18	G1/8
GN3.50.PL	50	SG3.50.PL.14	G1/4
GN3.60.PL	60	SG3.60.PL.14	G1/4
GN3.85.PL	85	SG3.85.PL.14	G1/4

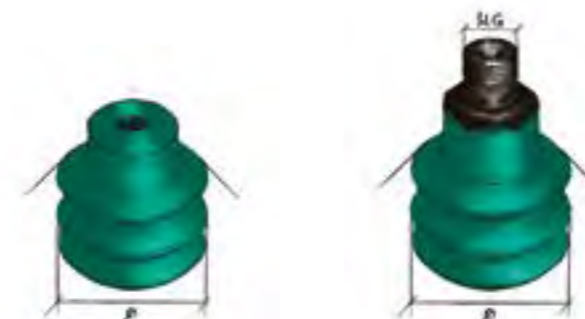
Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: -30 ° bis +100 °C biegsam: \* / abdruckfrei: \*\* / hitzebeständig: \*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut). Sehr langlebiges verschleißfreies Material.

## FKM Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.11.FKM	11	SG2.11.FKM.5	M5
GN2.13.FKM	13	SG2.13.FKM.5	M5
GN2.16.FKM	16	SG2.16.FKM.18	G1/8
GN2.20.FKM	20	SG2.20.FKM.18	G1/8

## FKM Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.8.FKM	8	SG3.8.FKM.5	M5
GN3.9.FKM	9	SG3.9.FKM.5	M5
GN3.10.FKM	10	SG3.10.FKM.5	M5
GN3.12.FKM	12	SG3.12.FKM.5	M5
GN3.14.FKM	14	SG3.14.FKM.18	G1/8
GN3.20.FKM	20	SG3.20.FKM.18	G1/8
GN3.32.FKM	32	SG3.32.FKM.18	G1/8

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: -20 ° bis +280 °C biegsam: \* / abdruckfrei: \*\* / hitzebeständig: \*\*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)



Abbildung mit Adapter

## DF Drei-Kanten-Sauger

Bezeichnung	Ø	Gewinde
SG3.10.DF.5	10	M5
SG3.15.DF.5	15	M5
SG3.20.DF.18	20	G 1/8
SG3.20.DF.5.IG	20	M5 IG
SG3.25.DF.18	25	G 1/8
SG3.25.DF.5.IG	25	M5 IG
SG3.35.DF.18	35	G 1/8
SG3.35.DF.14	35	G 1/4
SG3.35.DF.38	35	G 3/8
SG3.35.DF.18.IG	35	G 1/8 IG
SG3.40.DF.18	40	G 1/8
SG3.52.DF.18	52	G 1/8
SG3.52.DF.14	52	G 1/4
SG3.52.DF.38	52	G 3/8
SG3.52.DF.18.IG	52	G 1/8 IG
SG3.75.DF.18	75	G 1/8
SG3.75.DF.14	75	G 1/4
SG3.75.DF.38	75	G 3/8
SG3.75.DF.38.IG	75	G 3/8 IG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde**



Abbildung mit Adapter

## DF Oval-Sauger

Bezeichnung	B x L	Artikelnr.	Gewinde
SGO.20.60.DF.18.AG	2 x 6	0115291	1/8 AG
SGO.35.90.DF.38.IG	3,5 x 9	0109587	3/8 IG
SGO.50.140.DF.38.IG	5 x 14	0109859	3/8 IG
SGO.65.170.DF.38.IG	6,5 x 17	0109861	3/8 IG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde, AG = Außengewinde**



Abbildung mit Adapter

## DF Zweikanten-Sauger

Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.10.DF.5	10	0204977	M5 AG
SG2.15.DF.5	15	0204991	M5 AG
SG2.20.DF.18	20	0205048	M5 IG + 1/8 AG
SG2.25.DF.5.IG	25	0204997	M5 IG
SG2.25.DF.18	25	0205050	1/8 AG
SG2.35.DF.18	35	0205100	1/8 AG
SG2.35.DF.14	35	0205105	1/4 AG
SG2.52.DF.18	52	0205129	1/8 AG
SG2.52.DF.14	52	0205130	1/4 AG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde, AG = Außengewinde**

**Hitzebeständig und zugleich silikonfrei  
– keine Lackbenetzungsstörung**

Für Anwendungen, bei denen Kunststoffteile nachträglich lackiert werden und Silikon, wegen möglicher Lackbenetzungsstörungen, nicht eingesetzt werden darf, empfehlen wir unsere speziellen „Vakuumsauger für die Kunststoff- und Spritzgussindustrie“. Je nach den weiteren Anforderungen stehen hier 2 Werkstoffe zur Auswahl:

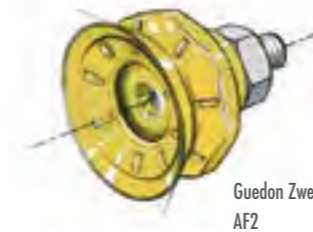
(GRAU), Softplast™: geschmeidig, sehr gute Abriebbeständigkeit, temperaturbeständig bis 80°C, silikonfrei  
(GELB), AF2: hitzebeständig bis 150°C, silikonfrei



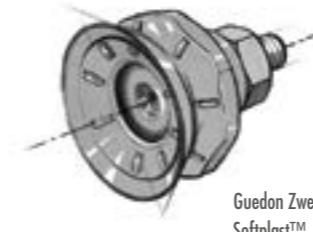
Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG3.14.SP.5	14	84.014.B1.M05.3	M5 AG
SG3.14.SP.18	14	84.014.B1.M18.1	1/8 AG
SG3.18.SP.5	18	84.018.B1.M05.3	M5 AG
SG3.18.SP.18	18	84.018.B1.M18.1	1/8 AG
SG3.30.SP.18	30	84.030.B1.M18.1	1/8 AG
SG3.30.SP.14	30	84.030.B1.M14.1E	1/4 AG



Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG3.10.AF.5	10	84.010.55.M05.3	M5 AG
SG3.10.AF.18	10	84.010.55.M18.1	1/8 AG
SG3.14.AF.5	14	84.014.55.M05.3	M5 AG
SG3.14.AF.18	14	84.014.55.M18.1	1/8 AG
SG3.18.AF.5	18	84.018.55.M05.3	M5 AG
SG3.18.AF.18	18	84.018.55.M18.1	1/8 AG
SG3.30.AF.18	30	84.030.55.M18.1	1/8 AG
SG3.30.AF.14	30	84.030.55.M14.1E	1/4 AG



Guedon Zwei-Kanten-Doppellippen-Sauger, AF2



Guedon Zwei-Kanten-Doppellippen-Sauger, Softplast™



Guedon Zwei-Kanten-Sauger, AF2



Guedon Zwei-Kanten-Sauger, Softplast™

Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.25.AF.GUDO.18.IG	25	96.025.55.F18.1	1/8 (IG)
SG2.25.AF.GUDO.14.AG	25	96.025.55.M14.1	1/4 (AG)
SG2.40.AF.GUDO.18.IG	40	96.040.55.F18.1E	1/8 (IG)
SG2.40.AF.GUDO.18.AG	40	96.040.55.M18.1E	1/8 (AG)
SG2.40.AF.GUDO.14.IG	40	96.040.55.F14.1E	1/4 (IG)
SG2.40.AF.GUDO.14.AG	40	96.040.55.M14.1E	1/4 (AG)
SG2.50.AF.GUDO.14.IG	50	96.050.55.F14.1E	1/4 (IG)
SG2.50.AF.GUDO.14.AG	50	96.050.55.M14.1E	1/4 (AG)
SG2.60.AF.GUDO.14.IG	60	96.060.55.F14.1	1/4 (IG)
SG2.60.AF.GUDO.14.AG	60	96.060.55.M14.1	1/4 (AG)
SG2.40.SP.GUDO.18.IG	40	96.040.B1.F18.1E	1/8 (IG)
SG2.40.SP.GUDO.18.AG	40	96.040.B1.M18.1E	1/8 (AG)
SG2.40.SP.GUDO.14.IG	40	96.040.B1.F14.1E	1/4 (IG)
SG2.40.SP.GUDO.14.AG	40	96.040.B1.M14.1E	1/4 (AG)

IG = Innengewinde AG = Außengewinde

Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.10.S.GU.5	10	87.010.10.M05.3	M5
SG2.10.AF.GU.5	10	87.010.55.M05.3	M5
SG2.10.SP.GU.5	10	87.010.B1.M05.3	M5
SG2.10.S.GU.18	10	87.010.10.M18.1	1/8 (AG)
SG2.10.AF.GU.18	10	87.010.55.M18.1	1/8 (AG)
SG2.10.SP.GU.18	10	87.010.B1.M18.1	1/8 (AG)



**GZA.10.08**  
Anguss-Greifzange



**GZA.10.08.G**  
Greifzange mit Gummi



**GZA.10.08.19**  
Anguss-Greifzange  
mit Sägezahn



**GZA.10.08.S**  
Greifzange mit Sensor



**GZA.10.12**  
Greifzange mit langen Greifern



**GZA.10.12.M**  
Greifzange



**GZA.10.12.19**  
Greifzange  
mit Sägezahn



**GZA.10.12.14**  
Anguss-Greifzange  
mit Konturbacken



**GZA.10.12.G**  
Greifzange mit Gummi



**GZA.10.12.MC**  
Greifzange  
mit Viton



**GZA.10.12.A**  
Greifzange  
mit Adapterbacken



**GZA.10.12.LL**  
Greifzange  
Glatte Backen



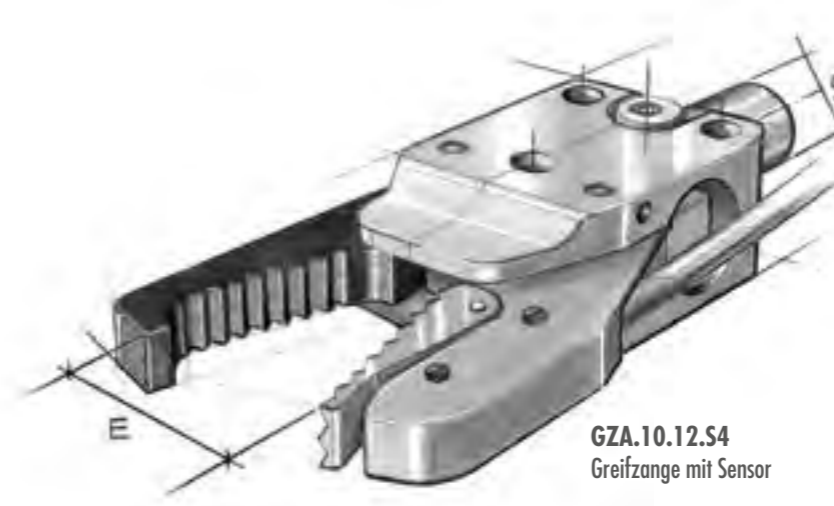
**GZA.10.12.MS**  
Greifzange mit Sensor



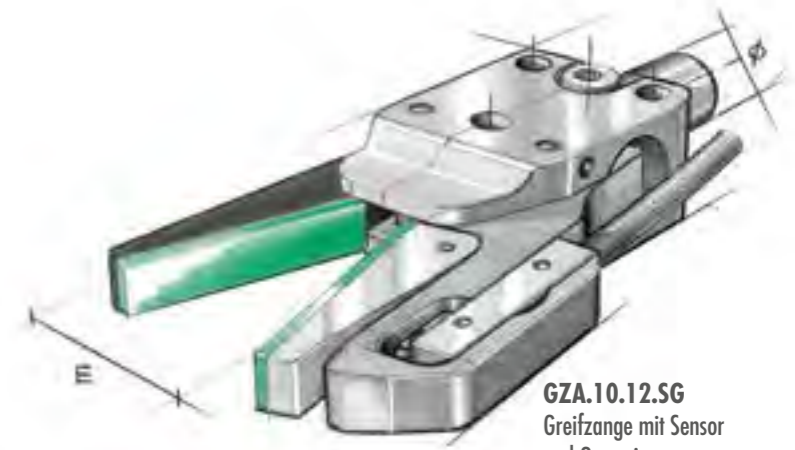
**GZA.10.12.S**  
Greifzange mit Sensor



**GZA.10.12.S9**  
Greifzange mit Sensor  
und Sägezahn



**GZA.10.12.S4**  
Greifzange mit Sensor

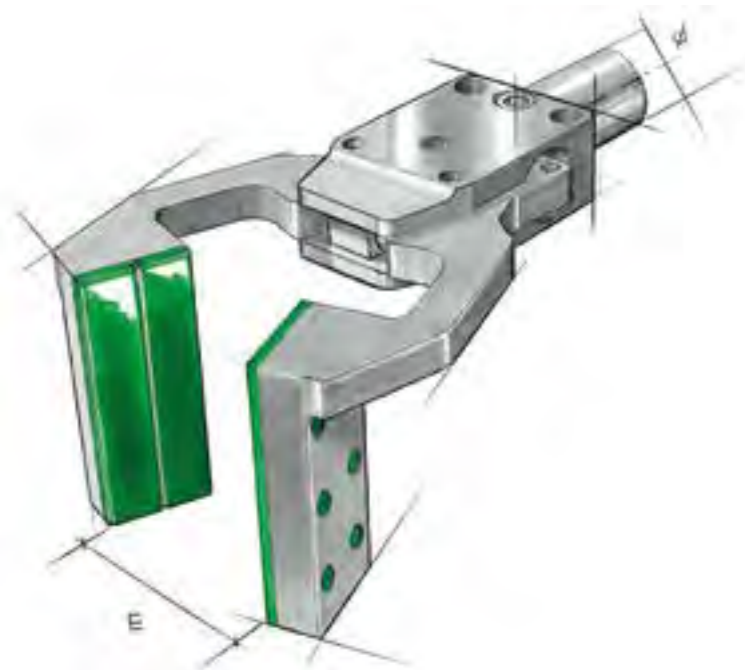


**GZA.10.12.SG**  
Greifzange mit Sensor  
und Gummi

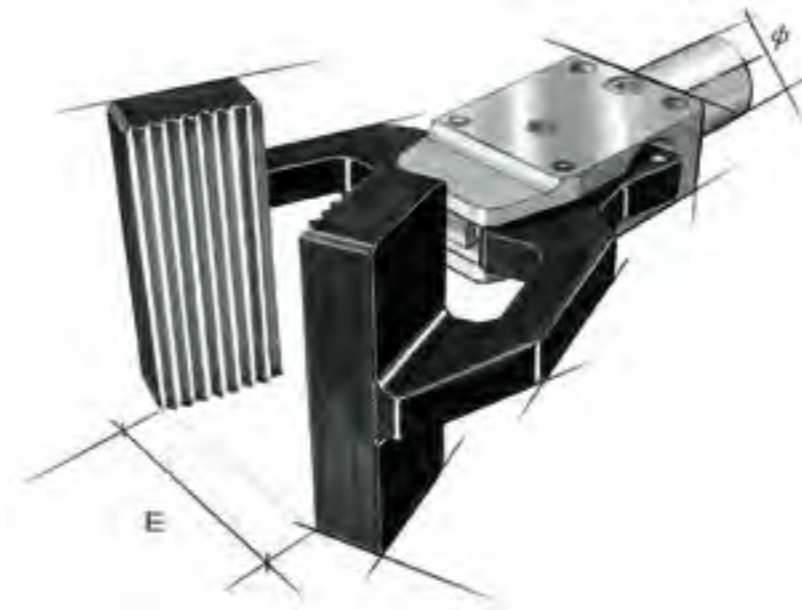
Bezeichnung	Art.-Nr.
GZA.10.08	CA.GZA.10.08
GZA.10.08.G	CA. GZA.10.08.G
GZA.10.08.19	CA. GZA.10.08.19
GZA.10.08.S	CA. GZA.10.08.S
GZA.10.12	CA. GZA.10.12
GZA.10.12.M	CA. GZA.10.12.M
GZA.10.12.19	CA. GZA.10.12.19
GZA.10.12.14	CA. GZA.10.12.14
GZA.10.12.G	CA. GZA.10.12.G
GZA.10.12.MC	CA. GZA.10.12.MC
GZA.10.12.A	CA. GZA.10.12.C
GZA.10.12.LL	CA. GZA.10.12.LL
GZA.10.12.MS	CA. GZA.10.12.MS
GZA.10.12.S	CA. GZA.10.12.S
GZA.10.12.S9	CA. GZA.10.12.S9
GZA.10.12.S4	CA. GZA.10.12.S4
GZA.10.12.SG	CA. GZA.10.12.SG



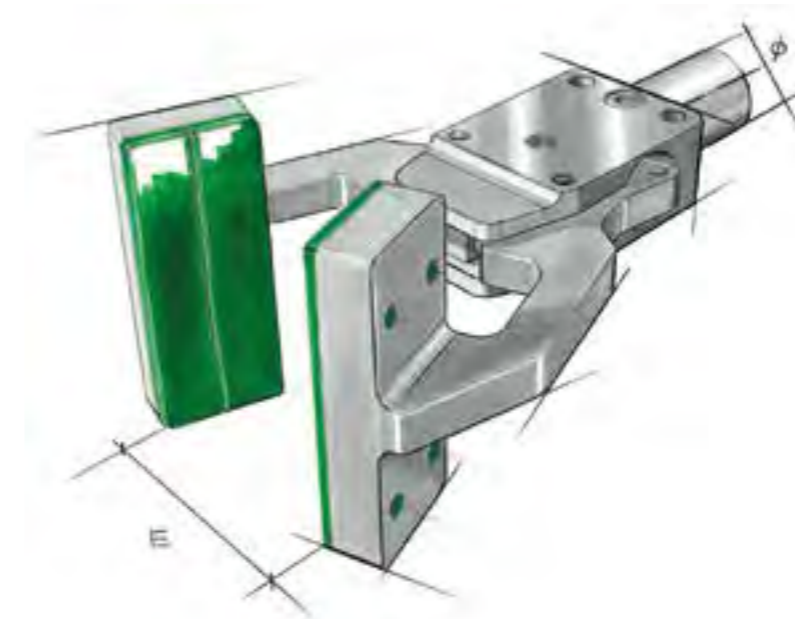
Bezeichnung	Art.-Nr.
GZA.10.08.AHL	CA.GZA.10.08.AHL
GZA.10.12.AHL	CA.GZA.10.12.AHL



Bezeichnung	Art.-Nr.
GZA.10.08.AHG	CA.GZA.10.08.AHG
GZA.10.12.AHG	CA.GZA.10.12.AHG

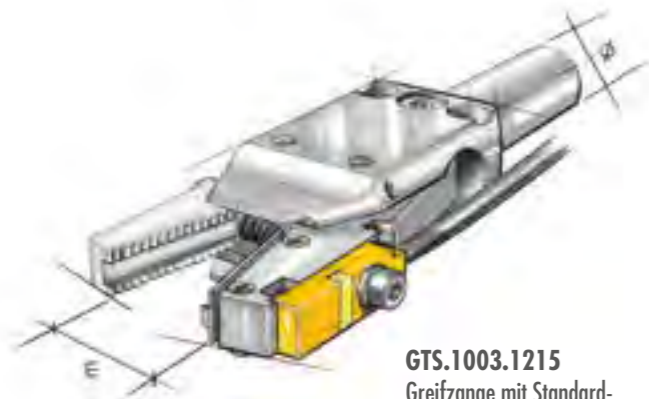


Bezeichnung	Art.-Nr.
GZA.10.08.AHT	CA.GZA.10.08.AHT
GZA.10.12.AHT	CA.GZA.10.12.AHT



Bezeichnung	Art.-Nr.
GZA.10.08.ATG	CA.GZA.10.08.ATG
GZA.10.12.ATG	CA.GZA.10.12.ATG

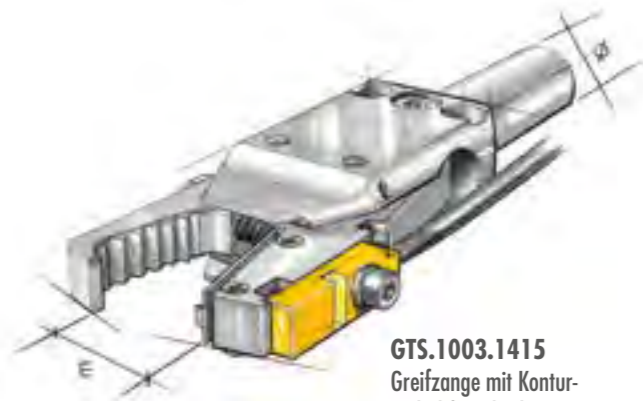




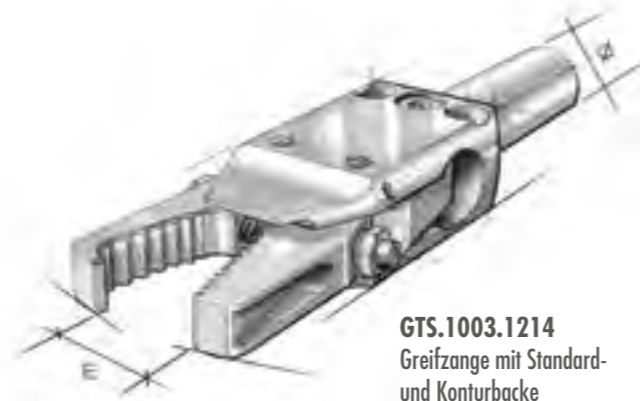
**GTS.1003.1215**  
Greifzange mit Standard-  
und Abfragebacke



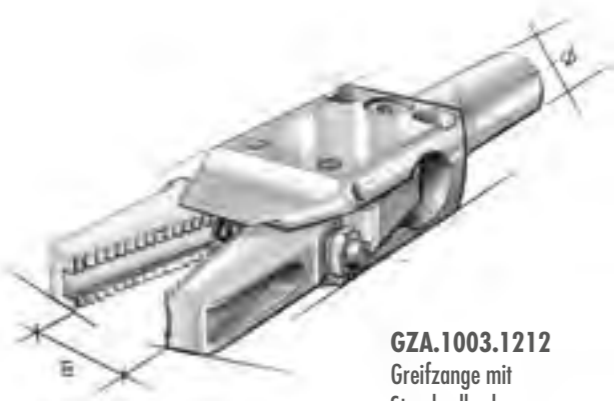
**GTS.1003.2929**  
Greifzange mit Adapterbacken



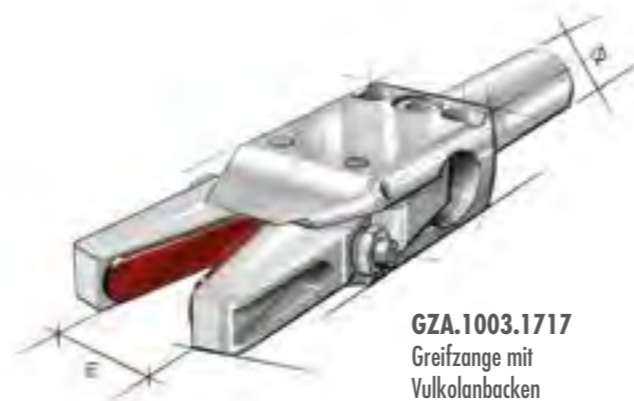
**GTS.1003.1415**  
Greifzange mit Kontur-  
und Abfragebacke



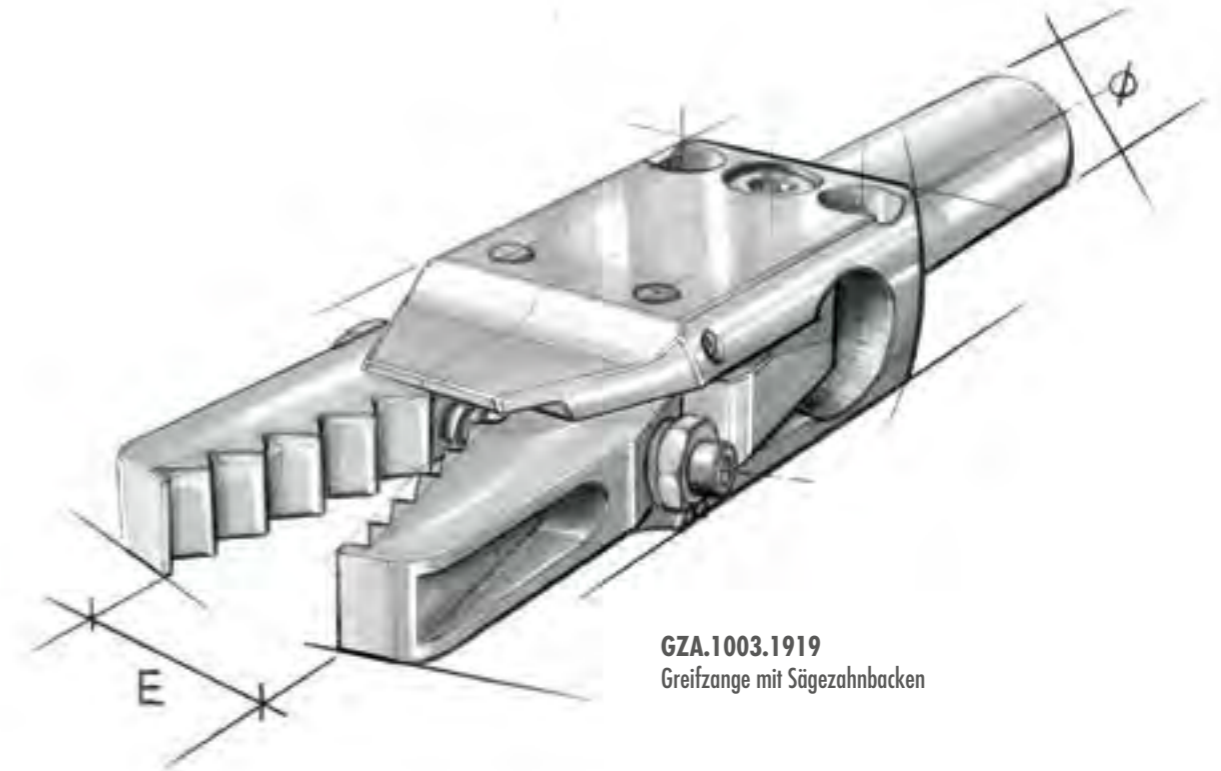
**GTS.1003.1214**  
Greifzange mit Standard-  
und Konturbacke



**GZA.1003.1212**  
Greifzange mit  
Standardbacken



**GZA.1003.1717**  
Greifzange mit  
Vulkolanbacken



**GZA.1003.1919**  
Greifzange mit Sägezahnbacken

Bezeichnung	Art.-Nr.
S.GTS.10.03-12.15	CA.GTS.1003.1215
S.GTS.10.03-29.29	CA.GTS.1003.2929
S.GTS.10.03-14.15	CA.GTS.1003.1415
S.GTS.10.03-12.14	CA.GTS.1003.1214
S.GTS.10.03-12.12	CA.GTS.1003.1212
S.GTS.10.03-17.17	CA.GTS.1003.1717
S.GTS.10.03-19.19	CA.GTS.1003.1919

Bezeichnung	Art.-Nr.
S.GTS.10.04-12.15	CA.GTS.1004.1215
S.GTS.10.04-29.29	CA.GTS.1004.2929
S.GTS.10.04-14.15	CA.GTS.1004.1415
S.GTS.10.04-12.14	CA.GTS.1004.1214
S.GTS.10.04-12.12	CA.GTS.1004.1212
S.GTS.10.04-17.17	CA.GTS.1004.1717
S.GTS.10.04-19.19	CA.GTS.1004.1919

## CA.09 PAC

. Selfcentering sprue grippers



Remarks / Anmerkungen:

Work principle: single acting  
Wirkprinzip: Einfachwirkend

Extension thread for Extension Tube VLR  
Verlängerungsgewinde für Verlängerungsrohr VLR

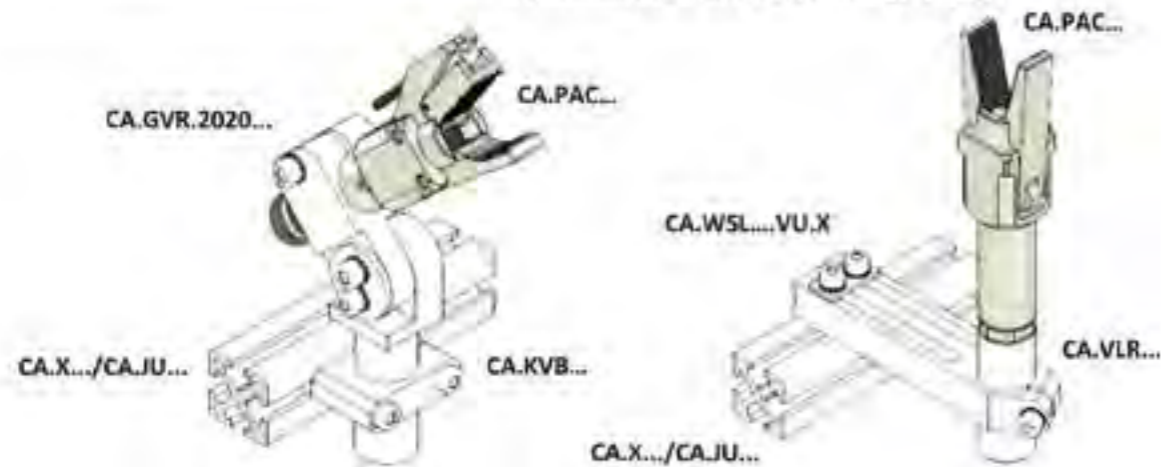
Working pressure: 6 bar clean and dry air  
Betriebsdruck: 6 bar gefilterte und getrocknete Luft verwenden

Jaws in zinc-plated Steel  
Backen aus Stahl, galvanisch verzinkt

Article no.	Sensor	Weight
CA.PAC20.169		157 g
CA.PAC20.16A		99 g
CA.PAC20.16E		161 g
CA.PAC20.16K		161 g
CA.PAC20.16P		107 g
CA.PAC20.16R		165 g
CA.PAC20.16S	KT58PM8	159 g
CA.PAC20.16S9		154 g
CA.PAC20.16SN	KT58NM8	161 g
CA.PAC20.16S9N		154 g
CA.PAC20.16SP	KT58PM8	117 g
CA.PAC20.16SPN	KT58NM8	
CA.PAC20.16W	KT58PM8	154 g
CA.PAC20.16WN	KT58NM8	157 g

Stroke Hub	2 x 15°
Closing force (at 6 bar) Schließkraft (bei 6 bar)	65 N
Maximum working frequency Max. Frequenz im Dauerbetrieb	2 Hz
Cycle air consumption Luftverbrauch pro Zyklus	3.6 cm <sup>3</sup>
Closing time without load Schließzeit ohne Last	0.01 s

Application examples / Anwendungsbeispiele



## CA.09 GRZ.20

. Sprue gripper



Remarks / Anmerkungen:

Work principle: single acting  
Wirkprinzip: Einfachwirkend

Working pressure: 6 bar clean and dry air  
Betriebsdruck: 6 bar gefilterte und getrocknete Luft verwenden

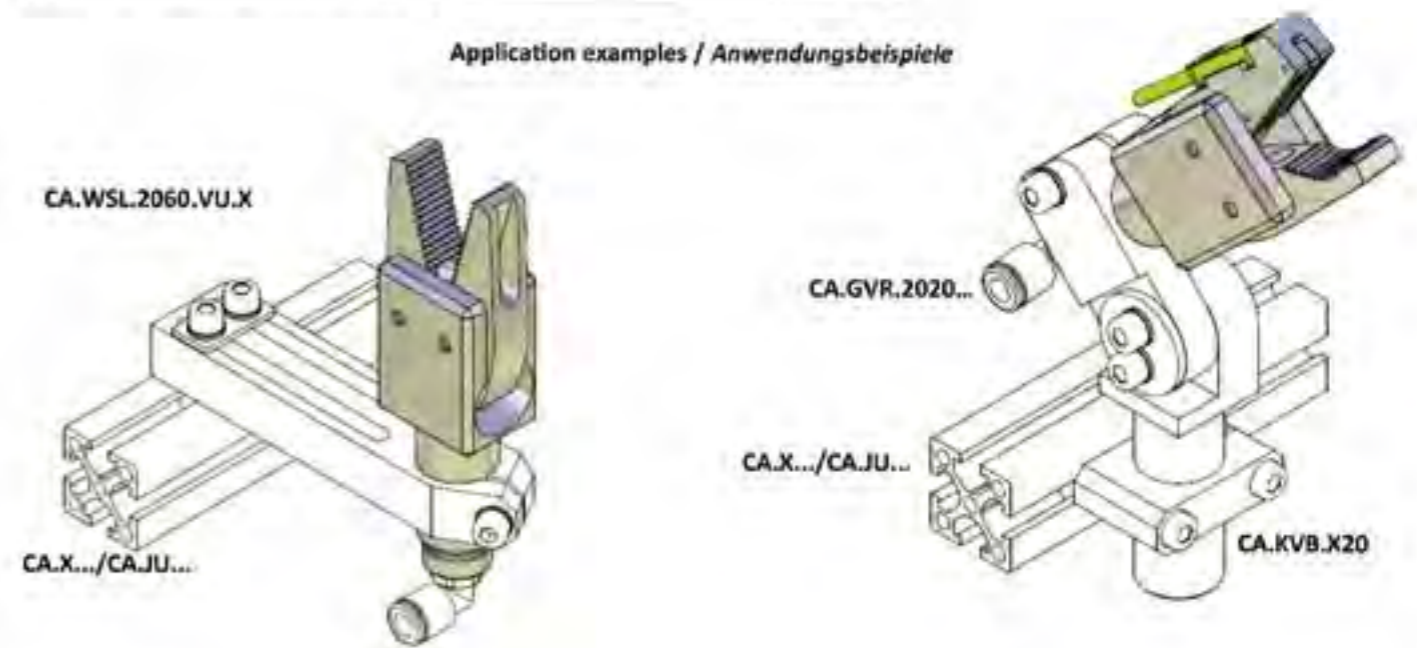
Material / Werkstoff:

Jaws in hardcoated Aluminium  
Backen aus hartcoatiertem Aluminium

Body made of anodized Aluminium  
Körper aus eloxiertem Aluminium

Article no.	Sensor	Closing force (at 6 bar)	Weight
CA.GRZ.20.A		90 N	114 g
CA.GRZ.20.E			85 g
CA.GRZ.20.LL			85 g
CA.GRZ.20.R			121 g
CA.GRZ.20.S	GRZ.20.SC.PNP		127 g
CA.GRZ.20.SN	GRZ.20.SC.NPN		107 g
CA.GRZ.20.W	GRZ.20.SC.PNP		110 g
CA.GRZ.20.WN	GRZ.20.SC.NPN		114 g
CA.GRZ.20.WL	GRZ.20.SC.PNP		110 g
CA.GRZ.20.WLN	GRZ.20.SC.NPN		110 g

Application examples / Anwendungsbeispiele



# Pneumatic Grippers

## Mani di presa pneumatiche

MGP Series parallel acting  
MGA Series angular acting



**Designed  
TO YOUR NEEDS**

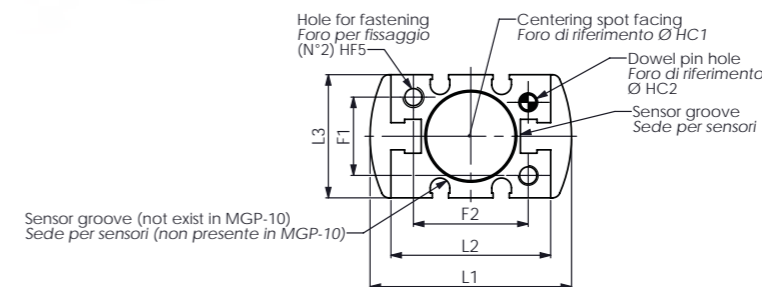
## MGP Series / Serie MGP

Parallel self-centering pneumatic grippers / Mani di presa ad azione parallela autocentrante

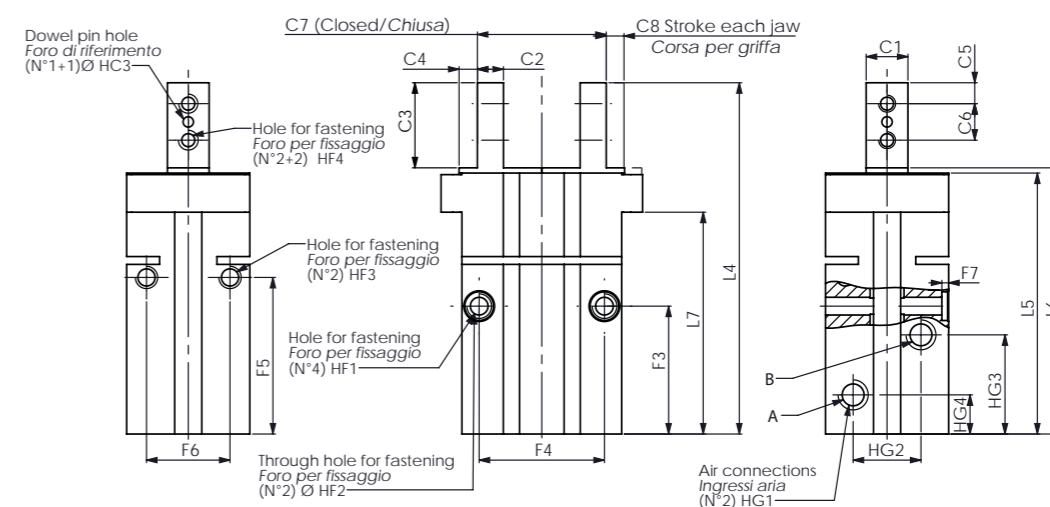
- Double acting (single acting on request) / Azionamento a doppio effetto (semplice effetto a richiesta)
- Exclusive backlash adjusting, maintenance free / Regolazione gioco esclusivo, senza manutenzione
- Various options for fastening / Diverse possibilità di fissaggio
- Magnetic switches / Predisposizione per sensori magnetici



	MGP 10	MGP 16	MGP 20	MGP 25
Fluid / Fluido	Filtered, lubricated / non lubricated compressed air Aria compressa filtrata, lubrificata / non lubrificata			
Operating pressure range Pressione di esercizio	2,5 ÷ 8 bar	1,5 ÷ 8 bar		
Operating temperature range Temperatura di esercizio	5 ° ÷ 60° C			
Opening total gripping force at 6 bar Forza di serraggio totale in apertura a 6 bar	36 N	100 N	212 N	282 N
Closing total gripping force at 6 bar Forza di serraggio totale in chiusura a 6 bar	28 N	86 N	186 N	254 N
Total stroke ± 0,3 mm Corsa totale ± 0,3 mm	4,6 mm	6,8 mm	10,4 mm	14,4 mm
Maximum working frequency Frequenza max di funzionamento continuativo	3 Hz	3 Hz	2 Hz	2 Hz
Weight Peso	45 g	98 g	207 g	365 g

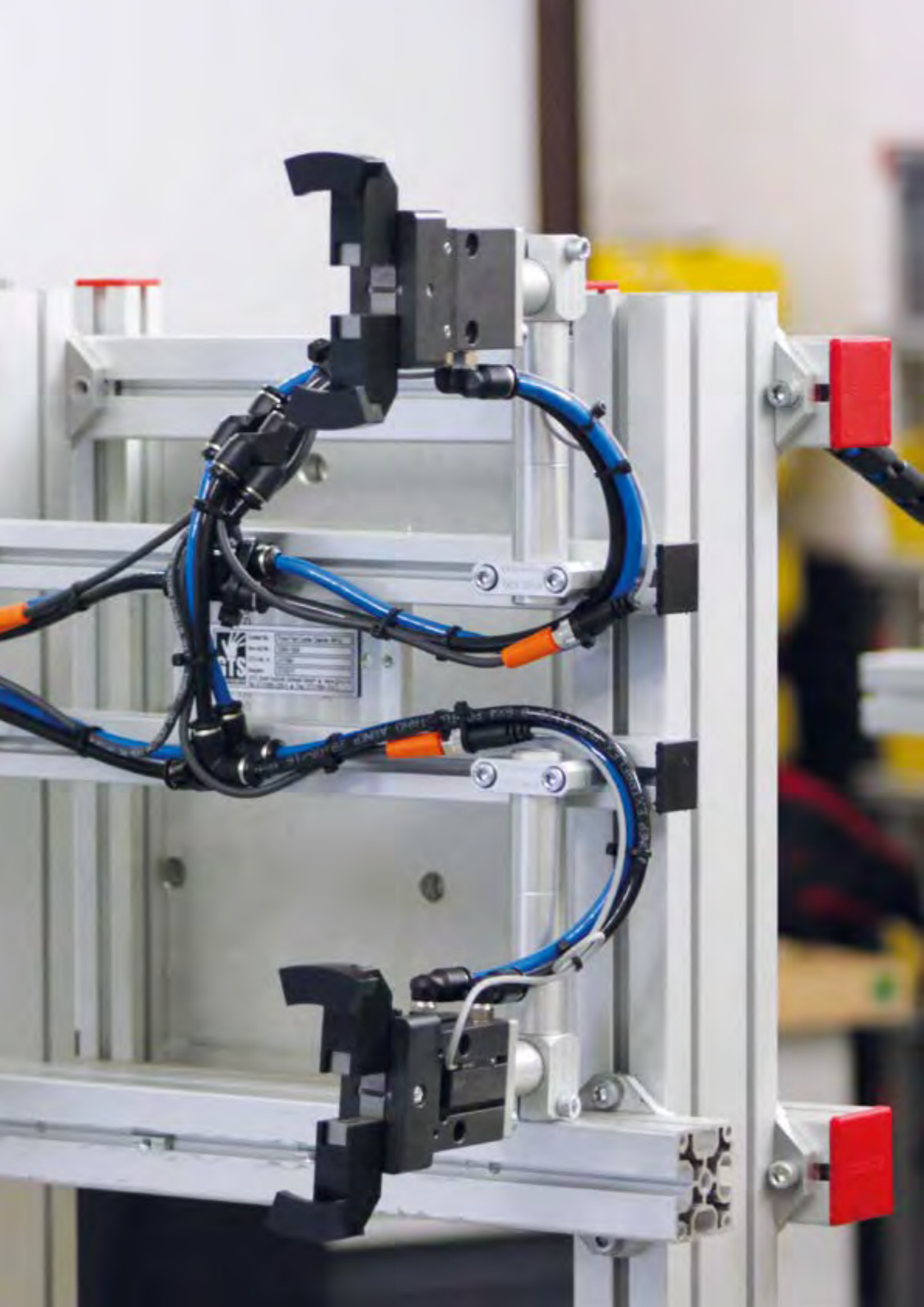


Compressed air in A: gripper opening.  
Compressed air in B: gripper closing.  
Aria compressa in A: apertura della pinza.  
Aria compressa in B: chiusura della pinza.



MODEL	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	HF1	HF2	HF3
10	29,4	23	16,4	57	43,8	44,5	34,5	12	18	23	16	27	11,4	1,3	M3x5,5mm	2,6	M3x6mm
16	38,6	30,6	23,6	67,3	50	51	42,5	15	22	24,5	24	30	16	1,3	M4x8mm	3,4	M4x4,5mm
20	50,4	42	27,6	84,8	62,3	63,3	51,8	18	32	29	30	35	18,6	1,6	M5x10mm	4,3	M5x8mm
25	64	52	33,6	102,7	74,6	76,1	63,1	22	40	30	36	36,5	22	2,1	M6x12mm	5,1	M6x10mm

MODEL	HF4	HF5	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	HC1	HC2	HC3	HG1	HG2	HG3	HG4
10	M2,5x4mm	M3x6mm	5	4	12,5	2,1	3	5,7	18,7	2,3	11 H9x2mm	2 H9x3mm	1,5 H8x4mm	M3	11	19	9
16	M3x5mm	M4x8mm	8	5	16,3	3,5	4	7	24,7	3,4	17 H9x2mm	3 H9x3mm	2 H8x5mm	M5	13	19	7,5
20	M4x8mm	M5x10mm	10	8	21,5	3,6	5	9	32	5,2	21 H9x3mm	4 H9x4mm	2,5 H8x8mm	M5	15	23	10
25	M5x10mm	M6x12mm	12	10	26,6	3,6	6	12	38,8	7,2	26 H9x3,5mm	4 H9x4mm	3 H8x10mm	M5	20	23,5	10,7



## JP Jomid Parallelgreifer „Easy“

Bezeichnung	Art.-Nr.
JP.10.E	MGP 10
JP.16.E	MGP 16
JP.20.E	MGP.20
JP.25.E	MGP 25

Maße siehe Seite 53



D1 - Stellung geschlossen D2 - Stellung geöffnet  
Auch in Nullstellung „Open“ und Nullstellung „Closed“  
federrückgestellt erhältlich.

## JP Jomid Parallelgreifer mit Kugelführung

Bezeichnung	Art.-Nr.
JP.10	CGPS-L-10
JP.16	CGPS-L-16
JP.20	CGPS-L-20
JP.25	CGPS-L-25

Maße siehe Seite 53

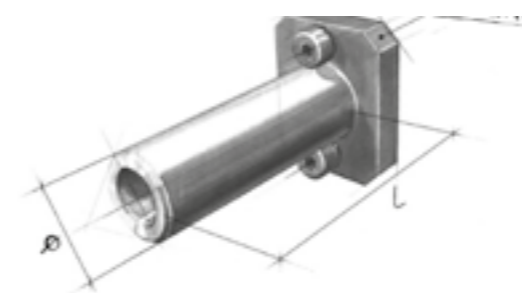


Mit Abfrageinitiator erhältlich.  
Angepasste Backen oder Rohbacken auf Anfrage erhältlich.  
Werden aus Aluminium oder POM gefertigt und kann  
mit oder ohne Gummieinlage geliefert werden.



## APG.E Adapter „Easy“ für JOMID Parallelgreifer

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	L	passend für
APG.10.E.10.30	CA.APG.20.10.30	10	30	JP.10
APG.16.E.14.40	CA.APG.25.14.40	14	40	JP.16
APG.20.E.20.50	CA.APG.32.14.40	20	50	JP.20
APG.25.E.20.50	CA.APG.40.14.50	20	50	JP.25





## GRF.90 Greiffinger 90°

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
GRF.14.90	CA.GRF.1490	14	M5	M12x1
GRF.20.90	CA.GRF.2090	20	G1/8	M17x1
GRF.30.90	CA.GRF.3090	30	G1/8	M27x1



## GRF.95.G Greiffinger 95° gummiert mit TPU-Anschlag, MAGNETIC

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
GRF.14.95.G	CA.GRF.1495.G	14	M12x1	M5
GRF.20.95.G	CA.GRF.2095.G	20	M17x1	G1/8
GRF.30.95.G	CA.GRF.3095.G	30	M27x1	G1/8



## GRF.95 Greiffinger 95°

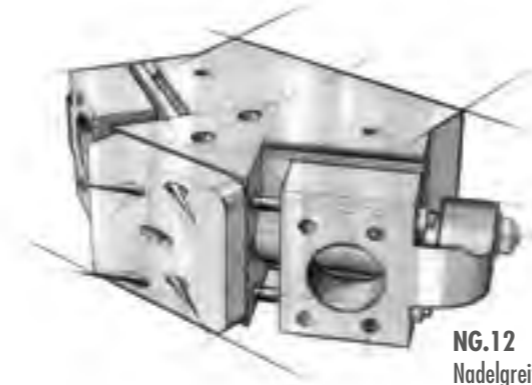
Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
GRF.14.95	CA.GRF.1495	14	M5	M12x1
GRF.20.95	CA.GRF.2095	20	G1/8	M17x1
GRF.30.95	CA.GRF.3095	30	G1/8	M27x1

Auch mit POM-Anschlag erhältlich.  
GAS.14 für GRF.14.95 / GAS.20 für GRF.20.95  
/ GAS.30 für GRF.30.95



## GRF.35 Greiffinger 35°

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
GRF.14.35	CA.GRF.1435	14	M5	M12x1
GRF.20.35	CA.GRF.2035	20	G1/8	M17x1
GRF.30.35	CA.GRF.3035	30	G1/8	M27x1



NG.12  
Nadelgreifer

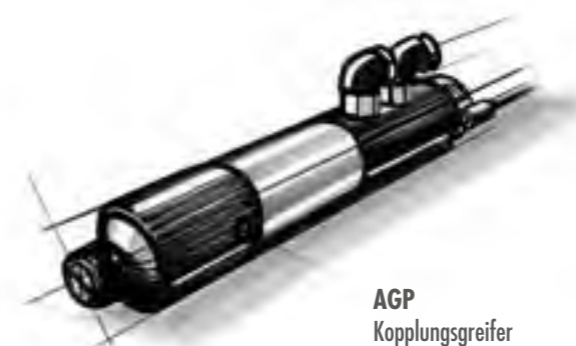
## NG Nadelgreifer

Bezeichnung	Art.-Nr.	A	B	C	Ø
NG.12/M8.P		84/102	4	41	20
NG.12F.15 (Hub)		86/100	4	130	-
NG.12F.30 (Hub)		86/100	4	145	-

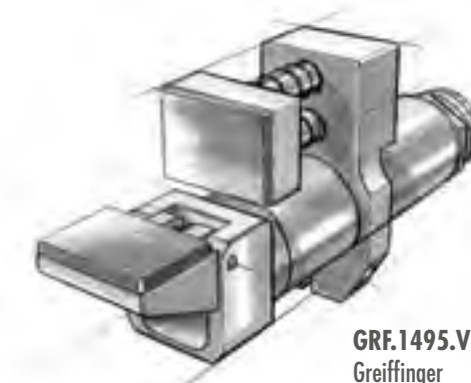
Auf Anfrage erhalten Sie auch:  
- verschiedene Nadelgreifer  
- Ersatznadeln Ø2x40 mm  
- PNP Initiatoren (3-polig / M8 Stecker)  
- Verschleißklotz (S-Grün)  
- Befestigungsplatte (anstatt Klemmschaft)

## AGP Kopplungsgreifer

Bezeichnung	Art.-Nr.
AGP.20.G	CA.AGP.20.G
AGP.20.M	CA.AGP.20.M
AGP.20.G.20	CA.AGP.20.G.20
AGP.20.M.20	CA.AGP.20.M.20



AGP  
Kopplungsgreifer



GRF.1495.VSX  
Greiffinger

## GRF Greiffinger

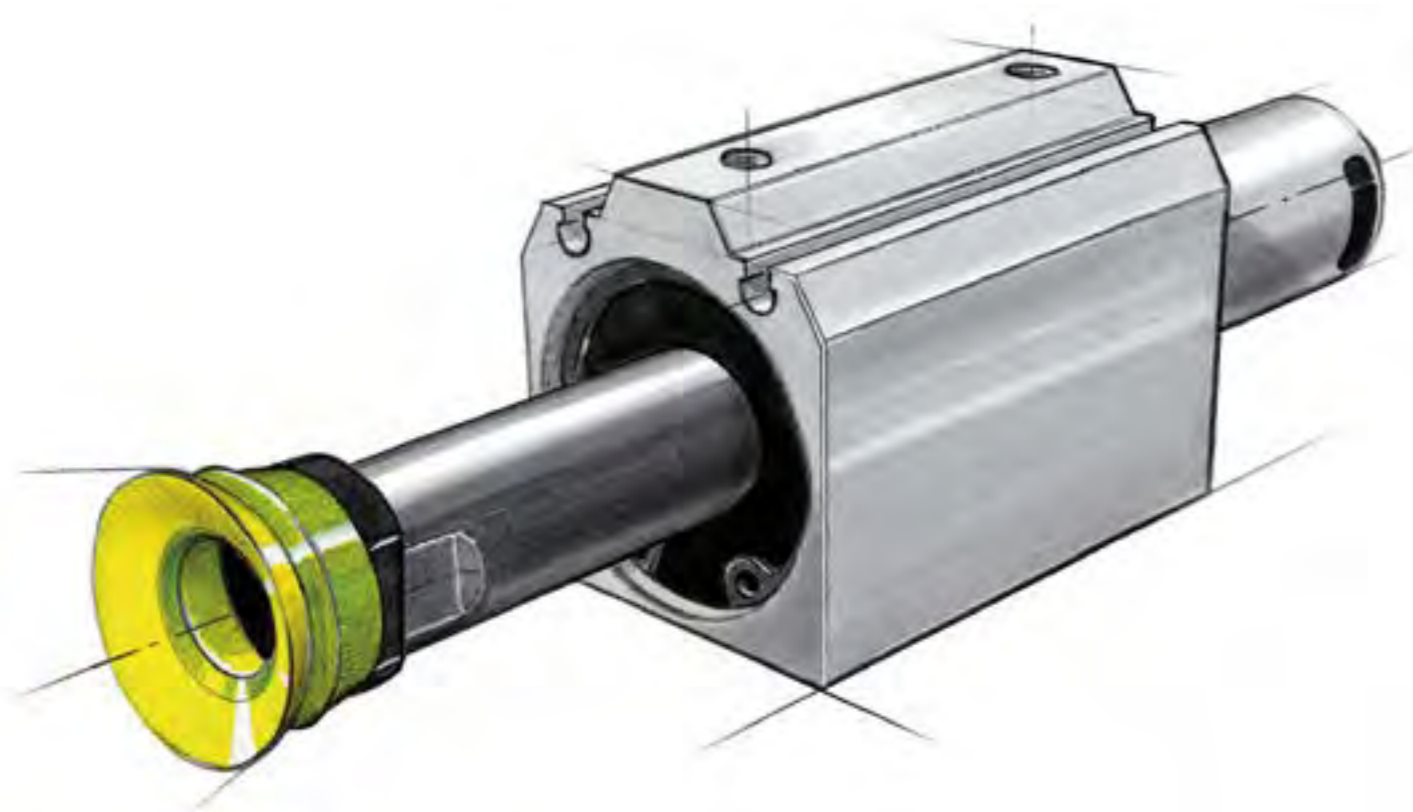
Bezeichnung	Art.-Nr.
GRF.14.95.VSX	CA.GRF.14.95.VSX
GRF.20.95.VSX	CA.GRF.20.95.VSX
GRF.30.95.VSX	CA.GRF.30.95.VSX



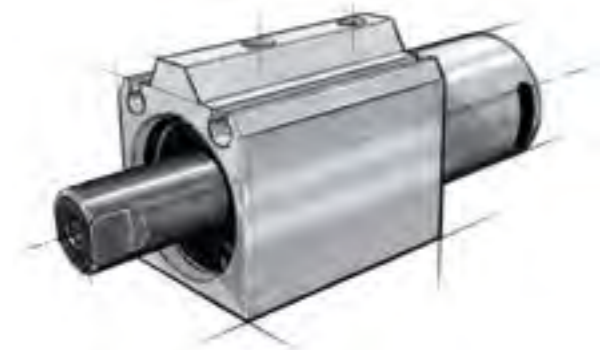
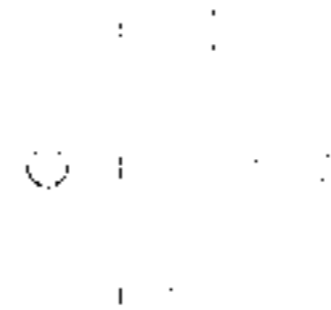
CA.PMA.1406  
Innenliegender Greifer

## PPS Innenliegender Greifer

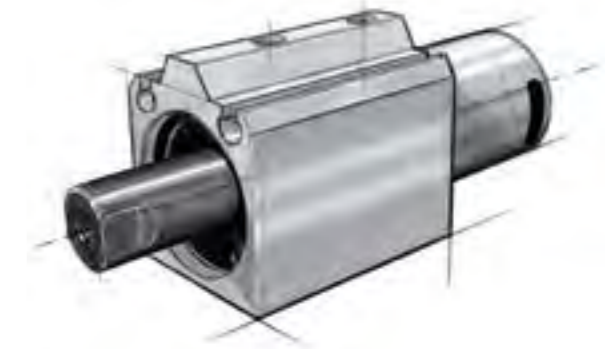
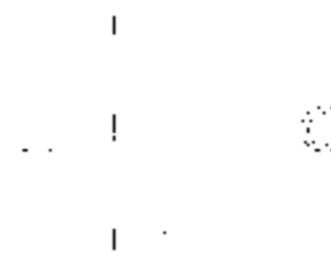
Bezeichnung	Art.-Nr.
PPS.14.06	CA.PMA.1406
PPS.20.10	CA.PMA.2010
PPS.30.15	CA.PMA.3015



Besuchen Sie unseren Internetshop [www.jomid.de](http://www.jomid.de)



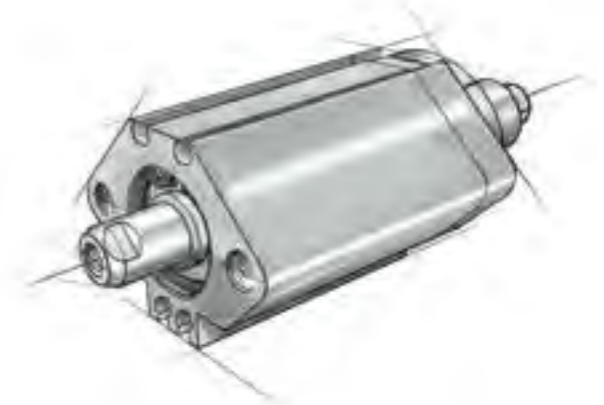
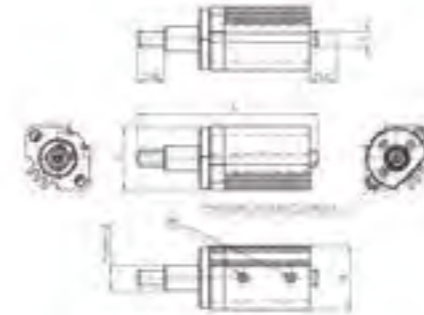
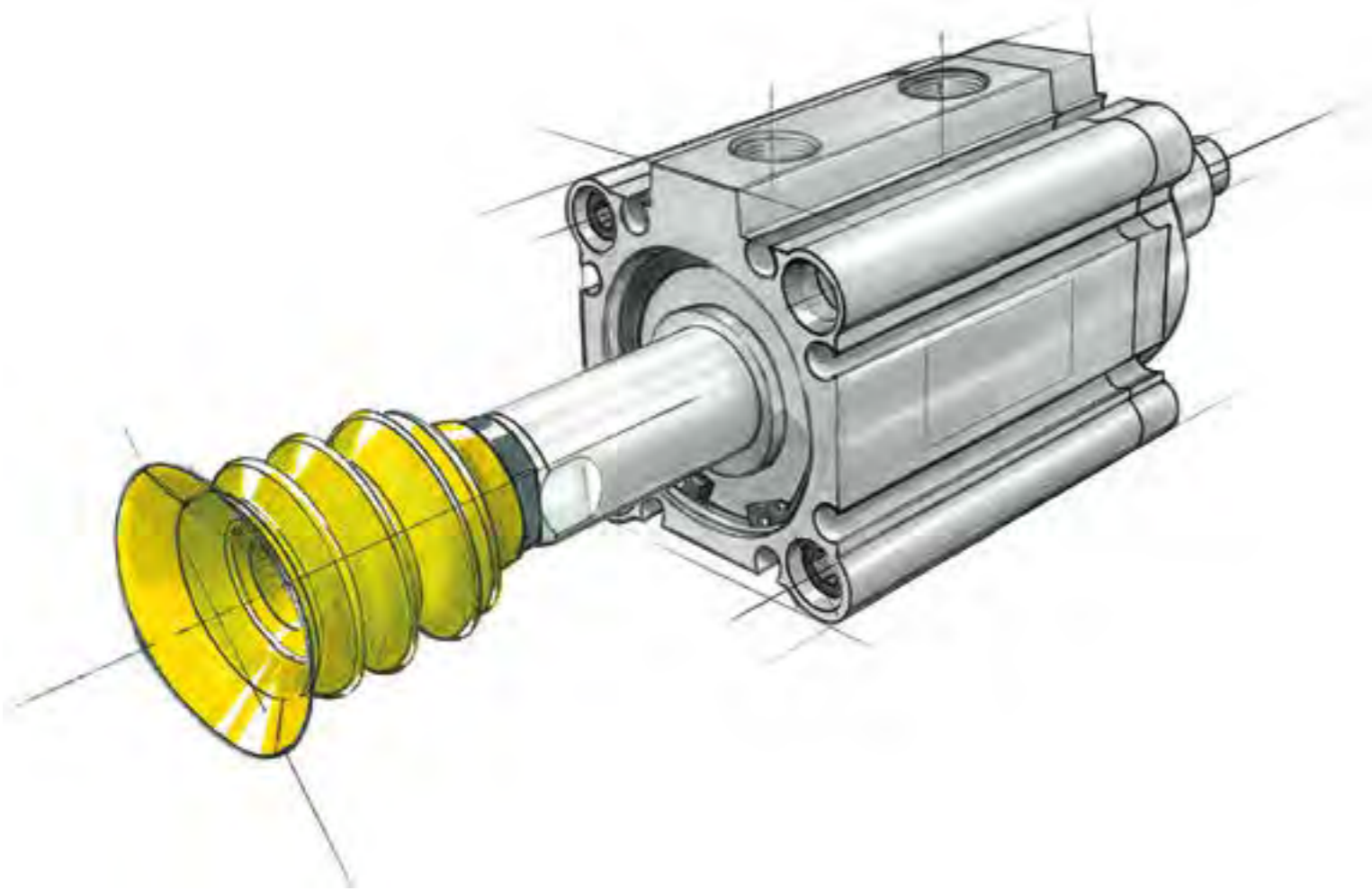
Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
<b>GT.JDR.14.10.5</b>	14	10	M5/M5	74,2	24	29	8	19	54
<b>GT.JDR.14.25.5</b>	14	25	M5/M5	119,2	24	29	8	19	76



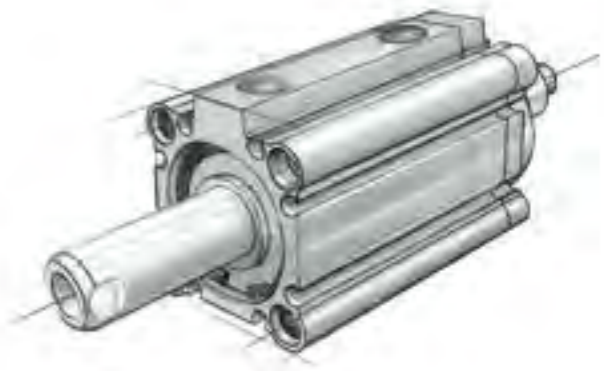
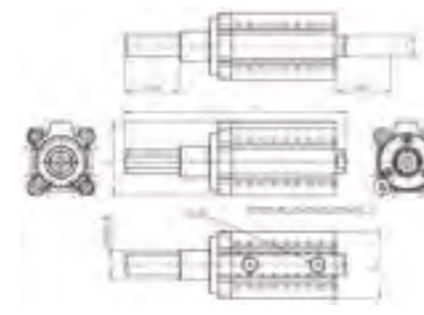
Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
<b>GT.JDR.20.10.5</b>	20	10	M5/M5	74,2	24	29	8	19	63



Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
<b>GT.JDR.30.15.18</b>	20	15	G 1/8 / M5	87,2	34	39	13	28	112
<b>GT.JDR.30.30.18</b>	20	30	G 1/8 / M5	130,2	34	39	13	28	150
<b>GT.JDR.30.50.18</b>	20	50	G 1/8 / M5	190,2	34	39	13	28	200



Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	Gewicht (g)
<b>GT.KHZ.14.10.5</b>	14	10	M5/M5	101,5	36	35	8	193
<b>GT.KHZ.14.30.5</b>	14	30	M5/M5	141,5	36	35	8	250



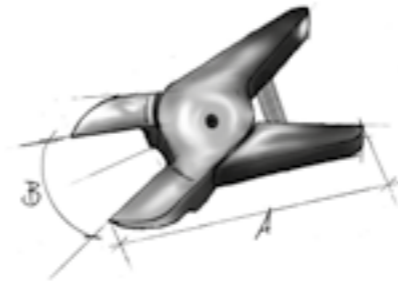
Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	Gewicht (g)
<b>GT.KHZ.20.15.18</b>	20	15	G1/8 / G1/8	119,5	45	49,5	14	399
<b>GT.KHZ.20.30.18</b>	20	30	G1/8 / G1/8	149,5	45	49,5	14	483
<b>GT.KHZ.20.50.18</b>	20	50	G1/8 / G1/8	189,5	45	49,5	14	602



## MR Angusschneidkörper

Bezeichnung	Ø	A (mm)	M/G
MR10M	36	124	G1/4
MR20M	45	140	G1/4
MR30AM	56	176	G1/4
MR50FM	75	197	G1/4

Wird ohne Schneideinsatz geliefert.  
Abbildung MR20M mit Schneideinsatz FD5.

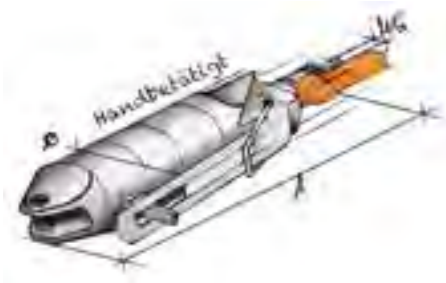


## F Schneideinsatz Standard für Kunststoffe

Bezeichnung	A	B	W	Schneidkörper
F3	81	4,5	30 °	MR10M/MR10
F5	95	8,5	15 °	MR20M/MR20
F9PF	150	15,0	15 °	MR30AM/MR30A/MR50FM/MR50FK

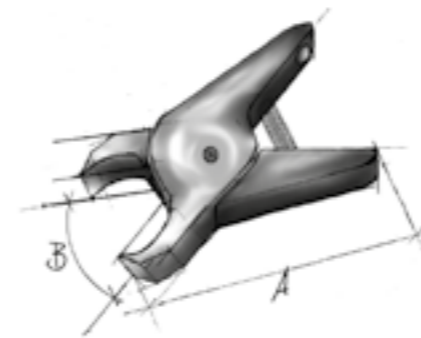
W = Schneideklinge abgewinkelt in Grad.

## MR Angusschneidkörper (handbetätigt)



Bezeichnung	Ø	A (mm)	M/G
MR10	36	124	G1/4
MR20	45	140	G1/4
MR30A	56	176	G1/4
MR50FK	75	197	G1/4

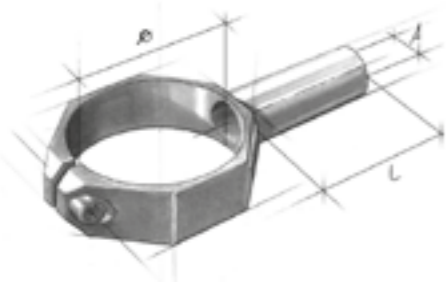
Wird ohne Schneideinsatz geliefert.  
Mit Hebel zum Druckluft Ein- und Ausschalten.



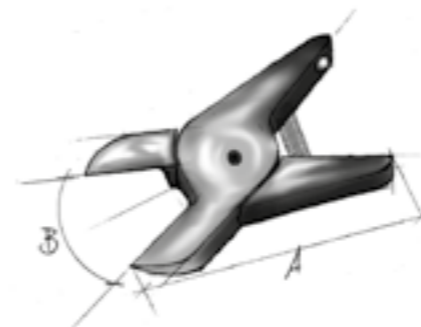
## FEP Kneifeinsatz für Kunststoffe

Bezeichnung	A	B	Schneidkörper
FEP4	80	5,5	MR10M/MR10
FEP6	87	8,5	MR20M/MR20
FEP10PF	118	15,0	MR30AM/MR30A/MR50FM/MR50FK

## AAS Adapter für Angusschneidkörper ANS



Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	A (mm)	L
AAS.10		36	20	50
AAS.20		45	20	50
AAS.30		56	20	50
AAS.50		75	20	50

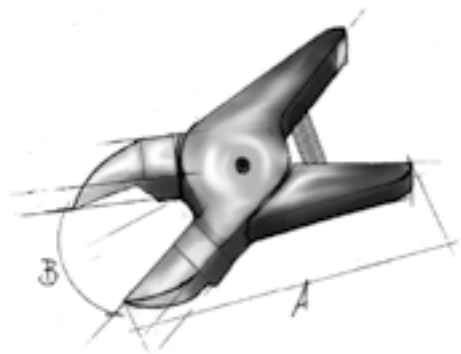


## FS Schneideinsatz gerade für Kunststoffe

Bezeichnung	A	B	Schneidkörper
F3S	81	4,5	MR10M/MR10
F5S	95	8,5	MR20M/MR20
F9PSF	150	15,0	MR30AM/MR30A/MR50FM/MR50FK

W = Schneideklinge abgewinkelt in Grad.





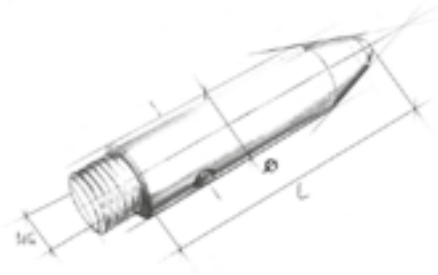
## FD Schneideinsatz abgewinkelt für Kunststoffe

Bezeichnung	A	B	W	Schneidkörper
FD3	81	4,5	40 °	MR10M/MR10
FD5	95	8,5	40 °	MR20M/MR20
FD9PF	150	15,0	30 °	MR30AM/MR30A/MR50FM/MR50FK

W = Schneideklinge abgewinkelt in Grad.

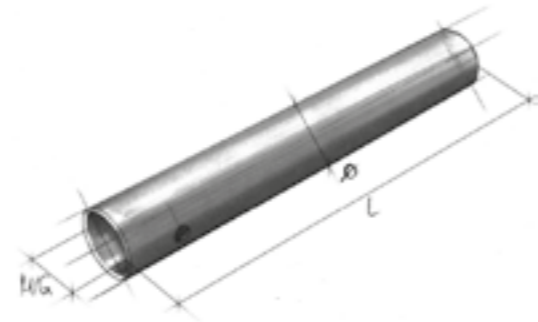


- Diverse Schneidzeigeneinsätze auf Wunsch lieferbar, auch für andere Materialien.
- Druckfedern sind im Lieferumfang enthalten.
- Anschläge an den Holmen sorgen für lange Standzeiten.
- Schneideinsätze aus spezial legiertem Edelstahl.



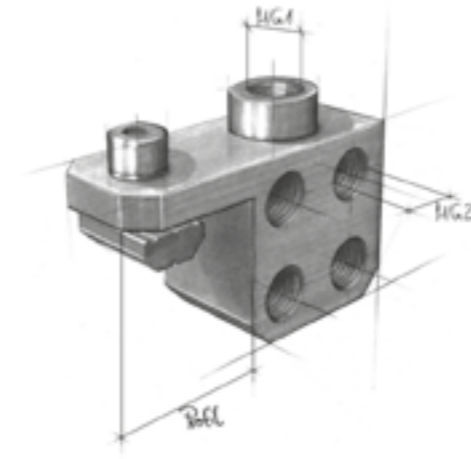
### ZEB Zentrierbolzen (POM weiß)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G	L
ZEB.10.40	CA.ZTB.1040	10	M8x1	40
ZEB.10.60	CA.ZTB.1060	10	M8x1	60
ZEB.14.60	CA.ZTB.1460	14	M12x1	60
ZEB.14.80	CA.ZTB.1480	14	M12x1	80
ZEB.20.80	CA.ZTB.2080	20	M17x1	80
ZEB.20.100	CA.ZTB.20100	20	M17x1	100
ZEB.30.100	CA.ZTB.30100	30	M27x1	100



### VLR Verlängerungsrohr

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø	M/G	L
VLR.10.30	CA.VLR.10.30	10	M8x1	30
VLR.10.60	CA.VLR.10.60	10	M8x1	60
VLR.10.90	CA.VLR.10.90	10	M8x1	90
VLR.14.40	CA.VLR.14.40	14	M12x1	40
VLR.14.80	CA.VLR.14.80	14	M12x1	80
VLR.14.120	CA.VLR.14.120	14	M12x1	120
VLR.20.50	CA.VLR.20.50	20	M17x1	50
VLR.20.100	CA.VLR.20.100	20	M17x1	100
VLR.20.150	CA.VLR.20.150	20	M17x1	150
VLR.30.80	CA.VLR.30.80	30	M27x1	80
VLR.30.140	CA.VLR.30.140	30	M27x1	140
VLR.30.200	CA.VLR.30.200	30	M27x1	200



### MVB Mehrfach Verteilerblock

#### MVB 1Kreis 4fach

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G1	M/G2	Profil
MVB.X.1.4.18.18	CA.VTB.X.141818	G1/8	G1/8	SPR/XPR
MVB.L.1.4.18.18	CA.VTB.JU.141818	G1/8	G1/8	LPR

#### MVB 1Kreis 8fach

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G1	M/G2	Profil
MVB.X.1.8.18.18	CA.VTB.X.181818	G1/8	G1/8	SPR/XPR
MVB.L.1.8.18.18	CA.VTB.JU.181818	G1/8	G1/8	LPR

#### MVB 2Kreis 4fach

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G1	M/G2	Profil
MVB.X.2.4.18.18	CA.VTB.X.241818	G1/8	G1/8	SPR/XPR
MVB.L.2.4.18.18	CA.VTB.JU.241818	G1/8	G1/8	LPR

#### MVB 2Kreis 2fach

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G1	M/G2	Profil
MVB.X.2.2.18.18	CA.VTB.X.281818	G1/8	G1/8	XPR
MVB.L.2.2.18.18	CA.VTB.JU.281818	G1/8	G1/8	



Kunststoff Steckverschraubungen





PSV Steckverbindung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PSV.4.4	5505000002	4	4
PSV.6.6	5504000004	6	6
PSV.8.8	5504000005	8	8

VE = 10 Stück in einer Packung



PSR Steckverbindung reduzierend

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PSR.6.4	5504000009	6	4
PSR.8.6	5504000010	8	6
PSR.8.4	5504000015	8	4

VE = 10 Stück in einer Packung



PYS Y-Steckverbindung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PYS.4.4.4	5531000002	4	4
PYS.6.6.6	5531000004	6	6
PYS.8.8.8	5531000005	8	8

VE = 10 Stück in einer Packung



PYS Y-Steckverbindung reduzierend

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PYR.6.4.4	5531000008	4	6
PYR.8.6.6	5531000009	6	8

VE = 10 Stück in einer Packung



PTS T-Steckverbindung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PTS.3.3.3	5623000002	3	3
PTS.4.4.4	5523000002	4	4
PTS.6.6.6	5523000004	6	6
PTS.8.8.8	5523000005	8	8

VE = 10 Stück in einer Packung



PTR T-Steckverbindung reduzierend

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PTR.6.4.6	5523000009	6	4
PTR.8.6.8	5523000010	8	6

VE = 10 Stück in einer Packung



PFS 5-fach Steckverbindung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PFS.4.4.4.4	5533000001	4	4
PFS.6.6.6.6	5533000003	6	6

VE = 10 Stück in einer Packung



PSE Steckverbindung eckig (90°)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PSE.3.3	5613000003	3	3
PSE.4.4	5513000002	4	4
PSE.6.6	5531000004	6	6
PSE.8.8	5531000005	8	8

VE = 10 Stück in einer Packung



### PXS X-Steckverbindung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	Ø 2
PXS.4.4.4	TB110400	4	4
PXS.6.6.6	TB110600	6	6
PXS.8.8.8	TB110800	8	8

VE = 10 Stück in einer Packung



### PKS Kunststoffstopfen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1
PKS.4 schwarz oder rot	88610003127NE oder 086100031X1RO	4
PKS.6 schwarz oder rot	88610003103NE oder 086100031X4RO	6
PKS.8 schwarz oder rot	88610003128NE oder 086100031X7RO	8

VE = 25 Stück in einer Packung



### KSC Kunststoffschlauch Cutter

Bezeichnung	Art.-Nr.
KSC.001	0175000001

10-fach Schlauchhalterungen  
und weiteres Zubehör auf Anfrage



### PGS Gerade Steckverschraubung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
PGS.3.3	5602000003	3	3
PGS.3.4	5002000N34	4	3
PGS.5.4	5001000N01	4	5
PGS.5.6	5001000N07	6	5
PGS.18.4	5501000001	4	1/8
PGS.18.6	5501000002	6	1/8
PGS.18.8	5501000004	8	1/8
PGS.14.4	5002000N22	4	1/4
PGS.14.6	5501000003	6	1/4
PGS.14.8	5501000005	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### PWS Winkel Steckverschraubung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
PWS.3.3	56115000003	3	3
PWS.3.4	55116000001	4	3
PWS.5.4	55116000002	4	5
PWS.5.6	55116000011	6	5
PWS.18.4	55116000004	4	1/8
PWS.18.6	55116000013	6	1/8
PWS.18.8	55116000017	8	1/8
PWS.14.4	55116000005	4	1/4
PWS.14.6	55116000014	6	1/4
PWS.14.8	55116000018	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### PAD Auslassdrossel

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
PAD.5.4	5590500002	4	5
PAD.5.6	5590500007	6	5
PAD.18.4	5590500003	4	1/8
PAD.18.6	5590500008	6	1/8
PAD.18.8	5590500010	8	1/8
PAD.14.6	5590500009	6	1/4
PAD.14.8	5590500011	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### PTG T-Steckverschraubung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
PTG.5.4	5521600002	4	5
PTG.5.6	5521600011	6	5
PTG.18.4	5521600004	4	1/8
PTG.18.6	5521600013	6	1/8
PTG.18.8	5521600017	8	1/8
PTG.14.4	5521600005	4	1/4
PTG.14.6	5521600014	6	1/4
PTG.14.8	5521600018	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### PED Einlassdrossel

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
PED.5.4	5591500002	4	5
PED.5.6	5591500007	6	5
PED.18.4	5591500003	4	1/8
PED.18.6	5591500008	6	1/8
PED.18.8	5591500010	8	1/8
PED.14.6	5591500009	6	1/4
PED.14.8	5591500011	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### FIG Innengewinde Steckverschraubung gerade

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø 1	M/G
FIG.5.4	500300N08	4	5
FIG.18.4	500300N01	4	1/8
FIG.18.6	500300N02	6	1/8
FIG.18.8	500300N04	8	1/8
FIG.14.4	500300N09	4	1/4
FIG.14.6	500300N03	6	1/4
FIG.14.8	500300N05	8	1/4

VE = 10 Stück in einer Packung



### PVM Verlängerungsmuffe

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G	M/G
PVM.5.5	030000001BNB	5	5
PVM.18.18	020300001ATNB	1/8	1/8
PVM.14.14	6230000440200	1/4	1/4



### PDN Doppelnippel

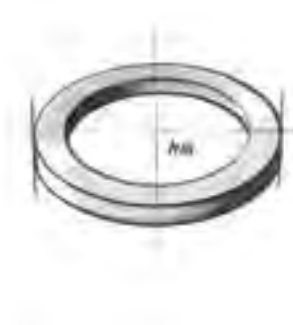
Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G	M/G
PDN.5.5	020100001B5NB	5	5
PDN.18.18	02010000102NB	1/8	1/8
PDN.14.14	02010000103NB	1/4	1/4



### PVS Verchlußstopfen

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G
PVS.5	0301500005	5
PVS.18	0301500001	1/8
PVS.14	0301500002	1/4
PVS.38	0301500003	3/8

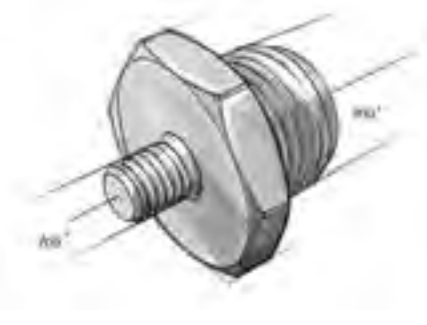
Mit integriertem Dichtring



### PDR Dichtring

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G
PDR.5	016000011B500	5
PDR.18	0160000110200	1/8
PDR.14	0160000110300	1/4
PDR.38	01600000110400	3/8

VE= 25 Stück in einer Packung



### PRD Reduzier-Doppelnippel

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
PRD.5.18	0203000010WNB	5	1/8
PRD.14.18	020300001ATNB	1/4	1/8
PRD.18.38	0203000013WNB	1/8	3/8
PRD.14.38	0203000017WNB	1/4	3/8



### PRS Reduzierstück

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G <sup>1</sup>	M/G <sup>2</sup>
PRS.18.5	0209200001	1/8	5
PRS.18.14	0209200002	1/4	1/8
PRS.18.38	0209200003	3/8	1/8
PRS.14.38	0209200004	3/8	1/4

Mit integriertem Dichtring



### PSK Schnellschluss-Kupplung

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G
PSK.5	0070100001	5
PSK.18	0011100001	1/8
PSK.14	0011100002	1/4

Alternative Schnellkupplungen auf Anfrage.  
 - Schnellkupplungen für Werkzeugkühlung  
 - Sicherheits-Schnellschlusskupplungen  
 - Luft-, Gas- und Flüssigkeitskupplungen  
 - Multifunktionskupplungen



### PSS Schnellschluss-Stecker

Bezeichnung	Art.-Nr.	M/G
PDR.5	016000011B500	5
PDR.18	0160000110200	1/8
PDR.14	0160000110300	1/4

Stecker auf Anfrage auch mit Außengewinde oder Überwurfverschraubung

## PSC Schlauch Shore-Härte 98 Polyurethane



Bezeichnung	Art.-Nr.	Farbe	Ø
PSC.4.GE	TSPO 00 425 GI	Gelb	4
PSC.4.GR	TSPO 00 425 GR	Grau	4
PSC.4.B	TSPO 00 425 AZ	Blau	4
PSC.4.S	TSPO 00 425 NE	Schwarz	4
PSC.4.T	TSPO 00 425 NT	Transparent	4
PSC.6.GE	TSPO 00 640 GI	Gelb	6
PSC.6.GR	TSPO 00 640 GR	Grau	6
PSC.6.B	TSPO 00 640 AZ	Blau	6
PSC.6.S	TSPO 00 640 NE	Schwarz	6
PSC.6.T	TSPO 00 640 NT	Transparent	6
PSC.8.GE	TSPO 00 855 GI	Gelb	8
PSC.8.GR	TSPO 00 855 GR	Grau	8
PSC.8.B	TSPO 00 855 AZ	Blau	8
PSC.8.S	TSPO 00 855 NE	Schwarz	8
PSC.8.T	TSPO 00 855 NT	Transparent	8

Verkaufseinheit = 25 Meter Rolle  
Auf Anfrage auch größere Rollen erhältlich.

VICTORINOX Biketool



WIHA PocketStar  
WIHA PocketStar MagicRing



WIHA Innensechskant-Winkelschraubendreher



WERA HEX-Plus

AIGNEP Pipe Cutter





Partner:



GRIP



*We move it.*  
**guédon**

**LAUXX**



Greif-Technik-Schmid GmbH · Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen  
fon +49 731 8802560 · fax +49 731 8802562 · info@gts-p.de · www.gts-p.de