

# Produktauswahltablelle

## Greifmodule

		Hub pro Finger [mm]			Greifkraft [N]			
		1-10	11-100	101-300	10-100	101-1000	1001-10000	10001-100000
<b>2-Finger-Parallelgreifer pneumatisch</b>								
DPG-plus	Seite 440	2	25			110	5940	
JGP	Seite 280	2.5	16			123	2210	
KGG	Seite 86		10	60	45	540		
KTG	Seite 78	4.5			13			
LGP	Seite 162	2	13		26	1090		
MPG	Seite 22	1	14		9	540		
PFH 30 - 50	Seite 490		30	100		630	2950	
PFH 150 - 300	Seite 506			150	300		2200	
PGB	Seite 406	4	10		90	610		
PGF	Seite 346		7.5	31.5		240	1900	
PGM	Seite 370	2	15		30	1180		
PGN-plus	Seite 180	2	45			123	21150	
PSH	Seite 526		14	100		320	1760	
RH	Seite 128	2.5	40		13	460		
SPG	Seite 552			100				10000
<b>2-Finger-Parallelgreifer elektrisch</b>								
EGN	Seite 1220		8	16		400	1000	
EVG	Seite 1244		20	50	24	57		
LEG	Seite 1268				281		1050	1500
MEG	Seite 1204	6	10		40	175		
PEH	Seite 1252		60	100		750	1800	
PG	Seite 1236		34			200		
<b>3-Finger-Zentrischgreifer pneumatisch</b>								
DPZ-plus	Seite 792	2	25			230	16500	
JGZ	Seite 690	2.5	16			255	8480	
LGZ	Seite 590	3	7			120	1470	
MPZ	Seite 562	1	5		20	310		
PZB-plus	Seite 746	2	13			340	5400	
PZN-plus	Seite 600	2	35			255	35500	
<b>3-Finger-Zentrischgreifer elektrisch</b>								
EZN	Seite 1278	6	10			500		
<b>4-Finger-Zentrischgreifer pneumatisch</b>								
PZV	Seite 840	4	16			570	6900	
<b>Greifer zur Maschinenselbstbedienung</b>								
GSW-B	Seite 1310	2	10			140	5900	

	Gut geeignet
	Geeignet in Sonderausführung (auf Anfrage)
	Bedingt geeignet

		Umgebung							Typische Einsatzgebiete							
		Normale, saubere Umgebung	Verschmutzte Umgebung I Grobstaub	Verschmutzte Umgebung II Feinstaub und Flüssigkeiten	Verschmutzte Umgebung III Aggressive Flüssigkeiten	Hochtemperaturbereich > 90 °C	Reinraum	Werkzeugmaschinen	Materialzuführung/ Teilebestückung	Montage	Verpackung	Elektronik	Lackiererei	Reinraum/Labor	Gießerei	Nahrungsmittel
<b>2-Finger-Parallelgreifer pneumatisch</b>																
DPG-plus	Seite 440							●	●				●		●	
JGP	Seite 280								●				●		●	
KGG	Seite 86								●	●	●	●				
KTG	Seite 78								●	●	●	●				
LGP	Seite 162								●	●	●	●				
MPG	Seite 22								●	●	●	●				
PFH 30 - 50	Seite 490								●	●	●					
PFH 150 - 300	Seite 506								●	●	●					
PGB	Seite 406							●	●	●	●	●				
PGF	Seite 346								●	●	●					
PGM	Seite 370								●	●	●	●				
PGN-plus	Seite 180							●	●	●	●				●	
PSH	Seite 526							●	●	●	●					
RH	Seite 128								●	●	●	●				
SPG	Seite 552								●	●					●	
<b>2-Finger-Parallelgreifer elektrisch</b>																
EGN	Seite 1220								●	●	●	●				
EVG	Seite 1244								●	●		●		●		
LEG	Seite 1268								●	●	●			●		
MEG	Seite 1204								●	●	●	●		●		
PEH	Seite 1252								●	●		●				
PG	Seite 1236								●	●		●		●		
<b>3-Finger-Zentrischgreifer pneumatisch</b>																
DPZ-plus	Seite 792							●	●				●		●	
JGZ	Seite 690								●	●	●	●				
LGZ	Seite 590								●	●	●	●				
MPZ	Seite 562								●	●	●	●			●	
PZB-plus	Seite 746							●	●	●	●	●			●	
PZN-plus	Seite 600							●	●	●	●	●			●	
<b>3-Finger-Zentrischgreifer elektrisch</b>																
EZN	Seite 1278								●	●	●	●				
<b>4-Finger-Zentrischgreifer pneumatisch</b>																
PZV	Seite 840							●	●	●	●	●			●	
<b>Greifer zur Maschinenselbstbedienung</b>																
GSW-B	Seite 1310							●								

# Produktauswahltablelle

## Greifmodule

		Hub pro Finger [mm]			Greifkraft [N]			Drehmoment [Nm]		
		1-5	6-10	11-20	1-200	201-300	301-400	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0
<b>Modulares Greifsystem pneumatisch</b>										
KONEX	Seite 1096		5		100			0.9		
<b>Greif-Schwenk-Module pneumatisch</b>										
<b>mit 2-Finger-Parallelgreifer</b>										
GSM-P	Seite 1116	4	10		39 162			0.3		2.9
<b>mit 3-Finger-Zentrischgreifer</b>										
GSM-Z	Seite 1136	3 5			55	310		0.3		2.7

		Öffnungswinkel [°]		Greifmoment [Nm]			Drehmoment [Nm]		
		1-10	11-100	0.01-10	11-100	101-1000	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0
<b>Greif-Schwenk-Module pneumatisch</b>									
<b>mit 2-Finger-Winkelgreifer</b>									
GSM-W	Seite 1152		20	0.46 5.6			0.3		2.9
<b>mit 2-Finger-Radialgreifer</b>									
GSM-R	Seite 1176		90	0.45 7.5			0.3		2.9

		Öffnungswinkel [°]		Greifmoment [Nm]			Drehmoment [Nm]		
		1-10	11-100	0.01-10	11-100	101-1000	0.1-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0
<b>Winkelgreifer pneumatisch</b>									
LGW	Seite 932		20	0.22 11.2					
LMG	Seite 1292		90	8.2 31.5					
PWG	Seite 962		20	6.44 934.2					
PWG-S	Seite 946		20	5.98 50.82					
SGB	Seite 884	8		0.9 4.95					
SWG	Seite 900		15	0.01 - 2.8					
<b>3-Finger-Winkelgreifer pneumatisch</b>									
SGW	Seite 996	8		1.35 7.45					
<b>Radialgreifer pneumatisch</b>									
DRG	Seite 1064		90	8.2 143					
LGR	Seite 1014		90	0.3 15					
PRG	Seite 1028		30 90	2 295					

- Gut geeignet
- Geeignet in Sonderausführung (auf Anfrage)
- Bedingt geeignet

		Umgebung							Typische Einsatzgebiete							
		Normale, saubere Umgebung	Verschmutzte Umgebung I Grobstaub	Verschmutzte Umgebung II Feinstaub und Flüssigkeiten	Verschmutzte Umgebung III Aggressive Flüssigkeiten	Hochtemperaturbereich > 90 °C	Reinraum	Werkzeugmaschinen	Materialzuführung/ Teilebestückung	Montage	Verpackung	Elektronik	Lackiererei	Reinraum/Labor	Gießerei	Nahrungsmittel
<b>Modulares Greifsystem pneumatisch</b>																
<b>KONEX</b>	Seite 1096								●	●	●	●				
<b>Greif-Schwenk-Module pneumatisch</b>																
<b>mit 2-Finger-Parallelgreifer</b>																
<b>GSM-P</b>	Seite 1116								●	●	●	●				
<b>mit 3-Finger-Zentrischgreifer</b>																
<b>GSM-Z</b>	Seite 1136								●	●	●	●				

<b>Greif-Schwenk-Module pneumatisch</b>															
<b>mit 2-Finger-Winkelgreifer</b>															
<b>GSM-W</b>	Seite 1152								●	●	●	●			
<b>mit 2-Finger-Radialgreifer</b>															
<b>GSM-R</b>	Seite 1176								●	●	●	●			

<b>Winkelgreifer pneumatisch</b>															
<b>LGW</b>	Seite 932								●	●	●	●			
<b>LMG</b>	Seite 1292										●				●
<b>PWG</b>	Seite 962								●	●	●				
<b>PWG-S</b>	Seite 946								●	●	●				
<b>SGB</b>	Seite 884									●	●	●			●
<b>SWG</b>	Seite 900									●	●	●			●
<b>3-Finger-Winkelgreifer pneumatisch</b>															
<b>SGW</b>	Seite 996														
<b>Radialgreifer pneumatisch</b>															
<b>DRG</b>	Seite 1064							●	●				●		●
<b>LGR</b>	Seite 1014								●	●	●	●			
<b>PRG</b>	Seite 1028								●	●	●				