

2-Finger-Parallelgreifer

ab Seite 14

| | | | | | |
|-----|-----|-----|----------|-----|-----|
| MPG | KTG | KGG | PGN-plus | PGN | PGF |
| DKG | DPG | PGH | PFH | PSH | SPG |

3-Finger-Zentrischgreifer

ab Seite 146

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| PZN | PZB | DPZ | PZH |
|-----|-----|-----|-----|

2-Finger-Winkelgreifer

ab Seite 190

| | | | |
|-----|-----|-----|-------|
| SGB | CDG | UWG | PWG-S |
| PWG | GWB | DWG | |

Schwenkeinheiten

ab Seite 258

| | | |
|-----|-----------|-----|
| LSE | OSE | PSK |
| EDF | Verto-Mat | GFS |

Hubeinheiten

ab Seite 322

| | |
|-----|-----|
| PHE | KHM |
|-----|-----|

Modulares Greifsystem

ab Seite 334

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| Konex P | Konex S | Konex H | Konex V |
|---------|---------|---------|---------|

RH-Baureihen

ab Seite 344

| | | |
|----|-----|-----|
| RH | RHL | SKE |
|----|-----|-----|



2-Finger-Parallelgreifer



MPG Kleinteilegreifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|------------|--------------------|-------|
| MPG 20 | 4 mm | 28 N | 16 |
| MPG 25 | 6 mm | 31 N | 18 |
| MPG 32 | 8 mm | 65 N | 20 |
| MPG 40 | 12 mm | 110 N | 22 |
| MPG 50 | 16 mm | 175 N | 24 |
| MPG 64 | 20 mm | 200 N | 26 |



KTG Kleinteilegreifer mit Mittenbohrung

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|------------|--------------------|-------|
| KTG 50 | 9 mm | 13 N | 30 |



KGG Kleiner Greifer mit großem Hub

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| KGG 80 | 30 mm | 88 N | 34 |
| KGG 140 | 60 mm | 260 N | 36 |
| KGG 220 | 90 mm | 390 N | 38 |
| KGG 280 | 120 mm | 540 N | 40 |



PGN-plus Universalgreifer mit Vielzahnführung

| Typen | Gesamt-Hub | | Greifkraft (6 bar) | | Seite |
|--------------|------------|-------|--------------------|--------|-------|
| | Hub 1 | Hub 2 | Hub 1 | Hub 2 | |
| PGN-plus 64 | 12 mm | 6 mm | 250 N | 520 N | 44 |
| PGN-plus 80 | 16 mm | 8 mm | 415 N | 860 N | 46 |
| PGN-plus 100 | 20 mm | 10 mm | 660 N | 1370 N | 48 |
| PGN-plus 125 | 26 mm | 12 mm | 1080 N | 2240 N | 50 |
| PGN-plus 160 | 32 mm | 16 mm | 1640 N | 3200 N | 52 |



PGN Universalgreifer mit T-Nuten Gleitführung

| Typen | Gesamt-Hub | | Greifkraft (6 bar) | | Seite |
|---------|------------|-------|--------------------|--------|-------|
| | Hub 1 | Hub 2 | Hub 1 | Hub 2 | |
| PGN 50 | 8 mm | 4 mm | 100 N | 180 N | 56 |
| PGN 64 | 12 mm | 6 mm | 220 N | 420 N | 58 |
| PGN 80 | 16 mm | 8 mm | 360 N | 540 N | 60 |
| PGN 100 | 20 mm | 10 mm | 550 N | 900 N | 62 |
| PGN 125 | 26 mm | 12 mm | 800 N | 1500 N | 64 |
| PGN 160 | 32 mm | 16 mm | 1200 N | 2400 N | 66 |
| PGN 200 | 50 mm | 28 mm | 1700 N | 3500 N | 68 |
| PGN 300 | 70 mm | 40 mm | 4500 N | 8400 N | 70 |



2-Finger-Parallelgreifer



PGF
Universalgreifer
mit Führung
über gesamte
Gehäuselänge

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| PGF 50 | 15 mm | 240 N | 76 |
| PGF 64 | 23 mm | 360 N | 78 |
| PGF 80 | 33 mm | 560 N | 80 |
| PGF 100 | 47 mm | 880 N | 82 |
| PGF 125 | 63 mm | 1420 N | 84 |



DKG
Dichter
Kleinteilgreifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|------------|--------------------|-------|
| DKG 44 | 6 mm | 70 N | 88 |
| DKG 64 | 10 mm | 140 N | 90 |
| DKG 78 | 14 mm | 240 N | 92 |



DPG
Dichter Greifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| DPG 64 | 12 mm | 130 N | 96 |
| DPG 80 | 16 mm | 250 N | 98 |
| DPG 100 | 20 mm | 430 N | 100 |
| DPG 125 | 26 mm | 820 N | 102 |



PGH
Großhubgreifer
mit Linearlager

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|------------|--------------------|-------|
| PGH 30 | 60 mm | 390 N | 106 |
| PGH 40 | 80 mm | 920 N | 108 |
| PGH 50 | 100 mm | 2100 N | 110 |
| PGH 70 | 140 mm | 3200 N | 112 |



PFH
Großhubgreifer mit
robuster Gleitführung

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|------------|--------------------|-------|
| PFH 30 | 60 mm | 570 N | 116 |
| PFH 40 | 80 mm | 1000 N | 118 |
| PFH 50 | 100 mm | 2300 N | 120 |



2-Finger-Parallelgreifer



PSH
(metrische Version)
Großhubgreifer
mit Rundführung

| Typen | Gesamt-Hub | | Greifkraft (6 bar) | | Seite |
|--------|------------|-------|--------------------|-------|-------|
| | Hub 1 | Hub 2 | Hub 1 | Hub 2 | |
| PSH 22 | 56 mm | 28 mm | 320 N | 320 N | 124 |
| PSH 32 | 70 mm | 45 mm | 750 N | 750 N | 126 |
| PSH 42 | 100 mm | 58 mm | 850 N | 850 N | 128 |
| PSH 52 | 128 mm | -- | 1760 N | -- | 130 |



PSH
(inch Version)
Großhubgreifer
mit Rundführung

| Typen | Gesamt-Hub | | Greifkraft (6 bar) | | Seite |
|--------|------------|-------|--------------------|-------|-------|
| | Hub 1 | Hub 2 | Hub 1 | Hub 2 | |
| PSH 22 | 56 mm | 28 mm | 320 N | 320 N | 134 |
| PSH 32 | 70 mm | 45 mm | 750 N | 750 N | 136 |
| PSH 42 | 100 mm | 58 mm | 850 N | 850 N | 138 |
| PSH 52 | 128 mm | -- | 1760 N | -- | 140 |



SPG
Schwerlastgreifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| SPG 100 | 200 mm | 10 000 N | 144 |



3-Finger-Zentrischgreifer



PZN Universeller 3-Finger- Zentrischgreifer

| Typen | Gesamt-Hub | | Greifkraft (6 bar) | | Seite |
|---------|------------|-------|--------------------|---------|-------|
| | Hub 1 | Hub 2 | Hub 1 | Hub 2 | |
| PZN 50 | 8 mm | 4 mm | 260 N | 510 N | 148 |
| PZN 64 | 12 mm | 6 mm | 580 N | 970 N | 150 |
| PZN 80 | 16 mm | 8 mm | 1000 N | 2300 N | 152 |
| PZN 100 | 20 mm | 10 mm | 1800 N | 4000 N | 154 |
| PZN 125 | 26 mm | 12 mm | 3100 N | 5800 N | 156 |
| PZN 160 | 32 mm | 16 mm | 6000 N | 11000 N | 158 |
| PZN 200 | 50 mm | 20 mm | 7100 N | 16000 N | 160 |



PZB Universeller 3-Finger- Zentrisch-Greifer mit großer Mittenbohrung

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| PZB 64 | 8 mm | 400 N | 164 |
| PZB 100 | 16 mm | 1200 N | 166 |
| PZB 125 | 20 mm | 2100 N | 168 |
| PZB 160 | 26 mm | 4000 N | 170 |



DPZ Dichter 3-Finger- Zentrischgreifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| DPZ 64 | 12 mm | 410 N | 174 |
| DPZ 80 | 16 mm | 760 N | 176 |
| DPZ 100 | 20 mm | 1700 N | 178 |



PZH 3-Finger- Zentrisch-Greifer mit großem Hub

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|------------|--------------------|-------|
| PZH 140 | 30 mm | 260 N | 182 |
| PZH 210 | 60 mm | 650 N | 184 |
| PZH 280 | 90 mm | 1000 N | 186 |
| PZH 350 | 120 mm | 1700 N | 188 |



2-Finger-Winkelgreifer



SGB Kleiner Kunststoff- Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|----------------|--------------------|-------|
| SGB 32 | 16° | 45 N | 192 |
| SGB 40 | 16° | 95 N | 194 |
| SGB 50 | 16° | 160 N | 196 |



CDG Winkelgreifer mit Piezo Aktorik

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (200 VDC) | Seite |
|--------|----------------|----------------------|-------|
| CDG 45 | 14° | 15 N | 200 |



UWG Kleiner universeller Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|--------|----------------|--------------------|-------|
| UWG 25 | 16° | 20 N | 204 |
| UWG 32 | 16° | 32 N | 206 |
| UWG 40 | 12° | 45 N | 208 |
| UWG 50 | 12° | 70 N | 210 |



PWG-S Kompakter Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|----------|----------------|--------------------|-------|
| PWG-S 40 | 40° | 230 N | 214 |
| PWG-S 60 | 40° | 540 N | 216 |
| PWG-S 80 | 40° | 1210 N | 218 |



PWG Universeller Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|----------------|--------------------|-------|
| PWG 65 | 40° | 230 N | 222 |
| PWG 90 | 40° | 860 N | 224 |
| PWG 130 | 40° | 2280 N | 226 |
| PWG 170 | 40° | 3800 N | 228 |
| PWG 230 | 40° | 8650 N | 230 |



GWB Universeller 180°-Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|----------------|--------------------|-------|
| GWB 34 | 180° | 64 N | 234 |
| GWB 44 | 180° | 180 N | 236 |
| GWB 54 | 180° | 290 N | 238 |
| GWB 64 | 180° | 450 N | 240 |
| GWB 80 | 180° | 550 N | 242 |
| GWB 100 | 180° | 1200 N | 244 |



2-Finger-Winkelgreifer



DWG
Dichter
180°-Winkelgreifer

| Typen | Öffnungswinkel | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|---------|----------------|--------------------|-------|
| DWG 44 | 180° | 180 N | 248 |
| DWG 54 | 180° | 310 N | 250 |
| DWG 64 | 180° | 520 N | 252 |
| DWG 80 | 180° | 710 N | 254 |
| DWG 100 | 180° | 1450 N | 256 |



Schwenkeinheiten



LSE
Leichte
Schwenkeinheit

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|--------|---------------|------------|-------|
| LSE 20 | 0 – 180° | 1.3 Nm | 262 |
| LSE 32 | 0 – 180° | 5.5 Nm | 264 |
| LSE 40 | 0 – 180° | 10.0 Nm | 266 |



OSE
Doppelkolben
Schwenkeinheit

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|--------|---------------|------------|-------|
| OSE 14 | 0 – 180° | 0.6 Nm | 270 |
| OSE 22 | 0 – 180° | 1.5 Nm | 272 |
| OSE 34 | 0 – 180° | 6.5 Nm | 274 |
| OSE 40 | 0 – 180° | 11.5 Nm | 276 |
| OSE 45 | 0 – 180° | 22.0 Nm | 278 |
| OSE 57 | 0 – 180° | 36/72 Nm | 280 |
| OSE 63 | 0 – 180° | 115.0 Nm | 282 |



PSK
Kompakt-
schwenkköpfe

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|----------|---------------|------------|-------|
| PSK 16 | 0 – 180° | 0.95 Nm | 286 |
| PSK 22 | 0 – 180° | 1.5/3 Nm | 288 |
| PSK 34 | 0 – 180° | 6.5 Nm | 290 |
| PSK 40-N | 0 – 180° | 11.5/23 Nm | 292 |
| PSK 45 | 0 – 180° | 44 Nm | 294 |
| PSK 57-N | 0 – 180° | 36/72 Nm | 296 |



Schwenkeinheiten



EDF
Elektrische
Drehdurchführung
für Schwenkeinheiten

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|------------|---------------|------------|-------|
| EDF-OSE 34 | 0 – 180° | 6.5 Nm | 300 |
| EDF-OSE 40 | 0 – 180° | 11.5 Nm | 300 |
| EDF-OSE 45 | 0 – 180° | 22.0 Nm | 300 |
| EDF-OSE 57 | 0 – 180° | 36/72 Nm | 300 |



Verto-Mat
Servoelektrische
Schwenkeinheit

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|--------------|---------------|--------------|-------|
| Verto-Mat 05 | > 360° | 2.2 – 5.5 Nm | 304 |
| Verto-Mat 12 | > 360° | 3 – 10.0 Nm | 306 |
| Verto-Mat 30 | > 360° | 11 – 24.0 Nm | 308 |



GFS
Schwenkbare
Greiferfinger

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|--------|---------------|------------|-------|
| GFS 16 | 0 – 180° | 0.64 Nm | 314 |
| GFS 25 | 0 – 180° | 2.35 Nm | 316 |
| GFS 32 | 0 – 180° | 5.00 Nm | 318 |
| GFS 40 | 0 – 180° | 10.00 Nm | 320 |



Hubeinheiten



PHE
Stabile Hubeinheit

| Typen | Hub | Hubkraft | Seite |
|---------|--------------|----------|-------|
| PHE 64 | 20/40/ 60 mm | 130 N | 324 |
| PHE 80 | 40/60/ 80 mm | 250 N | 326 |
| PHE 100 | 40/80/120 mm | 430 N | 328 |



KHM
Einstellbare
Hubeinheit

| Typen | Hub | Hubkraft | Seite |
|--------|-----------|----------|-------|
| KHM 40 | 0 – 40 mm | 1000 N | 332 |



Modulares Greifsystem



KONEX P 2-Finger- Parallelgreifer

| Typen | Gesamt-Hub | Greifkraft (6 bar) | Seite |
|------------|------------|--------------------|-------|
| KONEX P 50 | 10 mm | 100 N | 336 |



KONEX S Schwenkeinheit

| Typen | Schwenkwinkel | Drehmoment | Seite |
|------------|---------------|------------|-------|
| KONEX S 50 | 0 – 180° | 0.65 Nm | 338 |



KONEX H Hubeinheit

| Typen | Hub | Hubkraft | Seite |
|------------|-------|----------|-------|
| KONEX H 50 | 60 mm | 250 N | 340 |



KONEX V Schnappverbinder

| Typen | Seite |
|------------|-------|
| KONEX V 50 | 342 |
| KONEX V 55 | 342 |



RH-Baureihen



RH 2-Finger- Parallelgreifer

| Typen | Seite | Typen | Seite |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| RH 901 / RH 905 | 346 | RH 901 ST 10 | 348 |
| RH 907 | 350 | RH 925 / RH 940 | 354 |
| RH 918 | 358 | RH 9010 | 360 |
| RH 801 / RH 806 | 364 | | |



RHL Winkelgreifer

| Typen | Seite |
|-------|-------|
| RHL 0 | 368 |



SKE 90°- Schwenkeinheiten

| Typen | Seite |
|-----------------|-------|
| SKE 18 / SKE 22 | 372 |
| SKE 40 / SKE 55 | 374 |

