

[Hohe Präzision] Goniometertische - Schwalbenschwanzführungen, 2-Achsen

Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend

Merkmale: Da zwei von vier Seiten frei konfigurierbar sind, kann dieser Tischtyp symmetrisch an den Umkehrführungen ausgerichtet werden, um in Verbindung mit diesen eingesetzt oder als platzsparender Tisch konfiguriert werden.

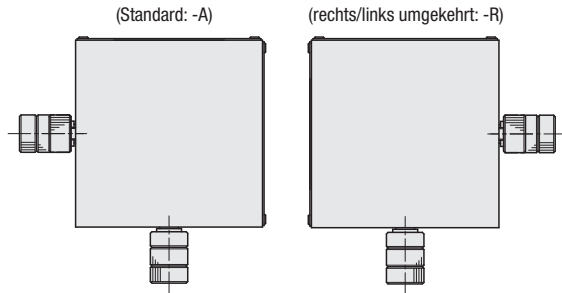
Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend



RoHS 10

DSGFWG

- Die Anzahl der für den Griff-/Klemmenbetrieb vorgesehenen Flächen ist auf zwei beschränkt.
- Der Platz für die Justage wird gespart.
- Die beiden Tische können auch so umgestellt werden, dass sie viel näher aneinander stehen.



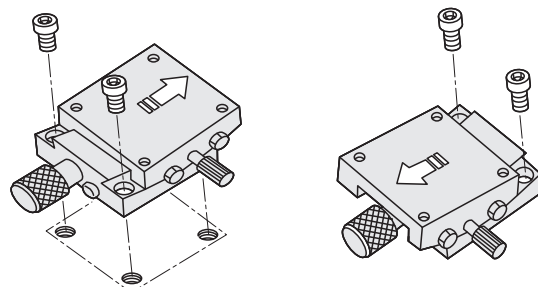
Bei symmetrischem Einsatz wie in der Abb. oben gezeigt wählen Sie einen Typ $\square-\square-\square$ und einen Typ $\square-\square-\square-R$. (Diese Typen werden nicht als Set verkauft.)

Hinweis: Maßangaben sind den CAD-Daten oder den Maßangaben zu den 1-Achsentischen zu entnehmen (S. 11986)

| Teilenummer | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (O) (oben/unten) | Horizontale Traglast (N) | Tischkonfigurationen (GFG:S.1986) | Teilenummerverweis (Seite) | Stückpreis |
|-------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|
| Ausführung | Nr. | | | Top Unten | | |
| DSGFWG | 25-20 | ±15/±10 | 19.6 | GFG25-20-NR | GFG25-35 | GFWG (S.1986) |
| | 25-20-R | | | GFG25-20 | GFG25-35-NR | |
| | 30-30 | ±10/±10 | 9.8 | GFG30-30-NR | GFG30-44 | |
| | 30-30-R | | | GFG30-30 | GFG30-44-NR | |
| | 40-25 | ±20/±15 | 27.4 | GFG40-25-NR | GFG40-40 | |
| | 40-25-R | | | GFG40-25 | GFG40-40-NR | |
| | 40-40 | ±15/±10 | 26.4 | GFG40-40-NR | GFG40-60 | |
| | 40-40-R | | | GFG40-40 | GFG40-60-NR | |
| | 50-50 | ±10/±10 | 24.5 | GFG50-50-NR | GFG50-68 | |
| | 50-50-R | | | GFG50-50 | GFG50-68-NR | |
| | 50-68 | ±10/±8 | 24.5 | GFG50-68-NR | GFG50-86 | |
| | 50-68-R | | | GFG50-68 | GFG50-86-NR | |
| | 60-35 | ±25/±20 | 51.9 | GFG60-35-NR | GFG60-60 | |
| | 60-35-R | | | GFG60-35 | GFG60-60-NR | |
| | 60-60 | ±20/±15 | 52.9 | GFG60-60-NR | GFG60-80 | |
| | 60-60-R | | | GFG60-60 | GFG60-80-NR | |
| 80-100 | ±18/±15 | 42.1 | GFG80-100-NR | GFG80-130 | | |
| 80-100-R | | | GFG80-100 | GFG80-130-NR | | |

Ordering Example
Teilenummer
 DSGFWG60-60
 DSGFWG60-60-R

ex Montage eines Goniometertisches:
 Verschieben Sie die Platte, um die Montagebohrungen wie unten abgebildet zu erreichen.



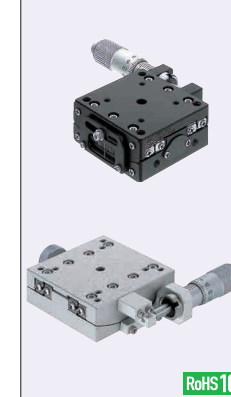
Für den symmetrischen Einsatz, wählen Sie einen Standard- und einen Umkehr Tisch (R-Typ), wie oben angegeben.

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Knopf kann verlängert werden. S.2004

[Hohe Präzision] Goniometertische - Kreuzrolle, 1-Achse / 2-Achsen

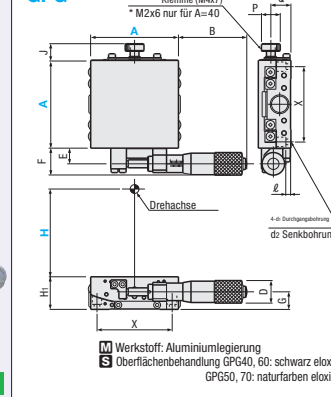
Merkmale: Präzisionstisch mit Kreuzrollenführung. Dank der ausgezeichneten Betriebseigenschaften geeignet für häufige Positionieranwendungen. Auch geeignet für feine Vorschubstellungen geeignet

1-Achse

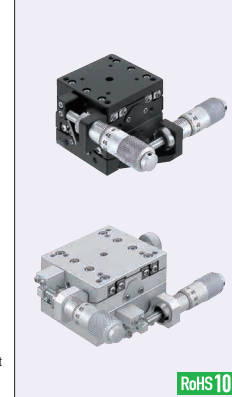


RoHS 10

GPG

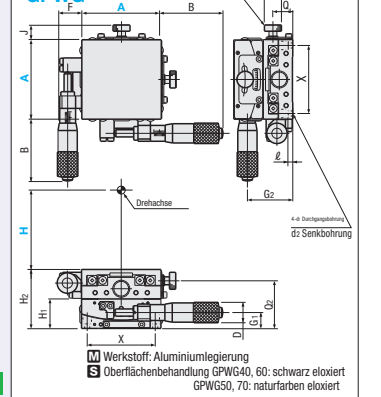


2-Achse

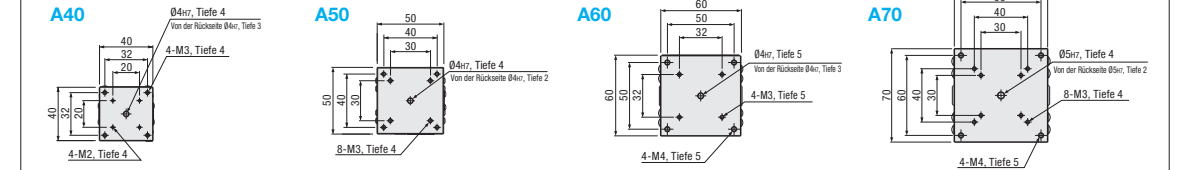


RoHS 10

GPWG



Maße Tischbefestigungsbohrungen



| Teilenummer | Ausführung | A-H | B | J | E | F | H1 | D | G | P | Q | X | ℓ | d1 | d2 |
|-------------|------------|-----|------|------|------|----|----|------|-----|------|----|---|-----|----|----|
| GPG | 40-40 | 38 | 5.5 | 7.5 | 14 | 20 | 13 | 11 | 3.8 | 14 | 32 | 3 | 3.5 | 6 | |
| | 40-60 | 31 | 13 | 11.5 | 18 | 18 | 13 | 9.3 | 15 | 10 | 40 | 3 | 3.5 | 6 | |
| | 50-50 | 31 | 13.5 | 7.5 | 14 | 25 | 13 | 12.9 | 15 | 12.8 | 50 | 5 | 4.5 | 8 | |
| | 50-68 | 52 | 13.3 | 12.5 | 21.5 | 26 | 18 | 14 | 15 | 16 | 60 | 4 | 4.5 | 8 | |
| | 60-50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60-75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60-100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 70-70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 70-96 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 70-122 | | | | | | | | | | | | | | |

| Teilenummer | Ausführung | A-H | B | J | F | H1 | H2 | D | G1 | Q2 | P | Q1 | G2 | X | ℓ | d1 | d2 |
|-------------|------------|-----|------|------|----|----|----|------|------|------|----|------|------|----|-----|-----|----|
| GPWG | 40-40 | 38 | 5.5 | 14 | 20 | 40 | 13 | 11 | 34 | 3.8 | 14 | 31 | 32 | 3 | 3.5 | 6 | |
| | 40-60 | 31 | 13 | 18 | 18 | 36 | 13 | 9.3 | 27 | 15 | 10 | 27.3 | 40 | 3 | 3.5 | 6 | |
| | 50-50 | 31 | 13.5 | 14 | 25 | 50 | 13 | 12.9 | 40.5 | 15.9 | 38 | 15.9 | 38 | 50 | 5 | 4.5 | 8 |
| | 50-68 | 52 | 13.3 | 21.5 | 26 | 52 | 18 | 14 | 42 | 43.5 | 15 | 16.3 | 37.9 | 60 | 4 | 4.5 | 8 |
| | 60-50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60-75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60-100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 70-96 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Leistung

| Teilenummer | Ausführung | A-H | Tischoberfläche (mm) | Höhe der Drehachse H (mm) | Verschiebung der Drehachse | Verfahrweg | Auflösung (*/Teilung) (Mikrometerschraube) | Traglast (N) | Drehmomentbelastung (N·m) | Abweichung unter Last (*/N·cm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis | | |
|-------------|------------|---------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--|--------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|------------|------|--------|
| | | | | | | | | | Steigung | Neigung | | Typ M-L | | | |
| GPG | 40-40 | 40x40 | 40±0.2 | ±7° | ≈42 | bis 0.01mm oder weniger | 29.4 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.30 | 1.15 | 0.27 | 0.13 | SCB3-6 |
| | 40-60 | 60±0.2 | ±4° | ≈30 | | | | | | | | | | | |
| | 50-50 | 50±0.2 | ±3° | ≈53 | | | | | | | | | | | |
| | 50-68 | 68±0.2 | ±3° | ≈40 | | | | | | | | | | | |
| | 60-50 | 50±0.2 | ±4° | ≈33 | | | | | | | | | | | |
| | 60-75 | 75±0.2 | ±3° | ≈24 | | | | | | | | | | | |
| | 60-100 | 100±0.2 | ±3° | ≈18 | | | | | | | | | | | |
| | 70-70 | 125±0.2 | ±2.5° | ≈15 | | | | | | | | | | | |
| | 70-96 | 96±0.2 | ±3° | ≈25 | | | | | | | | | | | |
| | 70-122 | 122±0.2 | ±3° | ≈19 | | | | | | | | | | | |

| Teilenummer | Ausführung | A-H | Tischoberfläche (mm) | Höhe der Drehachse H (mm) | Verfahrweg | Auflösung (*/Teilung) (Mikrometerschraube) | Traglast (N) | Drehmomentbelastung (N·m) | Abweichung unter Last (*/N·cm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis | | |
|-------------|------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|--|--------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|------------|------|--------|
| | | | | | | | | Steigung | Neigung | | Typ M-L | | | |
| GPWG | 40-40 | 40x40 | 40±0.4 | (oben)±7°/(unten)±4° | (oben)≈42/(unten)≈30 | 27.4 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.57 | 2.30 | 1.57 | 0.26 | SCB3-6 |
| | 40-60 | 60±0.4 | (oben)±4°/(unten)±4° | (oben)≈30/(unten)≈23 | | | | | | | | | | |
| | 50-50 | 50±0.4 | (oben)±3°/(unten)±3° | (oben)≈53/(unten)≈40 | | | | | | | | | | |
| | 50-68 | 68±0.4 | (oben)±3°/(unten)±3° | (oben)≈40/(unten)≈33 | | | | | | | | | | |
| | 60-50 | 50±0.4 | (oben)±4°/(unten)±4° | (oben)≈33/(unten)≈24 | | | | | | | | | | |
| | 60-75 | 75±0.4 | (oben)±4°/(unten)±3° | (oben)≈24/(unten)≈18 | | | | | | | | | | |
| | 60-100 | 100±0.4 | (oben)±3°/(unten)±2.5° | (oben)≈18/(unten)≈15 | | | | | | | | | | |
| | 70-70 | 70±0.4 | (oben)±3°/(unten)±3° | (oben)≈25/(unten)≈19 | | | | | | | | | | |
| 70-96 | 96±0.4 | (oben)±3°/(unten)±3° | (oben)≈19/(unten)≈15 | | | | | | | | | | | |

Knopfaufsatz HDCVR13 (separat zu beziehen); Mikrometerschraubgriff Ø13 kann durch die Montage des Aufsatzes vergrößert werden. S.2004
 Verlängerungsaufsatz HDEXT13 (separat zu beziehen); Mikrometerschraubgriff Ø13 kann verlängert werden. S.2004

Ordering Example
Teilenummer
 GPG40-40
 GPWG50-50

Alternations
 Teilenummer - (NR, A, AR)
 GPG40-40 - NR
 GPWG50-50 - A

| Spez. | Position der Mikrometerschraube |
|---|---------------------------------|
| Seitliche Befestigung - rechts/links vertauscht | Mittig |
| | Mittelstift umgekehrt |

Nur verfügbar, wenn A=50, 70.
 Nur verfügbar, wenn A=50, 70.

Befestigungsmaße der Mikrometer- bzw. Einstellschraube und des Feststellers weichen von den Maßen bei herkömmlichen Artikeln ab. Siehe CAD-Daten für Details.