

Equi'Z toolbalancer



grinding deserves SOLUTIONS

GDS[®]
Made in Germany

Das letzte Quäntchen in der präzisen Fertigung, Effizienz und Wirtschaftlichkeit durch **gewuchtete Schleifscheibenaufnahmen**.



Durch den Einsatz der Wuchtssysteme von GDS sichern Sie sich nicht nur prozesssichere Werkzeuge, sondern beugen hohem Schleifscheibenverschleiss und Maschinenreparaturen vor.

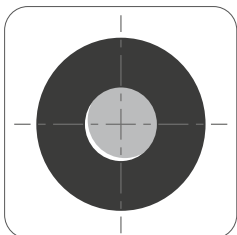
Schützen Sie Ihre Spindeln und erhöhen Sie die Standzeit der Schleifscheiben. Mit der präzise ausgewuchteten Schleifscheibe fertigen Sie wirtschaftlich und vorausschauend. Sie erreichen eine höhere Anzahl bearbeiteter Werkstücke pro Schleifscheibe; Rattermarken und reduzierte Oberflächengüte werden vermieden.

Die mechanische Stabilität der Schleifmaschine wird verbessert. Beanspruchung am Spindellager wird reduziert.

Unsere Wuchtssysteme gibt es in verschiedenen Ausführungen. Für jeden Anwendungsfall genau abgestimmt.

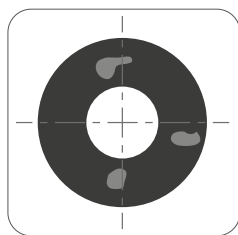
Unwuchtfaktoren:

Toleranz der Schleifscheibenbohrung



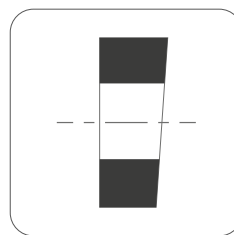
Unwuchtfolgen:
Reduzierte Oberflächenqualität (Rattermarken)

Homogenität der Schleifscheibe



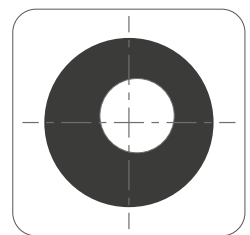
Reduzierte Maßhaltigkeit des Werkstücks (Abrichtekosten steigen)

Parallelität der Schleifscheibe



Hoher Schleifscheibenverschleiß (geringere Standzeiten)

Konzentrität der Schleifscheibe



Spindelstockverschleiß (unnötige Reparaturen, Maschinenstillstand)



Wuchten in optimaler Güte, ob Kleinteile mit 50g oder 8kg Gewicht, Unwucht weniger als 0,1g problemlos detektieren

Weichgelagerte Auswuchtstation, mobil durch geringes Gewicht

Autark, kein Zusatzcomputer nötig

Komplett ohne PC Kenntnissen bedienbar

Jedes Werkzeug wird aktuell kalibriert

Spindel- und Lagerschäden und damit verbunden Folgekosten durch Wuchten vorauswirken

Erhöhung der Schneidenstandzeit



Wuchtmaschinen für höchste Auswuchtgenauigkeit $\leq 0,5$ gmm

Bedienung wahlweise mit Tablet, Notebook, PC (Windows 10)
oder mit integriertem Display (Stand Alone)

Equi'Z Competition

Best.-Nr.: 400006004

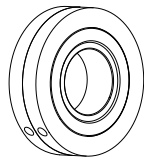


Equi'Z toolbalancer

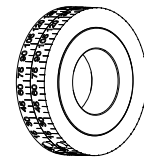
| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 400006001 | Equi'Z Competition bis HSK63 bzw. SK40 für Tablet // Notebook // PC |
| 400006004 | Equi'Z Competition Stand Alone 1 Ebene, bis HSK63 / SK40 / PSC 5, BMT200-1.OP40 |
| 400006005 | Equi'Z Competition Stand Alone 1+2 Ebenen, bis HSK63 / SK40 / PSC 5, BMT200-2.OP40 |

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 400006003 | Equi'Z Ultimate bis HSK100 bzw. SK50 für Tablet // Notebook // PC |
| 400006006 | Equi'Z Ultimate Stand Alone 1 Ebene, bis HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-1.OP100 |
| 400006007 | Equi'Z Ultimate Stand Alone 1+2 Ebenen, bis HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-2.OP100 |

Zubehör für mobiles Wuchtgerät:

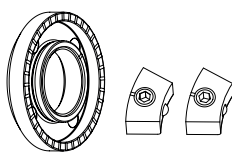


| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 350080120 | Wuchtring ohne Skalierung 3-teilig 80gmm $\varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 12$ |
| 350080130 | Wuchtring ohne Skalierung 3-teilig 80gmm $\varnothing 45 \times \varnothing 20 \times 12$ |



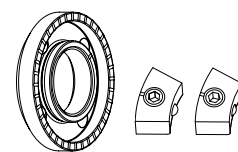
| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 350080100 | Wuchtring mit Skalierung 3-teilig 80gmm $\varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 12$ |
| 350080110 | Wuchtring mit Skalierung 3-teilig 80gmm $\varnothing 45 \times \varnothing 20 \times 12$ |

Zubehör für Schleifscheibenaufnahmen:



| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 350020080 | Spannmutter mit Wuchtmöglichkeit $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ (ohne Gewichte) |
| 350020081 | Wuchtgewichtepaar für Spannmutter $\varnothing 35$ 40gmm |
| 350040040 | Spannmutterschlüssel TK29 für $\varnothing 20$ |

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 350020026 | Spannmutter mit Wuchtmöglichkeit $\varnothing 47 \times 12 M31,5 \times 1,5$ (ohne Gewichte) |
| 350020027 | Wuchtgewichtepaar für Spannmutter $\varnothing 47$ 70gmm |
| 350040030 | Spannmutterschlüssel TK39 für $\varnothing 47$ |



| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 350020020 | Spannmutter mit Wuchtmöglichkeit $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ (ohne Gewichte) |
| 350020021 | Wuchtgewichtepaar für Spannmutter $\varnothing 50$ 100gmm |
| 350040010 | Spannmutterschlüssel TK 27 für $\varnothing 20$ |

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 350020022 | Spannmutter mit Wuchtmöglichkeit $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ (ohne Gewichte) |
| 350020023 | Wuchtgewichtepaar für Spannmutter $\varnothing 60$ 200gmm |
| 350040030 | Spannmutterschlüssel TK39 für $\varnothing 47$ |

Zubehör

für Competition und Competition Stand Alone:

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 350080221 | Equi'Z Spannadapter Perfect Arbor Standard // Competition |
| 350080250 | Equi'Z Spannadapter HSK63-A Standard // Competition |
| 350080252 | Equi'Z Spannadapter HSK63-F Standard // Competition |
| 350080260 | Equi'Z Spannadapter HSK50-A Standard // Competition |
| 350080262 | Equi'Z Spannadapter HSK50-F Standard // Competition |
| 350080270 | Equi'Z Spannadapter HSK40-A Standard // Competition |
| 350080272 | Equi'Z Spannadapter HSK40-F Standard // Competition |
| 350080280 | Equi'Z Spannadapter HSK32-F Standard // Competition |
| 350080285 | Equi'Z Spannadapter HSK25-A Standard // Competition |
| 350080286 | Equi'Z Spannadapter HSK32-A Standard // Competition |
| 350080290 | Equi'Z Spannadapter SK30-A Standard // Competition |
| 350080300 | Equi'Z Spannadapter SK40-A Standard // Competition |
| 350080399 | Equi'Z Spannadapter BT30/ANSI Standard // Competition |
| 350080400 | Equi'Z Spannadapter BT30/PT45 Standard // Competition |
| 350080401 | Equi'Z Spannadapter BT30/PT60 Standard // Competition |
| 350080402 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT15 Standard // Competition |
| 350080403 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT30 Standard // Competition |
| 350080404 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT45 Standard // Competition |
| 350080405 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT60 Standard // Competition |
| 350080406 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT75 Standard // Competition |
| 350080407 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT90 Standard // Competition |

Zubehör

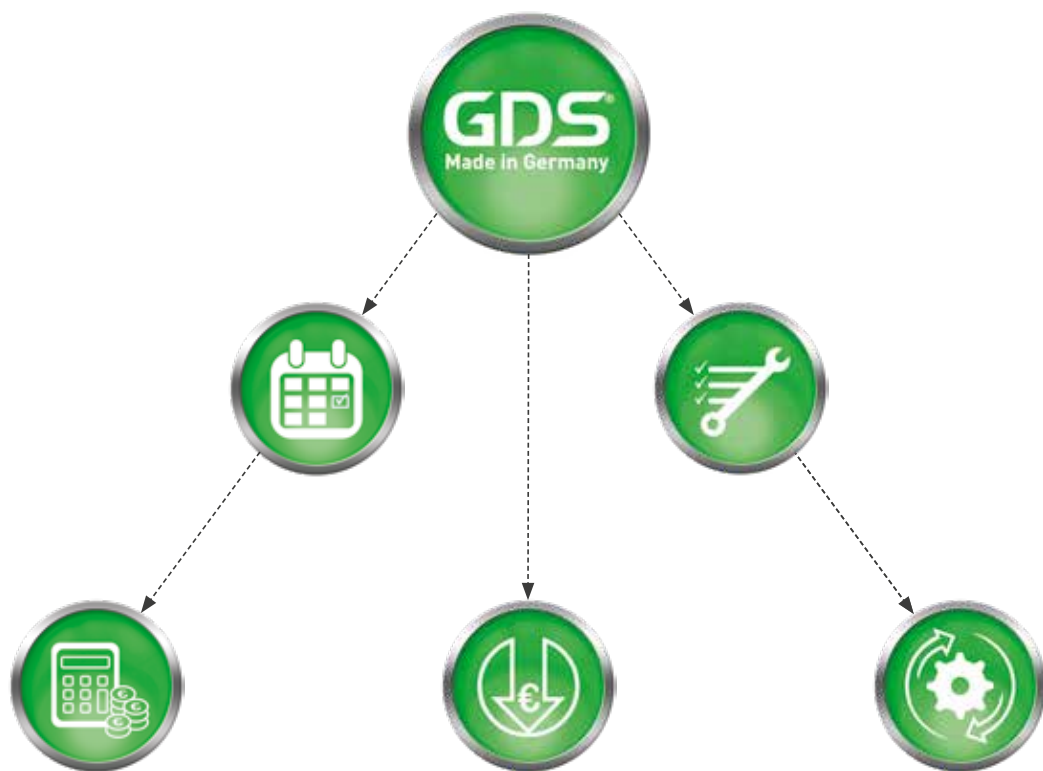
für Ultimate und Ultimate Stand Alone:

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 350080222 | Equi'Z Spannadapter Perfect Arbor Power // Ultimate |
| 350080251 | Equi'Z Spannadapter HSK63-A Power // Ultimate |
| 350080255 | Equi'Z Spannadapter HSK80-A Power // Ultimate |
| 350080256 | Equi'Z Spannadapter HSK100-A Power // Ultimate |
| 350080263 | Equi'Z Spannadapter HSK50-A Power // Ultimate |
| 350080271 | Equi'Z Spannadapter HSK40-A Power // Ultimate |
| 350080287 | Equi'Z Spannadapter HSK32-A Power // Ultimate |
| 350080310 | Equi'Z Spannadapter SK50-A Power // Ultimate |
| 350080311 | Equi'Z Spannadapter SK40-A Power // Ultimate |
| 350080312 | Equi'Z Spannadapter SK30-A Power // Ultimate |
| 350080410 | Equi'Z Spannadapter BT30/PT30 Power // Ultimate |
| 350080411 | Equi'Z Spannadapter BT30/PT45 Power // Ultimate |
| 350080413 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT30 Power // Ultimate |
| 350080414 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT45 Power // Ultimate |
| 350080415 | Equi'Z Spannadapter BT40/PT90 Power // Ultimate |
| 350080416 | Equi'Z Spannadapter BT50/PT30 Power // Ultimate |
| 350080417 | Equi'Z Spannadapter BT50/PT45 Power // Ultimate |
| 350080418 | Equi'Z Spannadapter BT50/PT90 Power // Ultimate |

Zubehör für Competition und Ultimate:

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|----------------------------|
| 400006075 | Equi'Z Tablethalter Stativ |
| 400006076 | Equi'Z Tablet Halter |

REVOLUTION IN TOOLGRINDING



GDS Präzisionszerspanungs GmbH // Endelbergstraße 8 // 72131 Offerdingen

Telefon: + 49 (0) 74 73 - 27 26 72
Telefax: + 49 (0) 74 73 - 27 26 49

E-Mail: info@gds-precision.de
Web: www.gds-precision.de

GDS[®]
Made in Germany