



# OUDE REIMER

**HAIMER®**  
Quality Wins.

JUNI & JULY 2021

## PROMOTION BALANCING TECHNOLOGY

Deze actie is geldig in de maanden juni en juli 2021



PICNIC

BEACH

OUTDOOR

### SUMMER PROMOTION

DECIDE FOR A HAIMER BALANCING MACHINE AND GRAB ONE REWARD FROM OUR SUMMER COLLECTION!\* SCAN THE QR CODE FOR MORE INFORMATION:



Deze Haimer prijsactie is alleen geldig in de betreffende periode voor deze specifieke Haimer balanceerapparaten. Bij één machine bestelling kan één cadeau gekozen worden, zolang de voorraad strekt.

## HAIMER TOOL DYNAMIC AUSWUCHTTECHNIK HAIMER TOOL DYNAMIC BALANCING TECHNOLOGY

Die Umdrehungszahlen moderner Werkzeugmaschinen sind in den letzten Jahren kontinuierlich gestiegen um höhere Zerspanleistungen zu erzielen und wirtschaftlicher zu fertigen. Mit diesen Steigerungen haben sich auch die Anforderungen an die eingesetzten Werkzeuge und Aufnahmen erhöht, denn mit steigenden Drehzahlen machen sich die Auswirkungen der Unwucht zunehmend bemerkbar. Vibrationen, schlechte Oberflächengüte und geringe Werkzeugstandzeiten sind die Konsequenz.

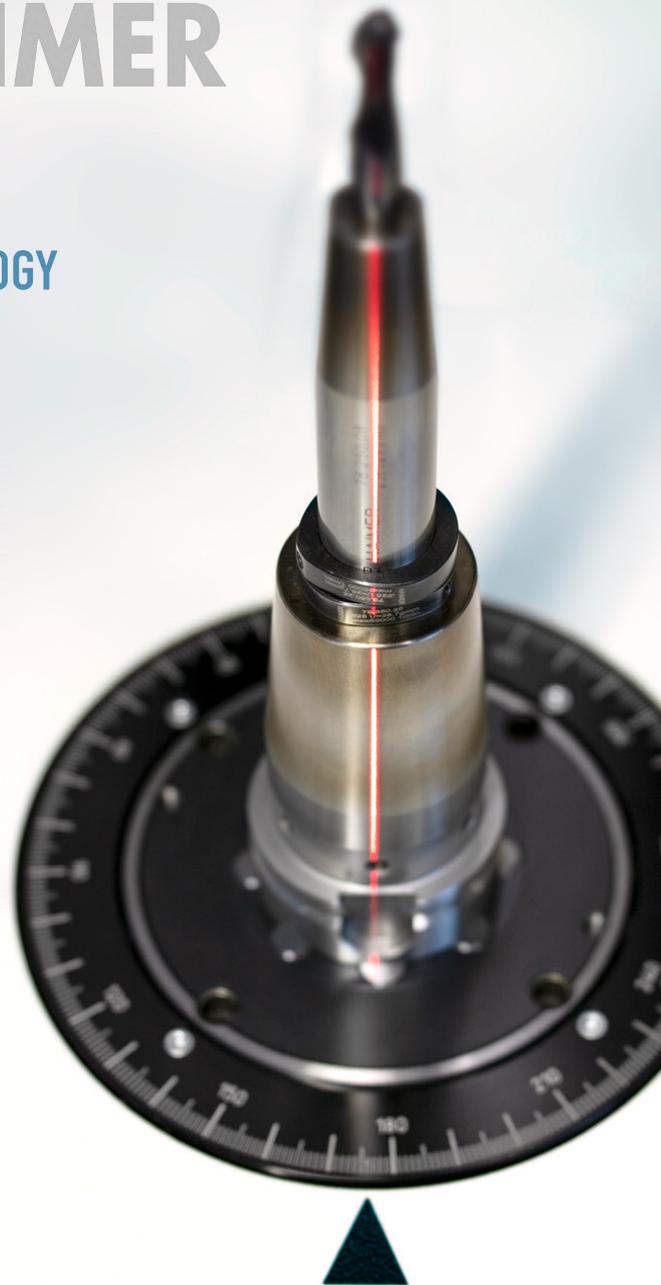
Erst durch das hochgenaue Auswuchten von Werkzeugen und Aufnahmen lässt sich die volle Leistungsfähigkeit der Werkzeugmaschine bezüglich Drehzahlen, Zerspanleistung und produzierter Oberflächengüte erschließen. Denn Wuchten sorgt letztendlich für geringere Vibrationen. Das mindert den Verschleiß von Spindel und Werkzeug, reduziert die Stillstandszeiten und erhöht die Prozesssicherheit.

Mit der Wuchtmaschinen-Serie Tool Dynamic bietet HAIMER eine umfassende Lösung für das Wuchten von Werkzeugen, Werkzeugaufnahmen, Schleifscheiben und großer Rotoren bzw. Bauteile bis Durchmesser 1.000 mm.

The spindle speed of modern machine tools increased continuously over the last years in order to achieve higher metal removing rate and to machine more profitably. This also raised the requirements for tools and holders, because the higher spindle speeds make the effects of imbalance more noticeable. The consequences are vibrations, bad surface finish and shorter tool life.

Only by high-precision balancing of tools and tool holders the full performance of the machine tools can be released with regards to rpm, cutting volume and produced surface finish. Balancing generates less vibrations. That reduces wear of spindle and tool, reduces downtimes and increases process reliability.

With its Tool Dynamic balancing machine series, HAIMER offers a comprehensive solution for balancing of cutting tools, tool holders, grinding wheels and big rotors or workpieces with diameters up to 1.000 mm.



## HAIMER CARE WARTUNGSAKTION 2021 HAIMER CARE MAINTENANCEPROMOTION 2021

Mit der **HAIMER CARE Wartungsaktion 2021** belohnen wir Sie beim Abschluss eines Vertrages mit langfristig niedrigen Wartungspauschalen. Im Jahr 2021 erhalten Sie **20 % Nachlass** auf unsere Wartungsverträge Quality Wins und Premium für Schrumpf-, Auswucht- und Voreinstellgeräte.

Abhängig vom Vertrag profitieren Sie durch Rabatte auf Ersatz- und Verschleißteile und die Abrechnung erfolgt erst nach erbrachter Wartung (spätestens nach 12 Monaten). Halten Sie damit Ihre Geräte stets in Schuss und fragen Sie Ihren individuellen Wartungsvertrag an!

With our **HAIMER CARE service promotion 2021** you can take advantage of long-term maintenance rates on a beneficial price level. In 2021 you receive **20% off** on our Quality Wins and Premium service contracts for shrink fit, balancing and presetting machines.

Depending on the contract you will receive a special discount on spare and wear parts and we will invoice once the service was conducted (after 12 months at the latest). Keep your machines in good shape and ask for your individual service contract!

Alle Informationen zu HAIMER CARE finden Sie auf unserer Website  
You can find all information about HAIMER CARE on our website



**HAIMER CARE**

Service für Ihre gesamte Peripherie aus einer Hand

Service for all your peripherals from a single source

**- 20%**  
AUF WARTUNGSVERTRÄGE  
ON SERVICE CONTRACTS

www.haimer.com



## HAIMER TOOL DYNAMIC TD COMFORT

**Tool Dynamic TD Comfort** ist die genaueste Werkzeugauswuchtmaschine der Welt mit einer Wiederholgenauigkeit von < 0,5 gmm. Mit der optischen Anzeige der Unwucht durch den Präzisionslaser kommen Sie schnell ans Ziel. Zudem bietet die neue Auswuchtsoftware dieser Maschine den Unwucht ausgleich mittels Fräsen und ist kinderleicht zu bedienen.

**Tool Dynamic TD Comfort** is the most accurate tool balancing machine in the world with a repeatable accuracy of < 0,5 gmm. With the optical indication of unbalance by the precision laser you reach your targets fast! In addition the new balancing software of this machine offers the possibility to correct the unbalance by milling and is easy to operate.



### DIE MASCHINE ENTHÄLT U.A. FOLGENDE AUSSTATTUNGSOPTIONEN THE MACHINE INCLUDES I.A. FOLLOWING OPTIONAL CONFIGURATIONS

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Schubladenschrank für Zubehör<br>Rack for accessories |  | Fräsprogramm<br>Milling program   |
|  | Festortausgleich<br>Fixed components                  |  | Auswuchtsoftware TD 4.0<br>Balancing software TD 4.0  |
|  | Optische Eindrehhilfe<br>Optical indexing help        |  | Lasermarkierung<br>Laser marking  |
|  | Wuchten in 1 Ebene<br>Balancing in 1 plane            |  | TFT-Monitor<br>TFT screen   |
|  | Wuchten in 2 Ebenen<br>Balancing in 2 planes          |  | Automatisches Eindrehen<br>Automatic indexing   |
|  | Radial bohren<br>Drilling radial                      |  | Software zum Ausgleich mit Auswuchtringen<br>Software for compensation with balancing rings |

### Angebot beinhaltet / Offer includes

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wuchtmaschine TD Comfort</li> <li>■ 1 Standard Wuchtadapter (in Größen SK/BT 30/40, HSK 32-63 unabhängig Form A oder E)</li> <li>■ 3 zusätzliche Softwarepakete:<br/>Axiales Bohren (Art-Nr. 80.213.01)<br/>Dichtefunktion (Art-Nr. 80.209.00)<br/>Alternative Ausgleichspositionen (Art-Nr. 80.245.10)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 balancing machine TD Comfort</li> <li>■ 1 standard balancing adapter (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32-63 independent form A or E)</li> <li>■ 3 additional software packages:<br/>Drilling axial (Order No. 80.213.01)<br/>Specific weight function (Order No. 80.209.00)<br/>Alternative compensation positions (Order No. 80.245.10)</li> </ul> |
|---|---|

### Standard-Ausstattung / Standard Equipment Tool Dynamic TD Comfort

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessungen/Dimensions [mm] 1100 × 1500 × 820</li> <li>■ Gewicht/Weight [kg] 450</li> <li>■ Spindeldrehzahl [U/min]/Spindle speed [rpm] 300-1100</li> <li>■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy [gmm] &lt; 0,5</li> <li>■ Stromversorgung/Power requirements [V/Hz] 230/50-60</li> <li>■ Leistungsaufnahme/Power usage [kW] 0,4</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckluft/Compressed air [bar] 6</li> <li>■ max. Werkzeuglänge/max. tool length [mm] 400</li> <li>■ max. Werkzeugdurchmesser/max tool diameter [mm] 380</li> <li>■ auf Wunsch/optional 425</li> <li>■ max. Werkzeuggewicht/max tool weight [kg] 30</li> </ul> |
|--|--|

Aktionspreis/Special offer

# € 25.900,-

Sie sparen/You save € 6.181,-

Art.Nr./Order No. 80.224.00.09.3

SPAREN SIE / SAVE  
**6.181 €**

...UND WÄHLEN SIE EINE PRÄMIE AUS UNSERER SOMMERKOLLEKTION!  
...AND CHOOSE ONE REWARD FROM OUR SUMMER COLLECTION!

## HAIMER TOOL DYNAMIC TD 1002



Abbildung zeigt TD1002 mit Rundlaufmessvorrichtung (nicht im Preis inbegriffen)  
Picture shows TD1002 with runout measuring device (not included in price)

### Auswuchtmaschine zum Auswuchten von Werkzeugen, Werkzeugaufnahmen und Schleifscheiben in 1 und 2 Ebenen (optional).

- Kraftmessende Tisch- und Beistellmaschine
- Ideal zum Wuchten von Schleifscheiben geeignet
- Für Kleinserien, Einzelanwendungen und Standardfutter sowie Schleifscheibenpakete
- Adapter mit automatischem Spannsystem

### Eigenschaften

- Bedienung menügeführt – über integriertes Bedienfeld und Display
- Schutzhaube mit automatischer Verriegelung
- Spezielle hochpräzise Spindellagerung

### Balancing Machine to balance tools, tool holders and grinding wheels on 1 and 2 planes (optional).

- Force measuring table and complementary machine
- Optimized for balancing of grinding wheels
- For small batch lots, single application, standard chucks and grinding wheel packages
- Adapter with automatic clamping system

### Features

- Menu-based handling – via integrated user interface and display
- Safety hood with automated door lock
- Special high precision spindle bearings

### Angebot beinhaltet / Offer includes

- 1 Wuchtmaschine TD 1002 inkl. schwingungsoptimiertem Unterbau
- 1 Standard Wuchtadapter (in den Größen SK/BT 30/40, HSK 32–63 unabhängig Form A oder E)
- 1 zusätzliche Software: Autom. Eindrehhilfe (Art-Nr. 80.217.00)
- 1 Balancing machine TD 1002 incl. vibration optimised base
- 1 standard balancing arbor (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32–63 independent form A or E)
- 1 additional software: Automatic indexing (Order No. 80.217.00)

### Standard-Ausstattung / Standard Equipment Tool Dynamic TD 1002

■ Abmessungen/Dimensions [mm]	500 × 680 × 820	■ Leistungsaufnahme/Power usage [kW]	0,4
■ Gewicht/Weight [kg]	200	■ Druckluft/Compressed air [bar]	6
■ Spindeldrehzahl [U/min]/Spindle speed [rpm]	300–1100	■ max. Werkzeuglänge/max. tool length [mm]	360
■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy [gmm]	< 1	■ max. Werkzeughdurchmesser/max tool diameter [mm]	340
■ Stromversorgung/Power requirements [V/Hz]	230/50–60	■ max. Werkzeuggewicht/max tool weight [kg]	15

### Aktionspreis / Special offer

# € 9.999,-

Sie sparen / You save € 9.292,-

Art.Nr. / Order No. 80.250.00.3

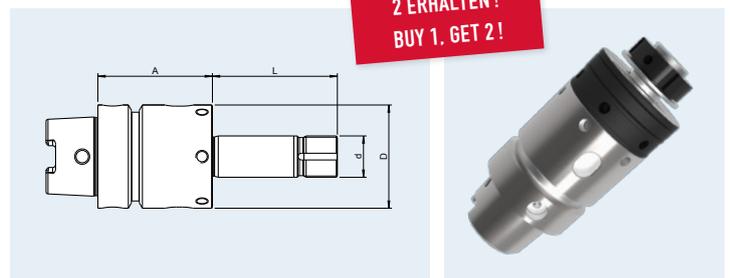


### EINE KAUFEN, ZWEI ERHALTEN! BUY ONE, GET ONE FREE!

## AKTION SCHLEIFSCHEIBENAUFNAHMEN PROMOTION GRINDING WHEEL ADAPTERS

Zwei Schleifscheibenaufnahmen zum Preis von einer! Gültig für unser komplettes Standard-Schleifscheibenaufnahmen-Sortiment. Für weitere Infos scannen Sie den QR Code oder fordern Sie unseren Katalog an.

Buy one, get one free! Valid for all standard Grinding Wheel Adapters of our complete product range. For further information scan the QR Code or get our complete catalog.



1 KAUFEN  
2 ERHALTEN!  
BUY 1. GET 2!

Zeichnung und Abbildung zeigen Schleifscheibenaufnahme für HSK-C50 WALTER  
Drawing and picture show grinding wheel adapter for HSK-C50 WALTER

## SUMMER PROMOTION

Decide for a HAIMER balancing machine and grab **one reward** from our summer collection! \*

### PRÄMIE 1 / REWARD 1

#### PICNIC



Der strapazierfähige Picknick-Rucksack für 4 Personen ist ausgestattet mit Besteck, Geschirr, Gläsern, Schneidmesser, Stoffservietten, Salz- und Pfefferstreuer sowie einem Schneidebrett. An den beiden Seiten können jeweils die isolierten Flaschenhalterungen zur Kühlung der Getränke abgenommen werden. Genießen Sie laue Sommerabende an einem ruhigen Ort mit dem HAIMER Picknick-Rucksack.

The durable picnic backpack designed to serve 4 persons is equipped with cutlery, crockery, wine glasses, knives, cloth napkins, salt and pepper shakers and a cutting board. On each side, the isolated bottle holders for cold drinks can be removed. Enjoy breezy summer evenings at a quiet place with the HAIMER picnic backpack.

### PRÄMIE 2 / REWARD 2

#### BEACH



Das große Boules (Boccia) Spiel ist für 6 Personen und beinhaltet neben 6 Metallkugeln eine kleine Holzkugel, Maßband und Tragetasche. Zum Set gehört außerdem eine doppelwandige Vakuumtrinkflasche aus Edelstahl mit einem Fassungsvermögen von 375 ml. Wir wünschen Ihnen einen entspannten Tag am Strand mit dem HAIMER Beachset.

The large boules (boccia) game comes for 6 persons and includes a small wooden ball, measuring tape and carrying bag as well as 6 metal balls. The set also includes a stainless steel double-walled vacuum drinking bottle with a capacity of 375 ml. We wish you a relaxed day at the beach with the HAIMER beachset.



### PRÄMIE 3 / REWARD 3

#### OUTDOOR



Die leichte Hängematte aus starkem Nylon zeichnet eine Traglast von max. 200 kg aus. Sowohl Gurt als auch Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten, um die Hängematte zu befestigen. Für den späteren Abend sorgt das aufhängbare HAIMER Outdoorlicht für eine angenehme Atmosphäre. Lassen Sie Ihre Seele in der Natur baumeln mit dem HAIMER Outdoorset.

The ultralight hammock made of strong nylon is characterized by a load capacity of max. 200 kg. Both strap and carabiner are included to fix the hammock. For the later evening, the hangable HAIMER outdoor light provides a pleasant atmosphere. Let your soul dangle in the nature with the HAIMER outdoorset.

