



**Individuell kombinierbar.  
Flexibel in der Länge.**

# Ratio

Bohr-System



# Ratio

## Bohr-System

DAS RATIONELLSTE WERKZEUGSYTEM FÜR ALLE BOHRHÄMMER.  
DIE PERFEKTE AUSRÜSTUNG FÜR BOHRPROFIS.

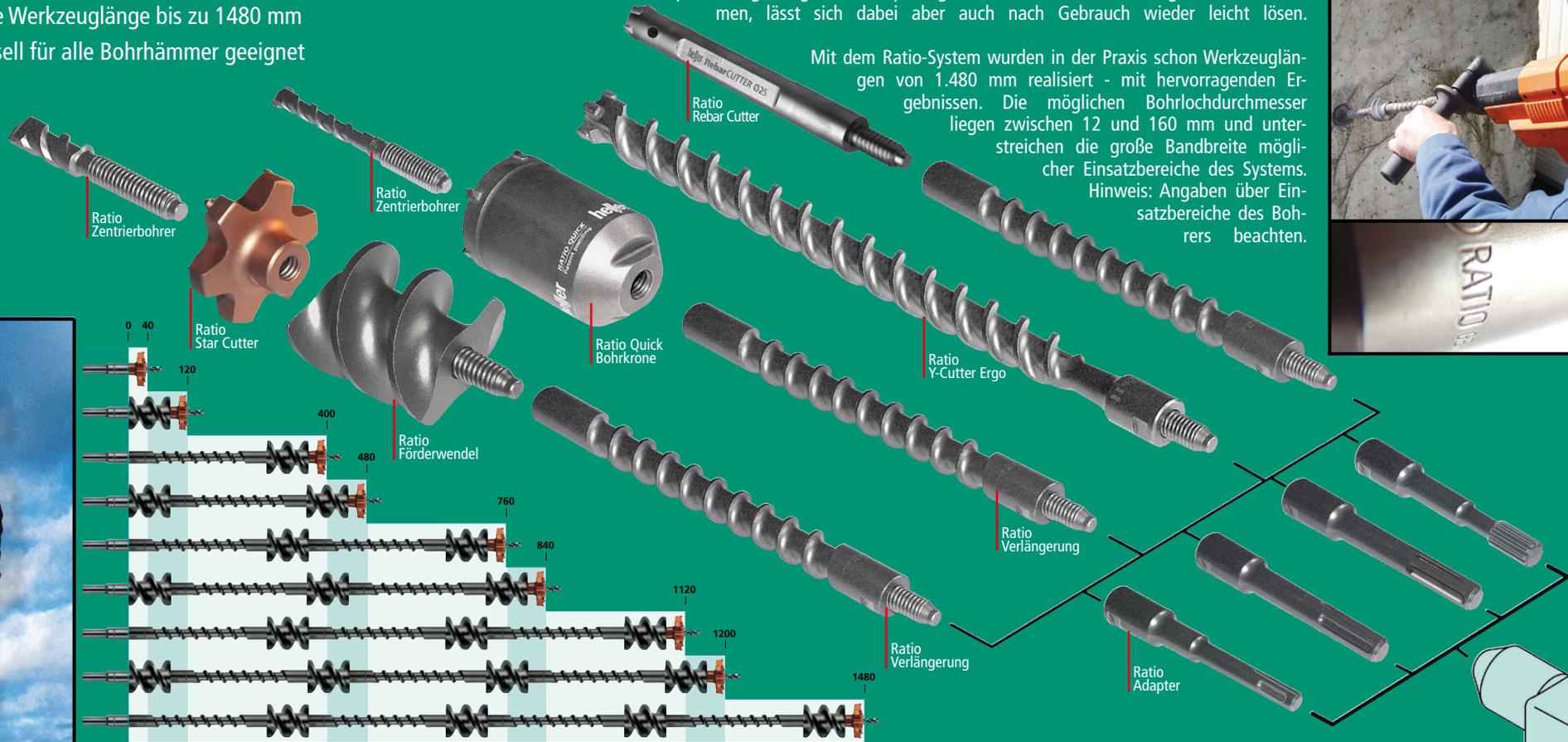
Das Heller Ratio-System ist ein Werkzeugsystem, bei dem die einzelnen Komponenten individuell miteinander kombinierbar sind: StarCutter Bohrkopf, RatioQuick Bohrkronen, Y-CutterErgo Hammerbohrer und RebarCutter Armierungsbohrer sowie Zentrierbohrer, Förderwendel, Verlängerung und Adapter.

Je nach Durchmesser und gewünschter Bohrlochtiefe lässt sich durch stabile Verschraubung der einzelnen Komponenten das perfekte Werkzeug zusammenstellen. Das präzisionsgefertigte Ratio-Spezialgewinde hält das Werkzeug sicher zusammen, lässt sich dabei aber auch nach Gebrauch wieder leicht lösen.

Mit dem Ratio-System wurden in der Praxis schon Werkzeuglängen von 1.480 mm realisiert - mit hervorragenden Ergebnissen. Die möglichen Bohrlochdurchmesser liegen zwischen 12 und 160 mm und unterstreichen die große Bandbreite möglicher Einsatzbereiche des Systems. Hinweis: Angaben über Einsatzbereiche des Bohrers beachten.



- ▶ Maximale Flexibilität
- ▶ Flexible Bohrdurchmesser von 12 - 160 mm
- ▶ Flexible Werkzeuglänge bis zu 1480 mm
- ▶ Universell für alle Bohrhämmer geeignet





- ▶ Komplettes, individuell kombinierbares Werkzeugsystem
- ▶ Maximale Flexibilität: Bohrdurchmesser von 12 - 160 mm, Werkzeuge nach Bedarf bis zu 1480 mm verlängerbar
- ▶ Mit Adapter universell für alle Bohrhämmer geeignet
- ▶ Für jede Art von Löchern in Beton - auch mit Armierung - Mauerwerk und Stein. Besonders gut geeignet auch für schwierige Anwendungen wie beispielsweise Eckbohrungen oder Mauerdurchbrüche

## RATIO SYSTEM KOMponentEN



▶ Ø 35 - 160 mm

- StarCutter  
Ratio-Bohrkopf**
- ▶ gleichbleibend hohe Vortriebsleistung in hartem Gestein
  - ▶ aus legiertem Chrom-Nickel-Stahl für maximale Härte
  - ▶ Einsatzbereich (als Bohrkopf im Ratio-System): Beton, Stein, Mauerwerk, Fliesen, Granit, Marmor, Klinker



▶ Ø 40 - 150 mm

- Ratio Quick  
Bohrkrone**
- ▶ innovative Zahnformfolge mit Meißelzahn und Spatzahn
  - ▶ extrem schneller Vortrieb
  - ▶ durchschlagstark auch in armiertem Beton
  - ▶ Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Marmor, Klinker, nur mit 2206 Zentrierbohrer verwenden



▶ Ø 12 - 30 mm, Länge 190/230 mm

- RebarCutter  
Armierungsbohrer**
- ▶ bohrt schnell und problemlos durch Armierungen bis 10 mm Stärke
  - ▶ mit Adapter für alle SDS-plus Bohrhämmer bis zur 4 kg Klasse einsetzbar
  - ▶ extreme Haltbarkeit
  - ▶ Einsatzbereich: baustellenübliche Armierungen in Stahlbeton

▶ Ø 12 - 35 mm



- Y-CutterErgo  
Ratio-Hammerbohrer**
- ▶ dreidimensionales Schneidenprofil in Y-Form
  - ▶ hohe Bohrgeschwindigkeit
  - ▶ ergonomisch optimiert - schont Gelenke und Muskeln
  - ▶ Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Marmor, Klinker



- StarCutter  
Ratio-Förderwendel**
- ▶ Abtransport für große Mengen von Bohrmehl
  - ▶ stabilisiert bei längeren Bohrstrecken
  - ▶ Einsatzbereich: als Verlängerung für Bohrungen mit dem Ratio StarCutter und für den Abtransport des entstehenden Bohrmehls



- RatioVerlängerung**
- ▶ flexibel einsetzbare Verlängerung für Ratio-System
  - ▶ ermöglicht nahezu unbegrenzte Bohrtiefe (je nach Material)
  - ▶ Einsatzbereich: flexibel einsetzbar im gesamten Ratio-System (bei 2512 Y-Cutter ab 25 mm)



- RatioAdapter  
für Bohrhämmer**
- ▶ unterschiedliche Adapter für den Einsatz in allen gängigen Bohrhämmern



- StarCutter  
Ratio-Koffer**
- ▶ 7-tlg. Komplettpaket im stabilen Koffer
  - ▶ vielseitiger Problemlöser
  - ▶ komplette Basisausstattung
  - ▶ Einsatzbereich: „Problemlöcher“ in Ecken und Winkeln, mit extremen Längen und durch hartes Material: Beton, Stein, Mauerwerk, Fliesen, Granit, Marmor, Klinker

## HÄNDLERSTEMPEL

