



HR 500 T

Die VHM-Kopfreibahle
für $\varnothing \geq 20$ mm

NEU!

EXCLUSIVELINE[®]

HR 500 T

Als Sonderlösung bietet Gühring mit der HR 500 T jetzt VHM-Kopfreibahlen von 20 bis 36 mm Durchmesser an.

Mit dieser Sonderlösung wird die erfolgreiche VHM-Variante der HR 500 bis zum Durchmesser 36 mm erweitert. Durch die kurze, kompakte Lösung bleiben die Rohmaterialkosten begrenzt. Trotzdem kann auf die universellen Möglichkeiten der HR 500 in Monoblockausführung zurückgegriffen werden.

Durch den universellen HA-Schaft kann die HR 500 T flexibel mit Standardfuttern und zahlreichen Verlängerungen kombiniert werden. Durch diesen wesentlichen Vorteil sind keine teuren Spezialaufnahmen nötig. Die Reibearbeitung ist kostengünstig und qualitativ hochwertig möglich.

Ihre Vorteile im Überblick:

- flexible Aufnahmemöglichkeiten durch HA-Schaft
- einfache Verlängerung durch Schrumpfverlängerung oder Hydrodehnspannfutter
- Ausführung als universelle Variante, Guss- oder Alu-Variante



HR 500 T – Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten

Vielseitige Verlängerungsmöglichkeiten

Für den Einsatz bei großen Reibtiefen und zum einfachen Überbrücken von Störkanten kann die HR 500 T mit einer Vielzahl von Verlängerungen kombiniert werden. Mit einem kostengünstigen Preis-Leistungs-Verhältnis punktet beispielsweise die **Schrumpfverlängerung (Art.-Nr. 4719)**. Wo eine schlanke Aufnahme benötigt wird und nicht geschumpft werden kann, bietet Gühring das neue **Hydrodehnspannfutter ab Spann-Ø 10 mm** an.

NEU!

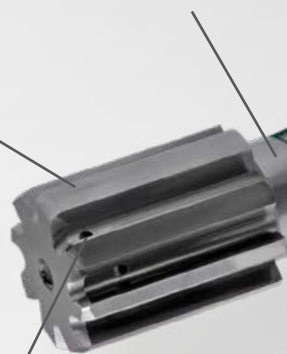
Hydrodehnspannfutter
als Sonderaufnahme
ab Spann-Ø 10 mm.



3 Beschichtungsvarianten

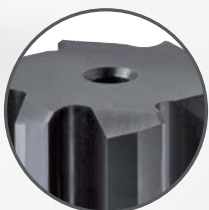
- a** die universelle Variante mit NanoA-Beschichtung zur Bearbeitung von Stahl, VA, Titan, Superlegierungen oder gehärteten Stählen bis 63 HRC
- Y** Guss-Variante mit Signum-Beschichtung für den Einsatz in GG und GGG
- Cb** Alu-Variante mit Carbo-Beschichtung für den Einsatz in Al-Knetlegierungen oder AlSi-Guss-legierungen

Rundlaufkontrollstelle



Schrumpfverlängerung (Art.-Nr. 4719)

Innenkühlung



**Sackloch-
ausführung**
mit zentralem Kühl-
mittelaustritt



**Durchgangsloch-
ausführung**
mit radialer
Kühlmittelzufuhr

flexible Kombinationsmöglichkeiten

Durch genormten Schaft nach DIN 6535-HA kann die HR 500 T bei kurzen Reibtiefen in herkömmliche Hydrodehnspannfutter, Schrumpffutter oder andere genau rundlaufende Spannfutter aufgenommen werden.



Gühring KG

Postfach 10 02 47 · D-72423 Albstadt

Herderstr. 50 - 54 · D-72458 Albstadt

Telefon: (07431)17-0 · www.guehring.de

EXCLUSIVELINE®

Made by Gühring