

Bohrstangen in verschiedenen Profilen und jeder Länge

Zubehörteile

Durch die innovative Entwicklung von hartmetallbestückten Plantellern konnte die Ofenbrust im Bereich des Stichloches schnell und sauber geglättet werden.

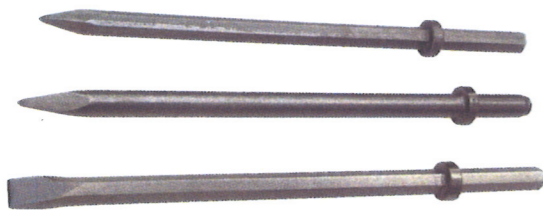
Fuchslochbohrer

spezielle, gestauchte Spülluftführung Ø70/Ø80/Ø90/Ø100



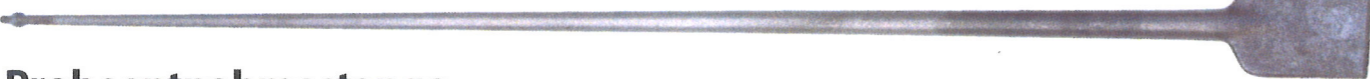
Sechskant- und Rundschachtmeißel

mit Spitz oder Flachschnide für das Verputzen von Rinnen, Kokillen oder für den Einsatz in Kokereien



Sonderspaten

in vielen Dimensionen und Längen auf Anfrage



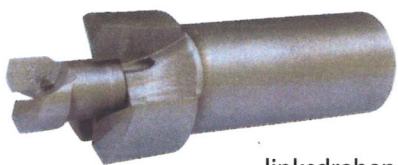
Probeentnahmestange

für Konverter/Elektroofen

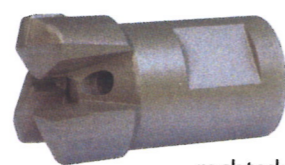


Spezialbohrkrone

für das schonende Bohren im Graphitstein oder für das „Muxen“



linksdrehend



rechtsdrehend

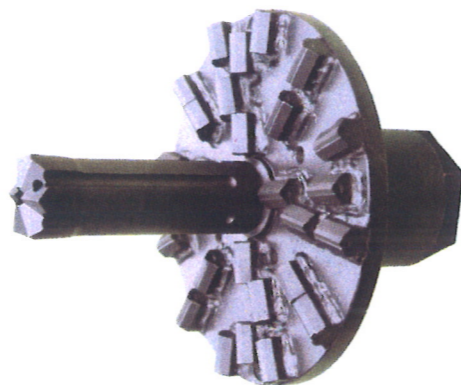
Wengeler & Kalthoff Hammerwerke GmbH & Co. KG · Postfach 800720 · D-45507 Hattingen
Werk: Wittener Str. 164 · 58456 Witten · Tel. (0 23 24) 93 47- 0 · Fax: (0 23 24) 93 47- 44
E-mail: info@we-ka.de · www.wengeler-kalthoff.de

Wengeler & Kalthoff



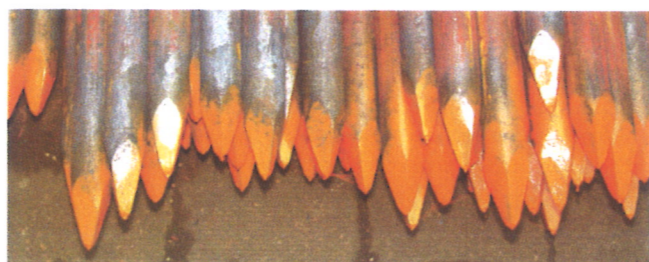
Damit läßt sich das dichte Anliegen des Mundstückes der Stopfmaschine an der Kapelle sicherstellen.

HM bestückter **Planteller** für das Spiegeln der Ofenbrust mit besonders langer Führungskrone



Schlag- und Stopfenstangen

mit Gewinde-, Querkeil- oder Bajonettverbindung, oder glatt für Spannzangenaufnahme



angeschmiedete Spitzen

Produktinformation

Hüttenindustrie

Wengeler & Kalthoff - Ihr Partner für komplette Bohrausrüstungen
Durch die langjährige Erfahrung in den unterschiedlichsten Gebieten der Bohrtechnik und dem spezifischen Wissen um die Anforderungen in der Hüttenindustrie hat Wengeler & Kalthoff

stets optimale bohrtechnische Lösungen für den jeweiligen Einsatzfall entwickelt. Vom Einsteckende über die unterschiedlichen Adapter und alle Typen von Bohrstangen hin zu den an die Stopfmassen angepaßte Bohrkronen bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand.

Unsere Spülköpfe und Wasseradapter können Sie auf Wunsch mit integrierten Rückschlagventilen erhalten, welche den Rücklauf von flüssiger Schmelze in den Bohrhämmer zuverlässig verhindern. Unsere Qualitätsprodukte liefern wir einzeln oder auch komplett.

Wengeler & Kalthoff



Einsteckende

2-flügeliges EE in geschmiedeter Ausführung mit AG R38 links

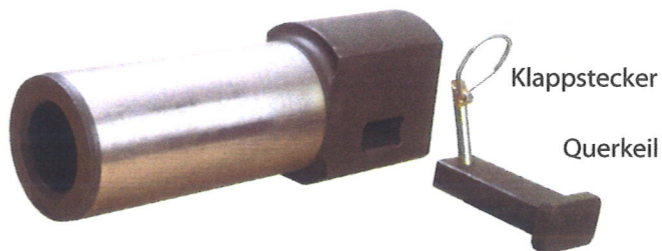


schweres 2-flügeliges EE mit Vollbund in geschmiedeter Ausführung mit AG R38 links

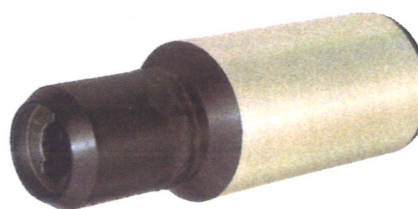


Adapter

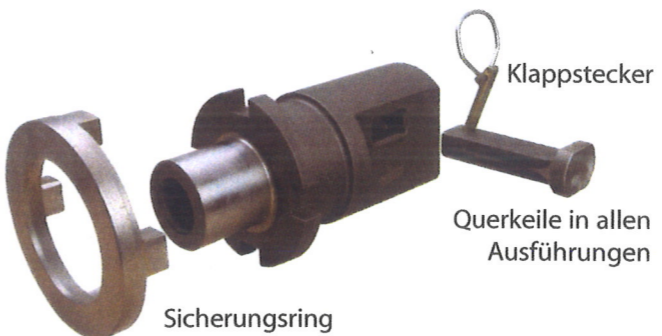
(in der Ausführung als Spülwelle oder Verbindungsstück) IGB62 mit Querkeilverbindung



IGB62 mit Bajonettverbindung



IGT55 mit Querkeilverbindung (Zieh-/ Bohr- oder Schlagmuffen)

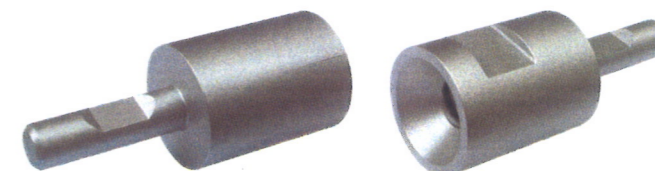


Sicherungsring

Klappstecker
Querkeil

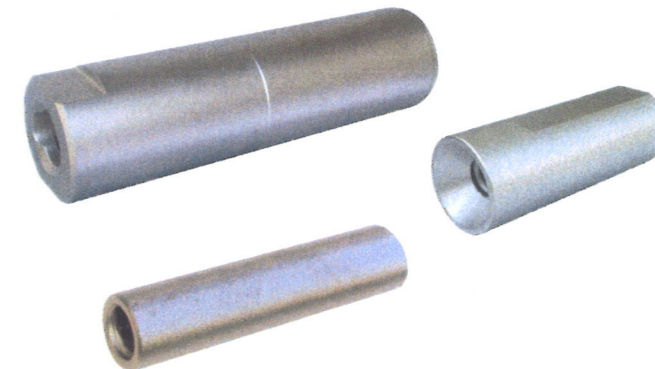
Querkeile in allen Ausführungen

Zwischen-Adapter



Muffen

in allen Ausführungen



Spülwelle

IGB62 mit Bajonettverbindung



Gestängeenden mit allen Aufnahmemöglichkeiten, hammerseitig

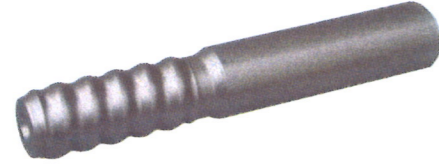
Wengeler & Kalthoff



Gestängeverbindungen für Bohr- und Rückschlagtechnik

Gewindeverbindung

zyl. mit den Seilgewinden



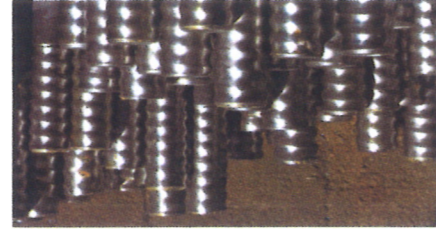
T-Gewindeverbindung

mit höherer Tragfähigkeit als die üblichen Seilgewinde



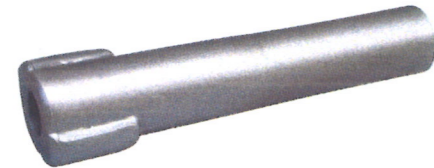
Stangengewinde

R32/R35/R38

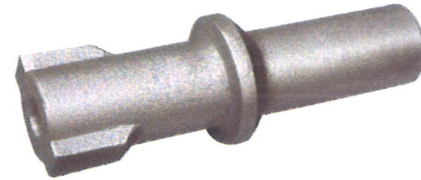


Bajonettverbindung

mit gestauchten, runden Flügeln



mit gestauchten, eckigen Flügeln und Spritzschutzbund

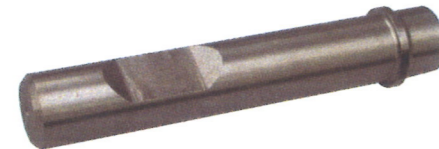


mit gestauchten eckigen, Flügeln, Spritzschutzbund und stirnseitiger Zentrieraufnahme



Querkeilaufnahme

normale Ausführung mit Spritzschutzbund $\varnothing 32/\varnothing 35/\varnothing 38$



größerer \varnothing des EE (gestaucht) als der \varnothing des Bohrgestänges, z. B.: Querkeilaufnahme $\varnothing 38$ an Stange $\varnothing 32$ mit Spritzschutzbund

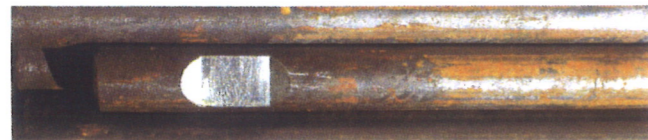


kleinerer \varnothing des EE (geschmiedet) als der \varnothing des Bohrgestänges, z. B.: Querkeilaufnahme $\varnothing 32$ an Stange $\varnothing 38$



Ausnehmung

für die Querkeilverbindung „Böhlerfenster“



Bohrkronen für jede Bohrtechnik, gehärtet oder hartmetallbestückt

Wengeler & Kalthoff

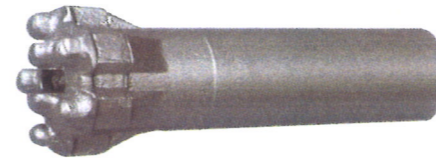


Bohrkopfaufnahmen

Monoblocausführungen

Warzenschneide

angestaucht



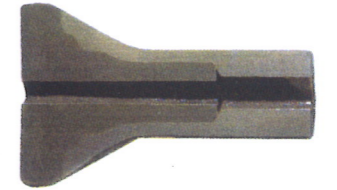
Drehbohrschneide

angestaucht für besonders schonendes Öffnen des Stichloches



Kreuzschneide

mit eingestauchtem, **warmfestem** Stahl Thyrotherm für höherfeste Stopfmassen



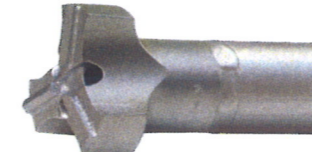
Bohrkronen Hartmetall (HM) bestückt

angeschweißt

Drehschlagbohrkopf



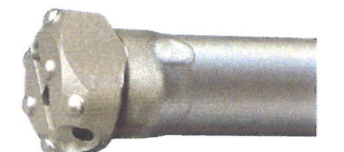
Y-Schneide



Stiftschneide



Stiftschneide



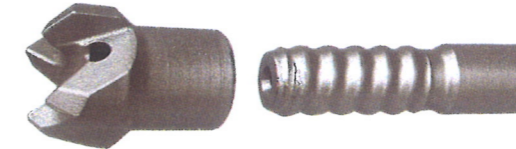
Lösbare Verbindungen

Dreh-Schlagbohrkrone

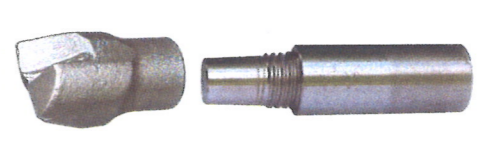
2-flügelig, mit Gewindeverbindung Hartmetall (HM) bestückt



4-flügelig, mit Gewindeverbindung für größere \varnothing



2-flügelig, mit kegeliger Gewindeaufnahme



Kegelverbindung

für im Gesenk geschlagene Kreuzkronen aus warmfestem Stahl Thyrotherm

