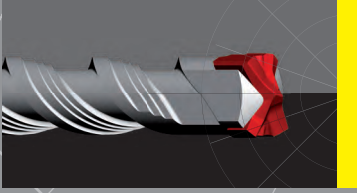
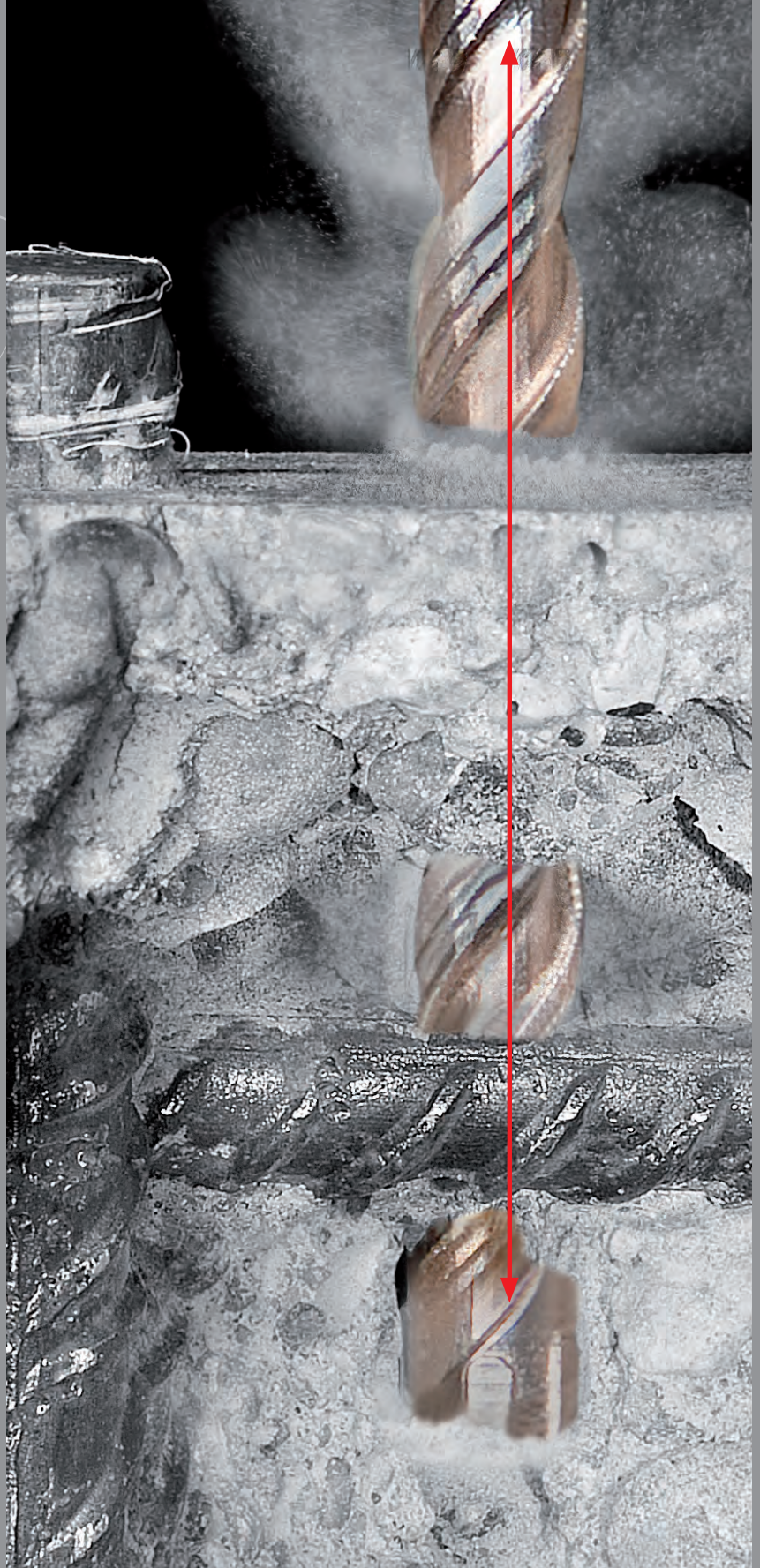


TURBOHEAD **X**pro
MS5 MIT SDS-PLUS ANTRIEB



DER BRINGT SIE DURCH...



HAMMERBOHRER

VORTEILE TURBOHEAD X_{pro} MS5 MIT SDS-PLUS ANTRIEB

Innovatives X-Kopfdesign
mit 4 Schneiden für schnelleres
und professionelleres Arbeiten

- ▶ Armierungsfest
- ▶ Deutlich weniger Reibung
- ▶ Schneller Bohrmehltransport und optimales Anbohren
- ▶ Hohe Bohrgeschwindigkeit bei geringem Verschleiß
- ▶ Geringe Wärmeentwicklung bei niedriger Stromaufnahme

1 Schneller

- ▶ Symmetrische X-Form erzielt höhere Bohrgeschwindigkeiten im Vergleich zur klassischen 90° Anordnung.
- ▶ Mehr Raum für Bohrmehl durch X-Kopfform und große Eingangsnuten für optimalen Bohrmehltransport.

2 Stärker

- ▶ Punktgenaues Anbohren durch die TURBOKEIL Zentrierspitze und bessere Arbeitsleistung beim Kontakt mit Armierungseisen.
- ▶ Die Mehrwinkel-Bohrerspitze sorgt für optimales Bohrerergebnis und hohe Lebensdauer.

3 Sauberer

- ▶ 4 Schneiden mit verlängerten Voll-Hartmetallkanten sorgen für präzise und runde Löcher.
- ▶ Vibrationsarmer Einsatz durch X-Kopfform.

Optimierte Plattengeometrie für
kraftvolles Bohren und lange
Lebensdauer

1 Verbesserte Kraftübertragung

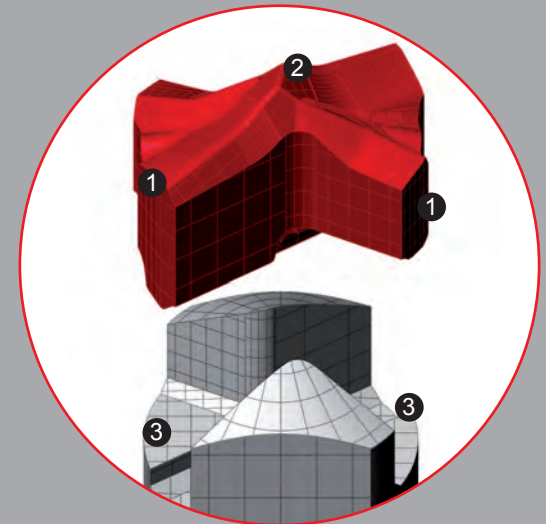
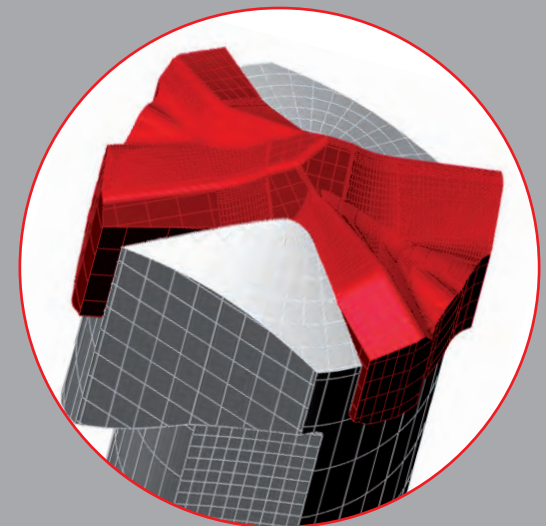
- ▶ durch unterschiedliche Setztiefen des Voll-Hartmetallkopfes.

2 Optimale Nutzung der Schlagenergie des Bohrhammers

- ▶ durch 6 unterschiedlich konzipierte Bohrebenen.

3 Verteilen der Scherkräfte auf 2 Ebenen

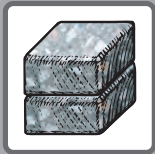
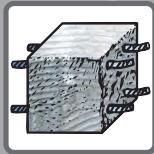
- ▶ durch die unterschiedlichen Setztiefen der Haupt- und Nebenschneiden werden die Scherkräfte auf 2 Ebenen verteilt und sichern eine lange Lebensdauer.



ANWENDUNG TURBOHEAD **X**pro

MS5 MIT SDS-PLUS ANTRIEB

Für härteste Materialien



- ▶ Der KEIL TURBOHEAD Xpro ist armierungsfest und bohrt problemlos durch bewehrten Beton.
- ▶ Tiefenversetzter Voll-Hartmetallkopf garantiert maximale Sicherheit beim Bohren in armiertem Beton.
- ▶ 2 x 2 Schneidenkonzept verhindert das Einhaken in Armierung.
- ▶ Garantiert zylindrisches Bohrloch auch bei armiertem Beton, da Bohrverlauf nicht abgelenkt wird.
- ▶ Geringe Schwingungsbelastung des „Hand-Arm-Systems“ durch stark reduzierte Vibration (entspricht der EU-Vibrationsrichtlinie 2002/44/EG zum Vibrationsschutz).



VORTEILE
TURBOHEAD X_{pro}
 MS5 MIT SDS-PLUS ANTRIEB



MS5 Spirale für ergonomisches und wirtschaftliches Arbeiten

Hohe Bohrgeschwindigkeit

- ▶ Die MS5 Spirale überträgt aufgrund ihrer einzigartigen Konzeption die Schlagenergie des Bohrhammers bis zur Bohrerspitze.

Extrem geringe „Hand-Arm-Vibration“

- ▶ Die MS5 Spirale reduziert die beim Hammerbohren erzeugte Schwingungsbelastung.

Schnelle Bohrmehlförderung

- ▶ durch MS5 Spirale mit 2 großvolumigen Wendeln.

Hohe Steifigkeit und lange Lebensdauer

- ▶ Die MS5 Spirale reduziert die beim Hammerbohren erzeugte Torsionsbelastung.

Große Bruchfestigkeit

- ▶ Durch einen verstärkten Kern und abgerundete Stufenübergänge.

Bohrmehlfreies Bohrloch

- ▶ Dadurch weniger Reinigungszeit vor dem Setzen des Dübels.

4-fach gesicherte Qualität durch:

- ▶ Optimierte Härte- und Lötverfahren bei 1.120° C
- ▶ Zweite „Stress-Free“ Härtung
- ▶ Kugelgestrahlte Oberflächen
- ▶ Richtverfahren für exakte Rundlaufgenauigkeit

