



## **Diamantwandsägen**

### **Maximale Wirtschaftlichkeit**

- Neues Programm
- Höhere Leistung
- Universeller Einsatz



# Produktvorteile

## Neue Segmentform

- erhöhte Schnittgeschwindigkeit durch bessere Schlammabführung und verringerte seitliche Reibung
- konkave Segmente mit Selbstschärfefekt
- lange Lebensdauer sowie saubere Schnittkanten durch den Sandwichaufbau der Segmente
- höchste Sicherheit durch lasergeschweißte Segmente bis Ø 1200 mm und 100% Segmentprüfung im Fertigungsprozess
- hervorragende Ausnützung des Diamantkornes

# Systemlösungen

## Tyrolit Hydrostress

- Wandsägeblätter werden für ein perfektes Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt
- optimale Schnittergebnisse auf Grund der abgestimmten Systeme
- universeller Einsatz der Maschinen mit einer großen Anwendungsbreite auf Grund der durchdachten Modellpalette und deren modularen Aufbau
- innovative Entwicklungen wie zum Beispiel leistungsstarke elektrische Wandsägen oder überarbeitete hydraulische PowerPacks

## Tiefschnittsatz

- Wiederbestückung möglich durch gelötete Segmente
- Durchmesser von 800 - 2200 mm

## Sonderprojekte

- jahrzehntelange Erfahrung im Projektmanagement von Speziallösungen im In- und Ausland
- Sonderwerkzeuge für individuelle Anwendungen



# Die neuen TYROLIT Diamantwandsägen




## Stamtblatt

- Kerndesign für ausgezeichnete Schlammabführung und minimierte Rissanfälligkeit
- Spezialstahl für einen ruhigen Lauf der Säge, vor allem auf Armierungen
- sehr guter Vorschub beim Trennen von Armierung durch erhöhten Spanraum
- klare Kennzeichnung durch Tyrolit Design und Farb-codierung auf der Vorderseite sowie Signo auf der Rückseite
- Mitnehmerbohrungen für alle relevanten Wandsäge-maschinen

## Umfangsgeschwindigkeit und Sicherheitsnorm

## Maschinenleistung (High power)

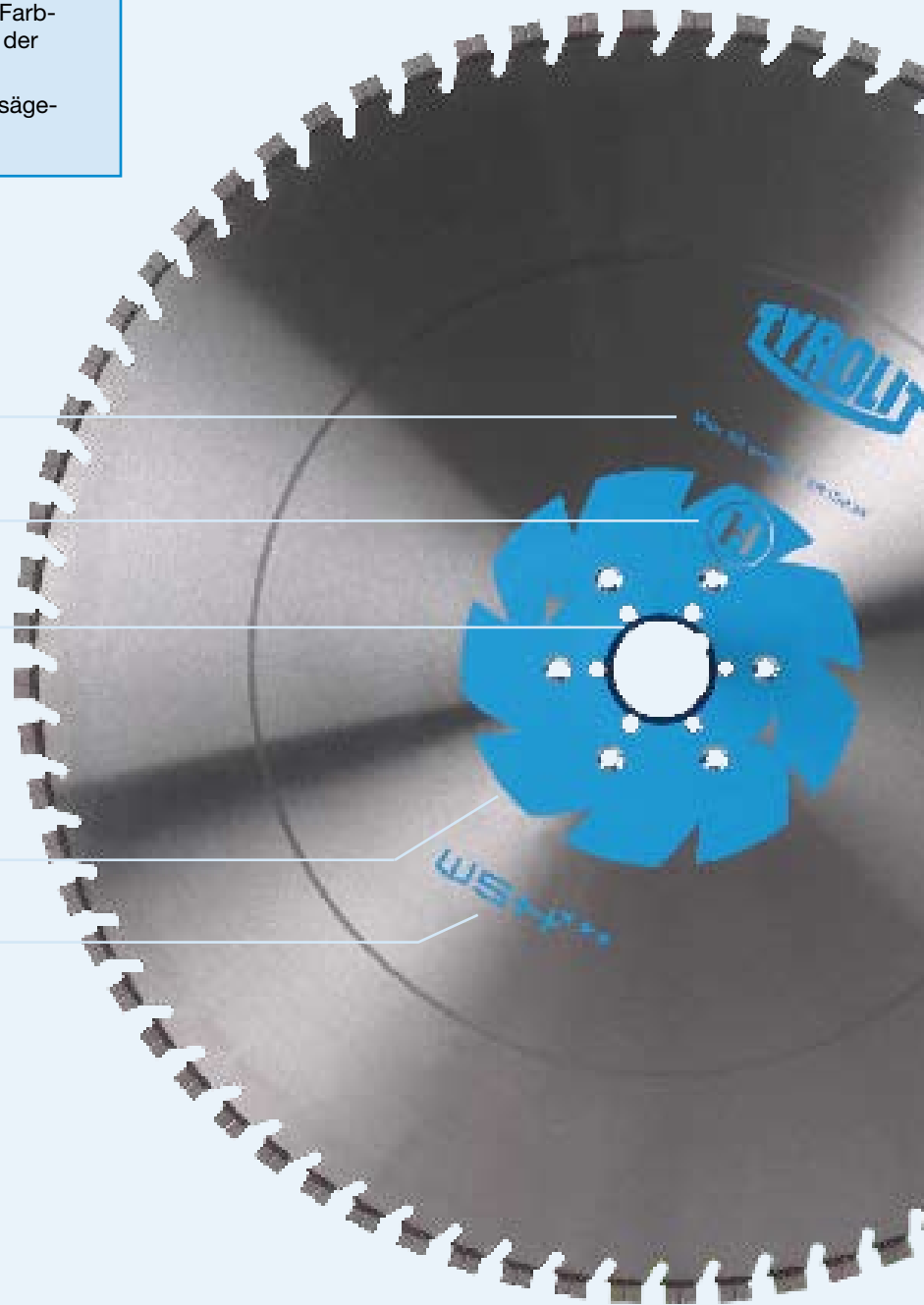
## Farbcode

-  = low power
-  = medium power
-  = high power

## Drehrichtung

## Produktname

WSH\*\*\* = Wall Saw High Power  
Premium Line



# PREMIUM



Hochleistungswerkzeuge für maximale Wirtschaftlichkeit

## Neue Wandsägen für den Bauprofi

- Aufbauend auf der erfolgreichen TYRREX-Technologie
- Rundum verbessert und für schwierigste Einsätze optimiert

## Maximale Leistung

- Bis zu 30% mehr Leistung bei gleicher Lebensdauer, besonders bei schwierigen Einsatzbedingungen und hohen Armierungsanteilen
- Neue Turbo-Segmente mit ausgezeichneter Schlammabfuhrung und verbesserter Kühlung durch die verminderte seitliche Reibung

## Universeller Einsatz

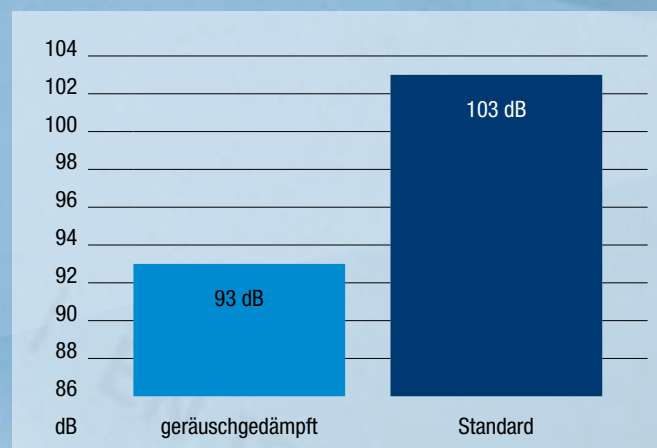
- Leichte Auswahl der passenden Wandsäge
- Nur drei Typen für jede Herausforderung – reduziert Beschaffungs- und Lagerkosten

## Zuverlässige Qualität und Sicherheit

- Kontinuierliche Prüfungen von Material und Fertigungsprozessen bilden die Grundlage für zuverlässige und sichere Werkzeuge
- Lasergeschweißte Segmente bis 1200 mm für höchste Sicherheit

## Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung

- Projektmanagement im In- und Ausland
- Maschinensonderbau und Betreuung von Großbaustellen
- Anwendungstechnische Unterstützung vor Ort
- Persönliche Ansprechpartner



Auch in geräuschgedämpfter Form erhältlich

# STANDARD



Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz

## Überzeugende Leistung

- Fokussiert auf die Bedürfnisse des Alltags
- Geschwindigkeit und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis

## Universeller Einsatz

- Einfache Auswahl der passenden Wandsäge
- Sehr große Anwendungsbreite und damit reduzierte Beschaffungs- und Lagerkosten.

## Zuverlässige Qualität und Sicherheit

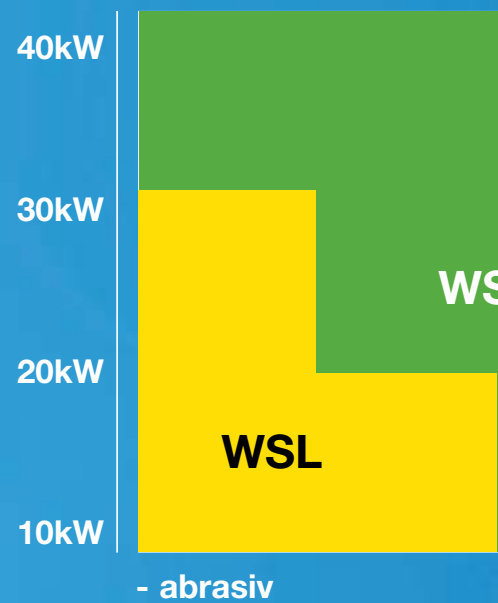
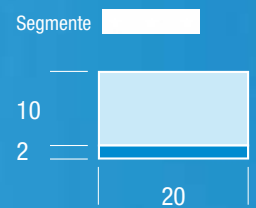
- Kontinuierliche Prüfung von Material und Fertigungsprozessen
- Made by TYROLIT





PREMIUM***			
Bauform	WSL*** C7W	WSM*** C7W	WSH*** C7W
Abmessung			
600 x 3,9	Yellow		
600 x 4,6	Yellow	Green	Dark Blue
600 x 5,0	Yellow		
650 x 4,6		Green	Dark Blue
650 x 5,0		Green	Dark Blue
750 x 3,9	Yellow		
750 x 4,6		Green	Dark Blue
825 x 3,9	Yellow		
825 x 4,6	Yellow	Green	Dark Blue
825 x 5,0	Yellow		
925 x 4,6		Green	Dark Blue
1025 x 4,6	Yellow	Green	Dark Blue
1200 x 4,6		Green	Dark Blue

Für Informationen zu Sonderabmessungen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter jederzeit zur Verfügung





Segmente

10

20

**WSH**

**SM**

abrasiv +

Baupform	STANDARD**		
	WSL** C5E	WSM** C5P	WSH** C5P
Abmessung			
600 x 3,9			
600 x 4,6			
600 x 5,0			
750 x 3,9			
750 x 4,6			
800 x 3,9			
800 x 4,6			
800 x 5,0			
900 x 4,6			
1000 x 4,6			
1200 x 4,6			



ISO 9001:2000 Nr. 265/1  
VDA 6.4 Nr. 004/1  
ISO 14001 Nr. 162/1

