

boehlerit

Agrartechnik  
Agricultural engineering





**Hartmetall Grubberschare (2. Generation)**  
**Carbide cultivator share (2<sup>nd</sup> generation)**



Grubberschare 80 mm  
 Cultivator share 80 mm

Grubberschare 50 mm  
 Cultivator share 50 mm



Produktvorteile	Product advantages
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standzeitsteigerung gegenüber Stahl um mindestens das 5-fache</li> <li>■ Geringer Breitenverlust durch Hartmetallteile</li> <li>■ Gut vorhersehbares Standzeitende</li> <li>■ Kein Scharenverlust durch Hartmetall-Schraubenschutz</li> <li>■ Patentiertes Hartmetallsystem</li> <li>■ Schare passt auf alle gängigen Maschinentypen</li> <li>■ Exzellentes Verschleißverhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Increase of the life time compared to steel by minimum 5 times</li> <li>■ Small loss of width because of positioning of the carbide inserts</li> <li>■ Good predictable end of tool life</li> <li>■ No share loss due to carbide insert for bolt protection</li> <li>■ Patented carbide system</li> <li>■ Share fits on all common machine (tine) models</li> <li>■ Excellent wear behaviour</li> </ul>

**Hartmetall Gänsefußschare (2. Generation)**  
**Carbide cultivator sweep (2<sup>nd</sup> generation)**



Breite: 200/260/300 mm  
 Width: 200/260/300 mm

Grundkörper Verstärkung  
 für abrasive Böden  
 Basic body reinforcement  
 for abrasive soils

Adapter für alle gängigen  
 Modelle  
 Adaptors for all common  
 models



Produktvorteile	Product advantages
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimale Arbeitsqualität und hoher Verschleißschutz</li> <li>■ Von Standzeitbeginn bis -ende durchgehend schnittig</li> <li>■ Biberzahneneffekt: Selbstschärfende Hartmetallschneiden</li> <li>■ Geringerer Zugkraftbedarf im Einsatz</li> <li>■ Keine Schmierschichtbildung am Boden durch schmale Hartmetallsegmente</li> <li>■ Etwas tiefer liegende Spitze für einen besseren Einzug</li> <li>■ Halten der Arbeitsbreite bis zum Standzeitende</li> <li>■ Erhöhung der Standzeit um mindestens das 8-fache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimum quality of work and high wear protection</li> <li>■ From tool life start to end continuously sharp</li> <li>■ Beaver tooth effect: Self-sharpening carbide cutting edges</li> <li>■ Lower traction requirement in use</li> <li>■ No smear layer formation on the ground due to narrow carbide segments</li> <li>■ Slightly lower tip for better soil penetration</li> <li>■ Same working width till end of tool life</li> <li>■ Increase of tool life by minimum 8 times</li> </ul>



**Hartmetall Hackschare**  
Carbide cultivator blade



Breite: 100 - 200 mm  
Width: 100 - 200 mm

Verschiedene Aufnahmen  
Different attachments



**Produktvorteile**

- Schnittig bis zum Standzeitende
- Biberzahneffekt – selbstschärfende Hartmetallschneide
- Halten der Schnittbreite bis zum Standzeitende
- Tiefer liegende Spitze für besseren Einzug
- Gezahnte Hartmetall-Segmente um Unkräuter noch besser zu schneiden
- Grundscharre bleibt gleich, die diversen Aufnahmen werden aufgeschweißt

**Product advantages**

- Continuously sharp till end of tool life
- Beaver tooth effect – self-sharpening carbide cutting edges
- Same working width until end of tool life
- Lower positioned tip for better soil penetration
- Toothed carbide segments for even better cutting of weeds
- Basic sweep body for different brands, specific fitting requirements are welded on

**Hartmetall Lösungen für Striegelzinken**  
Carbide solutions for harrow tines



Hartmetallschale  
verwendbar  
von Ø 6 - 10 mm  
Carbide half-shell for  
Ø 6 - 10 mm

Hartmetallschale  
verwendbar  
von Ø 12 - 16 mm  
Carbide half-shell for  
Ø 12 - 16 mm



**Produktvorteile**

- Standzeitsteigerung um das bis zu 10-fache
- Gleichbleibend scharfe Kante bis zum Standzeitende
- Aggressivere Striegelqualität, da es keine verrundeten Striegelzinken gibt
- Schutz der Nutzpflanze durch die Halbschalenform

**Product advantages**

- Up to 10 times longer tool life
- Consistently sharp edge until tool life end
- More aggressive working quality because of no „worn“ weeder tine edges
- Protection of the cultivated plant due to „half-shell form“

**BOEHLERIT GmbH & Co. KG**  
Werk VI-Strasse 100  
8605 Kapfenberg  
**Österreich/Austria**  
Telefon +43 3862 300 - 0  
Telefax +43 3862 300 - 479  
info@boehlerit.com  
www.boehlerit.com

**BOEHLERIT GmbH & Co. KG**  
Heidenheimer Straße 108  
73447 Oberkochen  
**Deutschland/Germany**  
Telefon +49 7364 950 700  
Telefax +49 7364 950 720  
bld@boehlerit.de  
www.boehlerit.com

The logo for boehlerit, featuring the word "boehlerit" in a white, lowercase, sans-serif font, centered within a solid blue rectangular background.