

Planung, Fertigung, Lieferung und Service aus einer Hand



**WEEE  
KNOW HOW**



# Schneidwerke und deren Aufarbeitung



Werk, Karlstadt



Werksmontage



Kundendienst



Konstruktion



**URT Umwelt- und Recyclingtechnik GmbH**  
Am Hammersteig 5a, 97753 Karlstadt, Germany  
Fon: +49 (0) 9353 9068-0, Fax: +49 (0) 9353 9068-68  
[www.urt-recycling.com](http://www.urt-recycling.com), [info@urt-recycling.de](mailto:info@urt-recycling.de)

## Schneidwerke im Wechsel

Durch die Eigenfertigung unserer neuen Schneidwerke wird ein hoher Qualitätsstandard erreicht. Dies gibt Ihnen die nötige Betriebssicherheit und ermöglicht zudem ein wirtschaftliches Arbeiten. Hierdurch schaffen wir zudem eine solide Grundlage für ein erfolgreiches Aufarbeitungskonzept unserer Schneidwerke. Sie haben somit die Möglichkeit, Schneidwerke im Wechsel einzusetzen.



## Aufarbeitung – Werterhaltung durch Mehrfachnutzen

Dank ausgeklügelter Aufarbeitungstechniken wird die Lebensdauer Ihres Verschleißteiles deutlich verlängert – das spart Kosten und erhöht die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage. Wir stimmen die Bearbeitung Ihres Schneidwerks individuell auf den jewei-

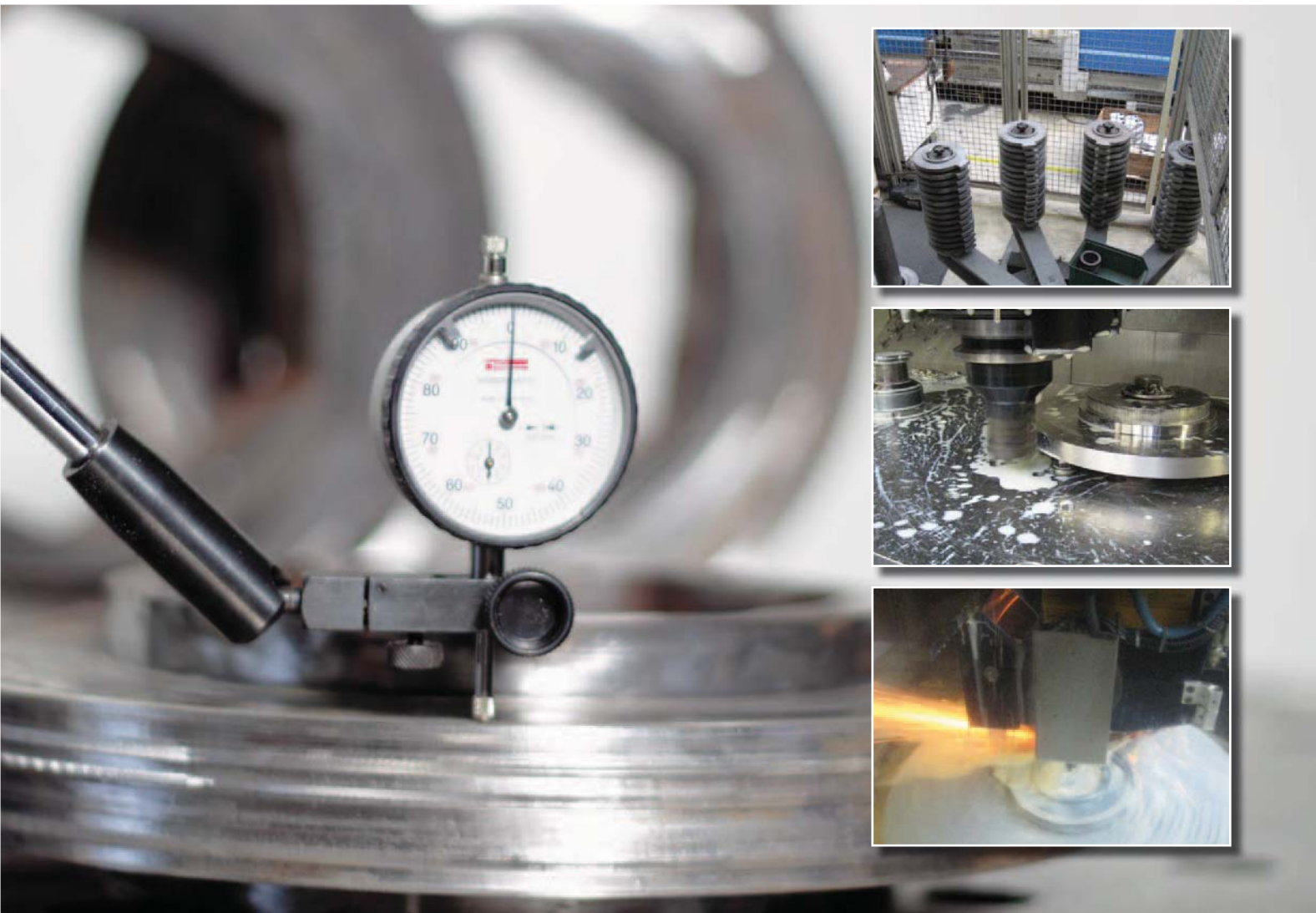
ligen Verschleißgrad ab. So können gering verschlissene Schneidwerke durch ein Überschleifen der Scheiben für das nächste Intervall vorbereitet werden. Bei größerer Abnutzung bieten wir Ihnen die Möglichkeit das Schneidwerk nach einer Wärmebehandlung zu über-

fräsen und anschließend wieder zu härten. Sollte auch diese nicht ausreichen, können wir auf eine Bearbeitung mittels Auftragsschweißung zurückgreifen. Durch die Vielfalt der Optionen erzielen wir für jeden Fall ein optimales Preis-Leistungsverhältnis für unsere Kunden.



## Der Vergleich – ein gutes Ergebnis

Auch bei großem Verschleiß wird ein optimales Ergebnis erzielt. Selbst stärkere Ausbrüche an den Zähnen und den umlaufenden Schneidkanten können problemlos überarbeitet werden. Die Schneidkanten werden scharfkantig und die Zahnkontur vollständig wieder hergestellt. Das Ergebnis: ein exakter Schnittspalt sowie ein optimales Einzugsverhalten der Zähne. Dadurch wird auch im nächsten Intervall eine bestmögliche Zerkleinerung Ihres Inputmaterials erreicht.



## Siebe – Mehrfachnutzen durch Aufbereitung

Auch für die Lochsiebe unserer Vierweller bieten wir Ihnen eine entsprechende Aufbereitung an. Hierbei werden die Wannen der Stahlschweißkonstruktion durch ein spezielles Verfahren herausgetrennt und neu eingesetzt. Der Rahmen wird dabei wiederverwendet. Egal ob normaler Verschleiß oder Durchbrüche in Folge von Störstoffen – jedes Sieb kann auf diese Weise kostengünstig von uns instandgesetzt werden.