

# RECHENGUTZERKLEINERER KRZ

## Zuverlässige Zerkleinerung von Rechengut

Der **KUHN Rechengutzerkleinerer KRZ** zerkleinert äußerst zuverlässig Rechengut, das zuvor in einer **KUHN Waschpresse KWP** gewaschen, entwässert und verdichtet wurde.

Der **KRZ** wird direkt an das Austragsrohr einer Waschpresse angeflanscht. So gelangt das Rechengut direkt in das Schneidegehäuse. Auf Wunsch des Kunden kann das zerkleinerte Rechengut anschließend auch komplett gekapselt an weitere Anlagenteile oder Maschinen weitergegeben werden.

Im Inneren des Schneidgehäuses wird das Rechengut radial gegen mehrgängige, seelenlose Schneckenwendeln gedrückt. Diese werden über den Getriebemotor angetrieben. Durch die Drehbewegung der Schneckenwendeln wird das Rechengut sicher abgeschert und zerkleinert.

### Technische Merkmale

Der **KUHN Rechengutzerkleinerer KRZ** besteht im Wesentlichen aus einem geschweißten Maschinengehäuse, dem Antriebsmotor und der Schneidwelle zum Abscheren und Zerkleinern des eingebrachten Rechenguts. Typisch KUHN wurden Maschinengehäuse und Schneidwelle für die anspruchsvollsten Anwendungsfälle konzipiert, haben eine lange Lebensdauer und sind so besonders nachhaltig.



# RECHENGUTZERKLEINERER KRZ

## Zuverlässige Zerkleinerung von Rechengut

### Getriebemotor

- Flach- oder Kegelfradgetriebemotor wählbar
- Mit zusätzlicher Lagerglocke für große Lagerkräfte

### Maschinengehäuse

Äußerst stabile  
Schweißkonstruktion

### Schneidespirale

- Extrem robuste Spiralenwendeln: 20 - 30mm Materialstärke
- zweigängig

