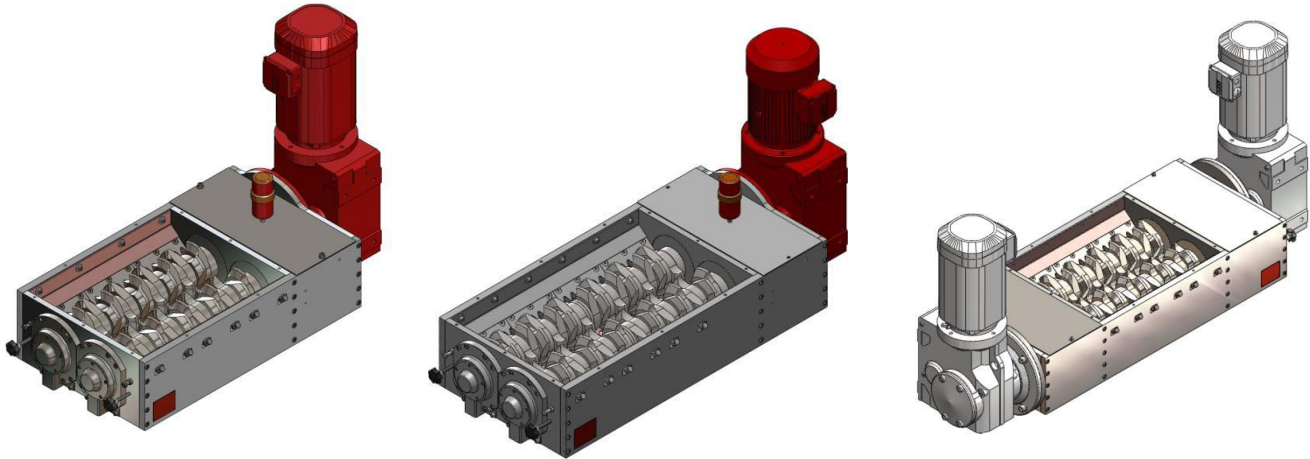
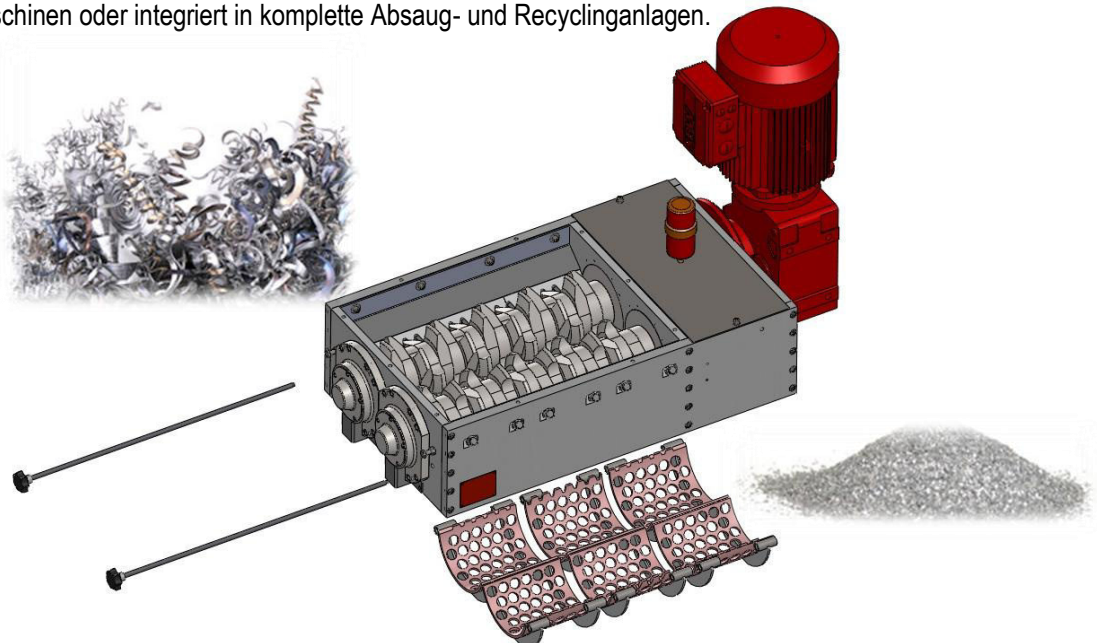


Spänezerkleinerer ZKG



Anwendungsbereich

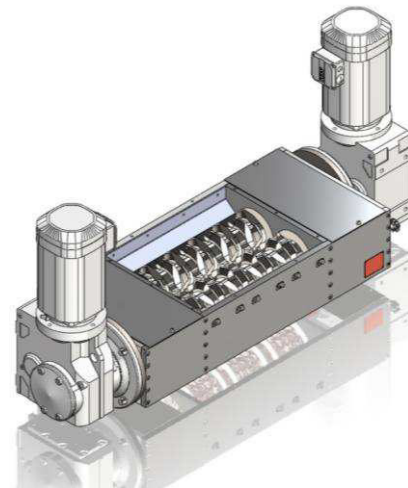
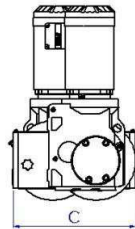
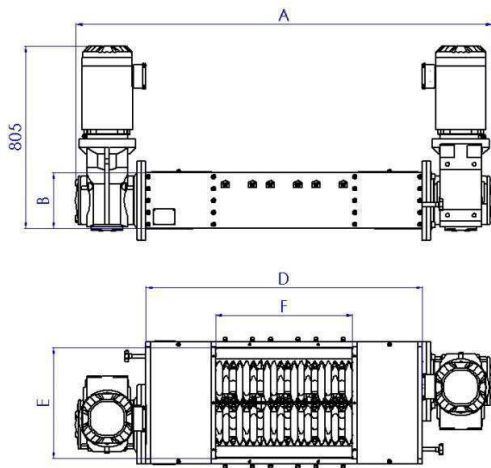
Die zuverlässige und robuste METAS-Spänezerkleinerer **ZKG-1**, **ZKG-2**, **ZKG-4** sind in dieser verstärkten Ausführung für die Zerkleinerung von extrem hohen Metallspänemengen (Stahl, Edelstahl, Aluminium, Guss, Messing, Bronze und Blei sowie Holz) optimiert. Als Herz unserer „Maschine“ sorgen unsere 1-, 2- oder 4-Messerwellen-Zerkleinerer und unsere hochverschleißfeste Granulatoren für effizienten Materialaufschluss als Einzelmaschinen oder integriert in komplette Absaug- und Recyclinganlagen.



Die kompakte Bauweise der Gehäuse ermöglicht im Bedarfsfall durch die Schraubkonstruktion der gesamte Maschine einen schnellen und sicheren Austausch des Schneidewerks, und weitere Verschleißteile. Abgerundet wird die Ausführung durch das integrierte Siebschnellwechselsystem (SSW). Somit können bei flexibler Fertigung die Granuliersiebe mit ein paar Handgriffen und ohne Werkzeuge innerhalb von wenigen Minuten entnommen und wieder eingesetzt werden. Die Lochgrößen werden den Anforderungen an die Spänegrößen angepasst.

ZKG2 mit Doppelantrieb

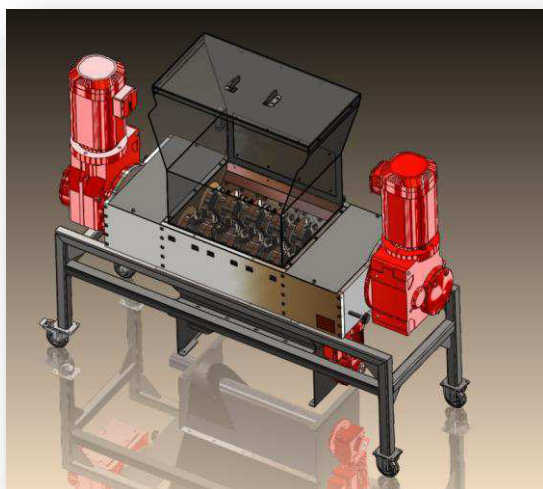
Die Zerkleinerer in dieser verstärkten Ausführung wurden optimiert für die Zerkleinerung von extrem hohen Metallspänemengen und besonders zähes und festes Material. **Durch die Bauweise mit zwei Motoren, jeder Motor treibt eine Welle an, kann eine noch höhere Ausfallsicherheit gewährleistet werden.** Die kompakte Bauweise ermöglicht Ausführungen in Zweiwellen- und Mehrwellentechnologie. Als Mehrwellenlösung sind sie besonders geeignet für die manuelle Späneaufgabe über Spänebehälter.



Modell	Wellen	A	B	C	D	E	F	Leistung	Gewicht	Drehmoment Antrieb
ZKG2-2-600	2	1834	248	540	1218	490	604	7,5-9,2 kW	650	1670Nm+1670Nm
ZKG2-2-800	2	2034	248	540	1418	490	804	7,5-9,2 kW	800	1670Nm+1670Nm

Durchsatzleistung

Modell	Wellen	10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm	25mm
ZKG/2-2-600	2	300kg/h	400kg/h	500kg/h	600kg/h	700kg/h	800kg/h	900kg/h	1000kg/h
ZKG/2-2-800	2	400kg/h	500kg/h	600kg/h	700kg/h	800kg/h	900kg/h	1000kg/h	1100kg/h



Anwendungsbeispiel

Dezentrale Späneaufbereitung mit ZKG2-Doppelantrieb, konstruiert für hohen Spänemengen und besonders für festes und zähes Material.

Vorteile

- Siebschnellwechselsystem SSW
- Kompaktbauweise
- Wartungsfreundlich
- Geringe Ersatzteilkosten