

TQZ-QUERSTROMZERSPANER

DIE ERSTE WAHL FÜR DAS AUFSCHLIESSEN UNTERSCHIEDLICHSTER VERBUNDSTOFFE ...

**KOMPETENZ.
TATKRAFT.
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

Der original TQZ-Querstromzerspaner setzt mit seiner revolutionären Zerkleinerungstechnik Maßstäbe beim Zerkleinern von weißer Ware, Elektroschrott & Co. Bei dieser Recyclingmaschine übernehmen Ketten anstelle der herkömmlichen Messer die Zerkleinerungs- und Aufschlussarbeit. Infolge dieses innovativen Ansatzes bietet der TQZ-Querstromzerspaner gleich doppelten Mehrwert: durch ein effizientes, problemloses Abtrennen selbst schadstoffhaltiger Komponenten und deutlich geringere Kosten für Verschleißteile.

„UNEMPFINDLICHER QUERSTROMZERSPANER.“

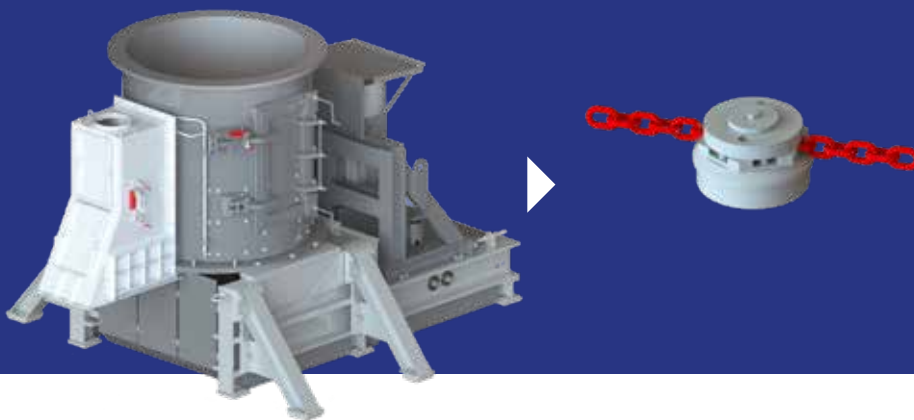
Leicht zu wechselnde Verschleißsegmente an der Kesselwand und Bodenplatte aus Hardox.



INPUT ELEKTROSCHROTT



OUTPUT ELEKTROSCHROTT



LEISTUNGSÜBERSICHT

- Blitzschneller, schonender Aufschluss unterschiedlichster Verbundstoffe
- Bedarfsgerechtes Angebot: Arbeitsbreiten von 900 mm bis 2.500 mm
- Zuverlässige Trennung der Materialfraktionen und umweltsensiblen Komponenten
- Hohe Durchsatzleistung von bis zu 17 t/h (25 t/h im Bio-Bereich)
- Drastisch reduzierte Verschleißkosten
- Minutenschneller Austausch der Kettenwerkzeuge

EINSATZBEREICHE

- Elektro- und Elektronikschrott
- Kühlgeräte
- Aluminiumverbunde
- Kunststoff-Metallverbunde
- Bioabfälle
- Späne
- Restfraktionen Hausmüll (Eisen/Nichteisen)
- Katalysatoren
- MBA-Schrotte
- GFK-Abfälle

MATERIAL-FRAKTIONEN

- Leiterplatten
- Aluminium
- Kupfer
- Eisen
- Edelstahl
- Transformatoren
- Blechteile
- Polyurethan
- Schlackemehl
- Drehspäne
- Glasfaserkunststoffe
- Biomüll uvm.

TECHNISCHE DETAILS

Typ	Einlauföffnung	Rotordrehzahl	Antriebsleistung	Hydraulikaggregat	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht
TQZ 900	Ø 900 mm	1200 1/min	75 kW	4 kW	2900 x 1800 x 1890 mm	ca. 4,5 t
TQZ 1200	Ø 1200 mm	900 1/min	90 kW	4 kW	3100 x 1800 x 2200 mm	ca. 5,6 t
TQZ 1600	Ø 1600 mm	700 1/min	160 kW	7,5 kW	5160 x 3660 x 2770 mm	ca. 15 t
TQZ 2000	Ø 2000 mm	600 1/min	250-315 kW	7,5 kW	5640 x 4490 x 3380 mm	ca. 23 t
TQZ 2500	Ø 2500 mm	500 1/min	315 kW	7,5 kW	6260 x 4990 x 3370 mm	ca. 28 t

