

WENDELFÖRDERER FÜR SCHMIEDEROHLINGE



ANWENDUNG UND FUNKTION:

Der Wendelförderer ist bei einem großen süddeutschen Automobilhersteller installiert. Er dient zur Vertikalförderung, Vereinzelung und Längsausrichtung von runden Schmiederohlingen mit den Abmessungen 55 x 220 mm.

Im unten liegenden Aufgabebetopf wird das Material gepuffert und vorausgerichtet. Die spezielle Geometrie der Helix führt zu einer Längsausrichtung der Schmiederohlinge und stellt sicher, dass am Abwurf immer nur genau ein Teil austritt.

Durch den Einsatz eines äußerst dickwandigen Rohres ist die Maschine sehr schwer ausgeführt und ermöglicht hohe Auflasten.

INNOVATIONEN:

- Geschraubte Schleißauskleidung für Rohr und Ausgabebetopf
- Helix aus HB 400 für lange Standzeit
- Hohes schwingendes Eigengewicht durch Einsatz von großen Wandstärken anstatt einer Betonfüllung im Rohr
- Geräuscharm durch Sandwichbauweise an kritischen Stellen
- Exakte passgenaue Einplanung durch 3D-Engineering
- Passgenaue Schleißauskleidungsersatzteile durch 3D-Engineering

TECHNISCHE DATEN:

Typ :	WUTA 800 / 1000 x 3000
Rohrdurchmesser:	800 mm
Außendurchmesser:	1030 mm
Aufgabehöhe:	620 mm
Abgabehöhe:	3140 mm
Unwuchtvlratoren:	2 x JV 276-1750
zulässige Auflast:	6000 kg