Plattenaufteilsäge für kompakte Zuschnittkonzepte

Artikel vom **11. November 2026**
Sägemaschinen

IMA Schelling positioniert die Plattenaufteilsäge »fk 9« als Sonderlösung in kompakter Bauweise mit 48 kW Motorleistung und 6300 mm Schnittlänge für den Zuschnitt unterschiedlicher Materialien.



48 kW Motorleistung, erweiterter Sägeblattüberstand und 6300 Millimeter Schnittlänge bilden die Grundlage für Anwendungen mit hohem Bearbeitungsbedarf (Bild: IMA Schelling).

Mit der Plattenaufteilsäge »fk 9« hat IMA Schelling eine Sonderlösung für den Plattenzuschnitt entwickelt, die zwischen den Baureihen »fk 8« und »fk 10« angesiedelt ist. Sie nutzt bewährte Baugruppen und verbindet zentrale Merkmale beider Maschinenklassen in einer eigenständigen Ausführung. Ziel ist eine Maschine, die mehr Bearbeitungsspielraum bietet als Standardlösungen, aber unterhalb der nächstgrößeren

Anlagenklasse bleibt.

Positionierung zwischen zwei Maschinenklassen

Mit 48 kW Motorleistung, erweitertem Sägeblattüberstand und 6300 mm Schnittlänge ist sie für den Einsatz in Betrieben ausgelegt, die Leistung und Wirtschaftlichkeit kombinieren müssen. Die geringe Bauhöhe trägt zu einer kompakten Aufstellung bei. Gleichzeitig bleibt der Bearbeitungsbereich deutlich erweitert, ohne dass dafür der Schritt in die höhere Maschinenklasse nötig wird.



Die Plattenaufteilsäge schließt die Lücke zwischen Standardmaschinen und größer ausgelegten Anlagen (Bild: IMA Schelling).

Leistungsdaten für den Plattenzuschnitt

Verarbeitet werden Blockhöhen bis 150 mm und die maximale Plattenbreite wird mit 3200 mm angegeben. Die Kombination aus erweitertem Bearbeitungsspielraum und hoher Antriebsleistung bildet die Grundlage für Anwendungen, bei denen komplexe oder schwer zu bearbeitende Materialien zugeschnitten werden. Im Fokus steht dabei ein stabiler Prozess mit ausreichender Leistungsreserve, aber auf begrenzter Fläche. Der Hersteller empfiehlt die Maschine gezielt für Anwendungen, wo der Plattenzuschnitt höhere Leistungsdaten verlangt, die verfügbare Fläche aber begrenzt ist. Das Konzept setzt auf bekannte Baugruppen und eine gezielte technische Auslegung. Damit entsteht eine Lösung für Fälle, in denen Standardmaschinen nicht ausreichen und größere Anlagen wirtschaftlich oder räumlich nicht passen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag