

Neuer Wurzelreduzierer von Springer

„Der neue Wurzelreduzierer ‚Taylor 1200‘ ist eine optimale Ergänzung des Springer Produktportfolios. Die Kunden können nun mit oder ohne Reduzierung hohe Stückzahlen fahren und kommen in den Genuss einer gemeinsamen Inbetriebnahme mit der gesamten Anlage durch den Partner Microtec. So kann man Synergieeffekte mit den elektronischen Mess- und Steuerungsanlagen perfekt nutzen“, erklärte Gero Springer, Vorstand der Springer Maschinenfabrik AG.

Der neue „Taylor 1200“ schließt an die Idee des kettenlosen Screw Feeders nahtlos an. Die Fördereinheiten sind allesamt ohne Ketten auf einem extrem stabilen Grundrahmen fixiert. Dadurch sind im laufenden Betrieb niedrige Betriebskosten garantiert. Die Fräswelle

des neuen Wurzelreduzierers ist mit spiralförmig angeordneten Fräsmessern ausgestattet und ist schräg angestellt, um die Abholzigkeit zu vermindern. Der neue Wurzelreduzierer ist auch in einer Kompakt-Variante erhältlich.

In der Standardausführung lassen sich Stammlängen von 3 bis 5 m und Durchmesser von 150 bis 800 mm reduzieren, bei einer Fräswellenlänge von 1200 mm beträgt der Durchmesser 1000 mm. Die Reduzierleistung (Zeit vom Stammeinwurf bis Auswurf) beträgt 6,6 s/Stamm bei einem Stammdurchmesser von 400 mm und mittlerem Wurzelansatz. Im Quertransport ohne Reduziervorgang lassen sich bis zu 45 Stück/s bewegen.

Hersteller: Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesch (Österreich)