

Düsseldorf, den 16. Oktober 2019

PRESSEMITTEILUNG

Das junge Unternehmen Stanova stellt auf der K 2019 zwei innovative Stanz- und Schneidmaschinen vor, mit denen Kunststoffprofile schnell, platzsparend und energieeffizient bearbeitet werden.

Auf der K 2016 präsentierte Stanova Stanztechnik die patentierte Exzenterpresse **PowerSpee** zur Fertigung von Kabelkanälen. Mit 960 Hüben pro Minute stanzt sie nicht nur schneller als marktübliche Stanzmaschinen, sondern macht auch die aufwändige Entgratung von Kabelkanälen überflüssig. Bei der **PowerSpee** bleibt das Werkzeug stationär, während das abgelängte Profil im Takt der Stanze vorgeschoben wird.

Dieses Offline-Prinzip wird auf der K 2019 ergänzt durch eine Inline-Maschine: Die neue **FlexSpee** ist eine Zahnstangenpresse, deren Werkzeugeinheit sich mit dem zu stanzenen Profil mitbewegt. Die intelligente Steuerung passt sich an die Produktionsgeschwindigkeit des vorgeschalteten Extruders an und ermöglicht so eine ununterbrochene Produktionskette. Der Werkzeugschlitten stellt sich flexibel auf die Extruder-Performance ein und erreicht dadurch eine hohe Positioniergenauigkeit bei optimiertem Energieeinsatz.

Beide Maschinen sind modular aufgebaut, so dass maßgeschneiderte Anlagenlösungen für die Kunden entstehen. Das beste Beispiel ist die Exzenterpresse **BaseSpee**, die ebenfalls auf der K 2019 gezeigt wird. Sie ist ein Modul der Exzenterpresse **PowerSpee**, kann aber auch als Stand-Alone-Maschine zum Stanzen von Bandmaterial eingesetzt werden.

Servomotoren und Energierückgewinnung bei allen Maschinen sorgen für eine hohe Energieeffizienz im Vergleich zu hydraulischen und pneumatischen Antrieben. Mit unserem patentierten Werkzeug können PVC, PC-ABS und PPO grat- und flusenfrei gestanzt werden.

Unternehmensporträt

Stanova Stanztechnik liefert als Sondermaschinenbauer individuelle Lösungen für die Nachbearbeitung von Profilen aus Kunststoffen und Biopolymeren. Stanova ist ein junges Unternehmen, das 2015 in Berlin als Ausgründung von Promess Montage und Prüfsysteme GmbH, entstanden ist. Promess ist führender Hersteller von Servopressen.

Ihre Ansprechpartnerin auf der K, Halle 08B / 8BF39-02

Katrin Lechler, mobil: 0176/ 63134470; mail: katrin.lechler@stanova.de