

Hofheim, 17.07.2023

**LabelExpo: POLAR präsentiert schnellste Gegendruckstanze auf dem Markt
Innovation aus Hofheim am Taunus: Das LabelSystem DCC-12 von POLAR überzeugt mit
neuester Industriesteuerung und einer Effizienzsteigerung um 25 Prozent. Auf der
LabelExpo in Brüssel vom 11. bis 14. September 2023 kann die Stanze begutachtet
werden.**

Der Schneidemaschinenhersteller POLAR ist auf der weltweit größten Messe für die Etiketten- und Verpackungsindustrie schon seit vielen Jahren vertreten. Im Jahr 2023 ist der Schneidemaschinenhersteller wie gewohnt in Halle 7 am Stand A29 zu finden. Präsentiert wird die schnellste Gegendruckstanze, die aktuell auf dem Markt verfügbar ist: Das POLAR LabelSystem DCC-12 ist für die hochautomatisierte Inline-Produktion von gebündelten Stanzetiketten aus kompressiblen Kunststoffmaterialien wie beispielsweise OPP-Folien für In-Mould konzipiert. Eine neue und zukunftssichere Industriesteuerung ermöglicht zudem eine Produktivitätssteigerung von 25 Prozent, die DCC-12 erreicht so einen Output von 10 Takten pro Minute. Eine beachtliche Leistung bei geringstem Personaleinsatz. Das System ist damit auch für die duale Nutzung geeignet, andere Stanzen sind für den Etikettendruck auf Papier nicht effizient genug.

Optimierte Software

Durch HMI-Steuerung und ein und kapazitives 4c-Farbdisplay wird die Bedienung erleichtert, das intuitive Design entspricht den heutigen Standards von Tablets und Smartphones. Die zukunftssichere, neue Industriesteuerung ermöglicht modernes Alarmmanagement, Fernwartung und -diagnose, sowie Integration in den digitalen Workflow.

Die eingebaute Servotechnik verbessert die Prozessstabilität und erhöht Standzeiten in der Produktion: Das System läuft ruhiger, Start- und Bremsgeschwindigkeiten sind unabhängig einstellbar. Auch ein problemloses Wiederaufsetzen der Maschine ist in der neuen Stanze möglich, das Material kann dabei in der Maschine bleiben.

„Das Highlight, bzw. die besondere Innovation ist unsere patentierte Positionierhilfe, die einen schnellen und einfachen Wechsel des Stanzwerkzeugs ermöglicht“, erklärt erzählt Stephan Kummer, Sales Manager bei POLAR. Eine modernisierte Auftragsverwaltung reduziert zudem dank automatischer Voreinstellungen Umrüstzeiten von 30 auf 15 Minuten.

Stanzabfälle zu 100% recyclingfähig

POLAR LabelSystem DCC-12 punktet auch in Sachen Nachhaltigkeit: Die Stanze ist in der Lage, Etikettenpakete ohne Karton zu handhaben. Der Abfall ist somit reines Monomaterial und kann optimal recycelt werden. Das Stanzeisen ist belüftet und kann Abfälle direkt absaugen. So können auch spitzwinklige Formen unter 90° problemlos gestanzt werden.

Ansprechpartner für Presseanfragen

Frank Mayer

Marketingleiter

Tel.: +49 (0)6192 204-226

E-Mail: frank.mayer@polar-group.org

Wörter: 339

Zeichen: 2634

Ein Bild der POLAR DCC-12

Online ansehen: <https://www.polar-mohr.com/de/stanzetiketten-labelsystem-dcc-12/110670.html>

