

08. Oktober 2018, Die Zukunft der Mobilität gemeinsam flexibler produziert

rbc robotics stellt sich als neues Mitglied der DVS TECHNOLOGY GROUP auf der AMB vor

Die AMB in Stuttgart – der Treffpunkt für Spezialisten aus allen Bereichen der Metallbearbeitung. Die internationale Ausstellung präsentierte über 1.500 Aussteller, auf 120.000 Bruttoquadratmetern und über 90.000 Besuchern, dieses Jahr erstmals mit 10 geöffneten Hallen.

Mit von der Partie war natürlich rbc robotics – dieses Jahr das erste Mal als neuer Teil der DVS TECHNOLOGY GROUP gemeinsam auf einem Stand. Auf insgesamt 180m² präsentierte die Gruppe sich rund ums Drehen, Verzahnen, Schleifen, Verzahnungshonen und Automatisieren mit insgesamt vier Anlagen.

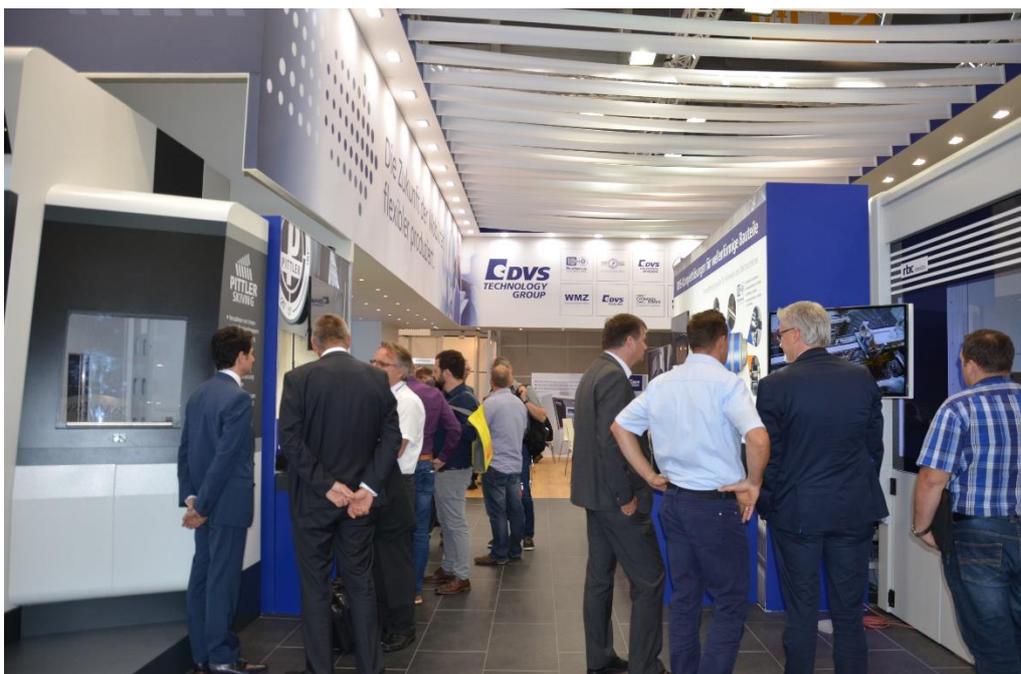
Blickfang des Messestandes waren u.a. die SynchroFrom® von Prävema und das daran angebundene Belademodul im Maschinendesign aus dem Hause rbc robotics.

Die kompakte Roboterzelle versorgt die Prävema mit Rohteilen, die in Blistern, stapelweise zur Verfügung gestellt werden und legt die Fertigteile wieder in diese zurück.

Kernkompetenz von rbc robotics sind robotergeführte Kameraapplikationen, daher befand sich für diese Anwendung eine Kamera am Greifer, um auf undefinierte Situationen reagieren zu können und eine hohe Automationssicherheit zu gewährleisten.

Auch das Handling und Stapeln der Blister selbst übernimmt der Roboter. Diese befinden sich gestapelt auf Transportrollwagen, sodass sie problemlos ausgetauscht werden können.

Die Vielzahl von interessanten Lösungen brachte dementsprechend viele spannende Gespräche zustande und einen enorm hochwertigen Austausch unterschiedlichster Spezialisten mit sich. Das Team von rbc robotics möchte sich bei allen, die uns bei der diesjährigen AMB unterstützt und besucht haben herzlich bedanken. Wir freuen uns als neuester Teil der DVS TECHNOLOGY GROUP auf weitere gemeinsame Messeauftritte – national und international.



Ein Blick auf den gut besuchten DVS TECHNOLOGY GROUP Stand.