

Telefon: +49 211 881-4449
Fax: +49 211 881-774449
Mobil: +49 151 40226502
E-Mail: thilo.sagermann@sms-group.com
Thilo Sagermann

PRESSE-INFORMATION

27. Februar 2019, Düsseldorf

Dongfeng Forging bestellt 5.000-Tonnen-Exzentrerschmiedepresse bei SMS group

Die zu dem Nutzfahrzeug-Hersteller Dongfeng Motor Group gehörende Dongfeng Forging Co., Ltd. hat SMS group (www.sms-group.com) mit der Lieferung einer Exzentrerschmiedepresse vom Typ MP 5000 mit einer Presskraft von 5.000 Tonnen für das Werk in Shiyan, in der Provinz Hubei, China, beauftragt. Die 1969 in Shiyan gegründete Dongfeng Forging Co., Ltd. betreibt insgesamt 26 Schmiedelinien an diesem Standort, darunter eine 12.000-Tonnen-Keilpresse von SMS group.

Mit der neuen Schmiedepresse wird Dongfeng Forging Kurbelwellen für Leicht-LKw mit einem maximalen Fertigteilgewicht von 21,5 Kilogramm herstellen. Die neue Exzentrerschmiedepresse schmiedet vollautomatisch, präzise und hocheffizient. Die nominale Presskraft beträgt 50 MN. Zum Lieferumfang gehören neben der Presse auch die Verfahrensentwicklung, die getakteten Zu- und Abführbänder, eine elektrisch angetriebene Hubbalkenautomatik zum Teiletransport sowie eine integrierte Sprüheinrichtung zur Gesenkpfege. Außerdem liefert die SMS group eine Liniensteuerung zur Anbindung der übrigen Aggregate, wie zum Beispiel für die Erwärmung.

Die MP 5000 gehört zu der modernen Baureihe von Exzenter-schmiedepressen der SMS group. Außerordentlich große Pressenfenster des FEM-optimierten Pressenständers ermöglichen eine perfekte Automatisierbarkeit und vereinfachen den Gesenk- und Halterwechsel.

SMS group arbeitet ständig an der Optimierung ihrer Anlagen. So wurde auch die MP-Baureihe einem umfangreichen Redesign unterzogen. Durch eine Vielzahl von Verbesserungen konnte ein geringerer Wartungs- und Inspektionsaufwand realisiert werden. Hierzu gehören im Wesentlichen der Einsatz einer nahezu wartungsfreien, geräuscharmen elektro-hydraulisch betätigten Kupplung und Bremse. Die hydraulischen Einzelausstoßer sind für jede Umformstation separat ansteuerbar. Die integrierte Stößelverstellung wurde ebenfalls antriebseitig verbessert und erlaubt im Automatikbetrieb eine Verstellung von 0,1 Millimetern pro Hub zwischen zwei aufeinanderfolgenden Hübten.

Die Inbetriebnahme der neuen Gesenkschmiedepresse MP 5000 ist für das zweite Quartal 2020 geplant.

(38 Zeilen à max. 65 Zeichen)



SMS group-Exzenterschmiedepresse MP 5000 für Dongfeng Forging.



Auf der neuen MP 5000 von der SMS group will Dongfeng Forging zukünftig Kurbelwellen schmieden.

SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von ca. 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.