Produktneuheit

06.09.2021

BALCONI-STANZPRESSE MODELL 2DMRV-315

[](http://www.balconi.it/)

* 
* BALCONI-STANZPRESSE MODELL 2DMRV-315
* 
* BALCONI-STANZPRESSE MODELL 2DM-200
* 
* BALCONI SERVOPRESSE MODELL 4DMRF-SD-1600
* 
* BALCONI KE 100-150 FLIESSDRUCKPRESSE
* 
* BALCONI 2DMHS-160 HOCHGESCHWINDIGKEITSPRESSE

3150 kN für das schnelle Schneiden von hochfesten Stahlteilen geeignet und zeichnet sich durch eine hohe strukturelle Steifheit zur Reduzierung des Stempel- und Matrizenverschleißes aus und ist in der Lage Dicken bis zu 7 mm mit einer Geschwindigkeit von 200 Hübe pro Minute zu schneiden. Die Exzenterwelle ist dynamisch ausgewuchtet.  
Da die Stanzpressen einen reduzierten Schlittenhub (im speziellen Fall von 70 mm)verwenden, wurde diese Maschine mit einer hydraulischen Vorrichtung zum schnellen Öffnen des Schlittens von 100 mm (Quick-Lift)ausgestattet, mit der der Bediener den Zustand des Stanzwerkzeuges überprüfen und jegliche Abfälle entfernen kann, ohne das Stanzwerkzeug entfernen zu müssen und ohne den Schlitten einstellen zu müssen.  
Es gibt zwei separate Schmiersysteme, eins für den Kopf und eins für die Gleitführungen.Der Schmieröltank befindet sich im Untergestell der Presse, um die Struktur hitzestabil beizubehalten.  
Die Maschine ist mit einem elektronischen Balconi-Vorschaltgerät ausgestattet, das durch hohe Leistungen und einer Treiberfreistellung über einen Servomotor gekennzeichnet ist. Dieses Vorschaltgerät wird vollständig vom Bedienfeld der Stanzpresse bedient.  
Am Pressenausgang befindet sich ein mechanischer Balconi-Abfallzerkleiner, der an der Pressenwelle angeschlossen ist und das Schneiden des Bandgestells bei jedem Pressenhub oder nach einer vom Bediener eingestellten Anzahl von Hüben ermöglicht.  
Die Stanzpresse ist mit einer Siemens-SPS S7-1500 mit 19" Bedienfeld mit Touchscreen ausgestattet. Die Betriebssoftware entspricht dem Industrie-4.0-Standard und ermöglicht eine vorbeugende Diagnose, eine Ferndiagnose und den Austausch von ein- und ausgehenden Produktionsdaten mit der Verwaltungssoftware der Anlage des Endkunden.  
Die Stanzpresse ist mit Sonderzubehör wie z.B. Antivibrationsfedern, Stanzwerkzeug-Schnellwechselsystem(Ladearme, hydraulische Hubrollgänge, hydraulische Verriegelungen für Stanzwerkze)und Sensoren zur dynamischen Kontrolle.

 Ansprechpartner

* Frau Laura MELZI
* +39 0362 536212
* [lmelzi@balconi.it](mailto:lmelzi@balconi.it)

Halle 8 – Stand 8407

 Produktgruppe

Umformtechnologien kalt / warm

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.blechexpo-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/60478-balconi-presseccentriche-spa/)

 Kontakt

* BALCONI Presseccentriche SpA
* Via Circonvallazione 195
* 20814 Varedo (MB)
* Italien
* +39 0362 5361
* +39 0362 544122
* [commerciale@balconi.it](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,eqoogtekcngBdcneqpk0kv');)
* [www.balconi.it](http://www.balconi.it/)