



Serie **S / MF**

HYDRAULISCHE SCHWENKARMSTANZMASCHINE



DIE 70-JÄHRIGE ERFAHRUNG VON ATOM IN DER ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON STANZPRESSEN GEWÄHRLEISTET, DASS DIE MASCHINEN ÄUSSERST VERLÄSSLICH SIND, EINEN GERINGEN VERBRAUCH HABEN, GERINGE WARTUNG ERFORDERN UND SICH DIE INVESTITION SCHNELL AUSZAHLT. DIE EINZIGARTIGEN ELEKTROMECHANISCHEN KOMPONENTEN VON ATOM SORGEN FÜR KONSTANTE SCHNITTKRAFT WÄHREND DES GESAMTEN ARBEITSTAGES, MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT, UNVERGLEICHICHE SCHNITTPRÄZISION UND MAXIMALE ROTATIONSBEWEGLICHKEIT DES ARMS FÜR EINE MINIMALE ERMÜDUNG DES BEDIENERS.



Alle Modelle sind mit CE-Kennzeichnung oder als Sondermodelle mit CE-Kennzeichnung erhältlich.

Serie **SE**

Modelle mit einer automatischen Einstellung des Hubendes, um mit Stanzmesser verschiedener Höhen zu schneiden, ohne dass eine Anpassung nötig ist, und mit einem einzelnen Potentiometer.

Serie **S1**

Modelle mit einer automatischen Einstellung des Hubendes, drei Druckknöpfen zur Auswahl der Schnittleistung und zwei Potentiometern zur schnellen Auswahl der Schnittkraft, je nach Größe des Stanzmessers.

Serie **Multiforce**

Modelle mit international patentiertem Multiforce-Hubendsystem. Die Stanzpresse passt die Schnittkraft automatisch an die Größe des Stanzmessers an. Es spielt dabei keine Rolle, wie widerstandsfähig oder dick das zu schneidende Material ist.



BASIS AUS GUSSEISEN

Basis aus Gusseisen, sehr belastbar, gewährleistet eine lange Lebensdauer und senkt den Lärmpegel.



ZEITLICH SYNCHRONISIERTE VERRIEGELUNGS-FUNKTION

Druckknöpfe mit einer zeitlich synchronisierten Verriegelungsfunktion, um die maximale Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten (2-Hand-Auslösung).



PROGRAMMIERBARER ZÄHLER

Der programmierbare Schnittzähler ermöglicht es, die genaue Anzahl der zu schneidenden Stücke zu steuern oder den automatischen Schnittstopp zu planen, wenn die geplante Menge erreicht wurde. (optional)



24 VERSIONEN VERFÜGBAR

Die Reihe der hydraulischen Stanzpressen von Atom ermöglicht die Auswahl aus 24 verschiedenen Versionen, um alle Anforderungen in vielen Industriesektoren zu erfüllen.

Multiforce

EINZIGARTIGES AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER LEISTUNG

Die **Atom Multiforce hydraulischen Schwenkarmstanzmaschinen** gewährleisten die beste Bedienerfreundlichkeit und die höchste Produktivität dank des einzigartigen Multiforce-Systems, das es erlaubt, schnell zwischen Stanzmessern verschiedener Größe zu wechseln, ohne Einstellungen vornehmen zu müssen. Das System kann die Schnittkraft bei jeder Materialstärke automatisch an jedes beliebige Stanzmesser anpassen. Dadurch können hohe Kosten für Stanzunterlagen (bis zu 50 % weniger) und Produktionszeit eingespart werden. Das leicht zu bedienende Schwenksystem stellt eine sehr einfache Armrotation für eine minimale Erschöpfung des Bedieners sicher.



Serie S / MF

ZUVERLÄSSIG,
SCHNELL,
BENUTZER-
FREUNDLICH

Modelle für Schuhe und
Lederwaren, Bekleidung,
Dichtungen, Automobil
u.v.m.



TECHNISCHE DATEN

S1 / SE SERIEN		SCHNEIDETISCH (mm)	ARMWEITE (mm)	MAXIMALE SCHNITTLLEISTUNG (t - kN)	ABMESSUNGEN (mm)	NETTOGEWICHT, MIT ÖL (kg)
S108	SE8	600x300	300	8 t - 78 kN	600x690x1330	430
S120C	SE20C	900x430	370	20 t - 196 kN	900x870x1400	630
S120	SE20	900x450	370	22 t - 216 kN	900x960x1425	880
S122	SE22	1200x500	500	22 t - 216 kN	1200x1030x1425	1060
S124C	SE24C	900x450	370	25 t - 245 kN	900x960x1425	880
S124	SE24	1000x500	370	25 t - 245 kN	1000x1010x1425	990
S125C	SE25C	900x450	500	25 t - 245 kN	900x960x1425	900
S125	SE25	1000x500	500	25 t - 245 kN	1000x1030x1425	1030
S125L	SE25L	1000x500	610	25 t - 245 kN	1000x1030x1425	1050

MULTIFORCE		SCHNEIDETISCH (mm)	ARMWEITE (mm)	MAXIMALE SCHNITTLLEISTUNG (t - kN)	ABMESSUNGEN (mm)	NETTOGEWICHT, MIT ÖL (kg)
MF 20C		900x430	370	20 t - 196 kN	900x1000x1710	660
MF 9.1		900x450	370	22 t - 216 kN	900x1090x1710	910
MF 9.3		1000x500	370	25 t - 245 kN	1000x1140x1710	1020
MF 9.4		1000x500	500	25 t - 245 kN	1000x1160x1710	1060
MF 9.5		1000x500	610	25 t - 245 kN	1000x1160x1710	1080
MF 9.6		1200x500	610	22 t - 216 kN	1200x1160x1710	1100

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten - Stand Dezember 2016



ATOM GERMANY

Atom Stanz- und Schneidesysteme GmbH - Gewerbepark Husterhöhe - Massachusetts Avenue 28 - D-66953 Pirmasens
Tel: +49 6331 8007 0 - Fax: +49 6331 8007 28 - Email info@atom-germany.com - www.atom-germany.com