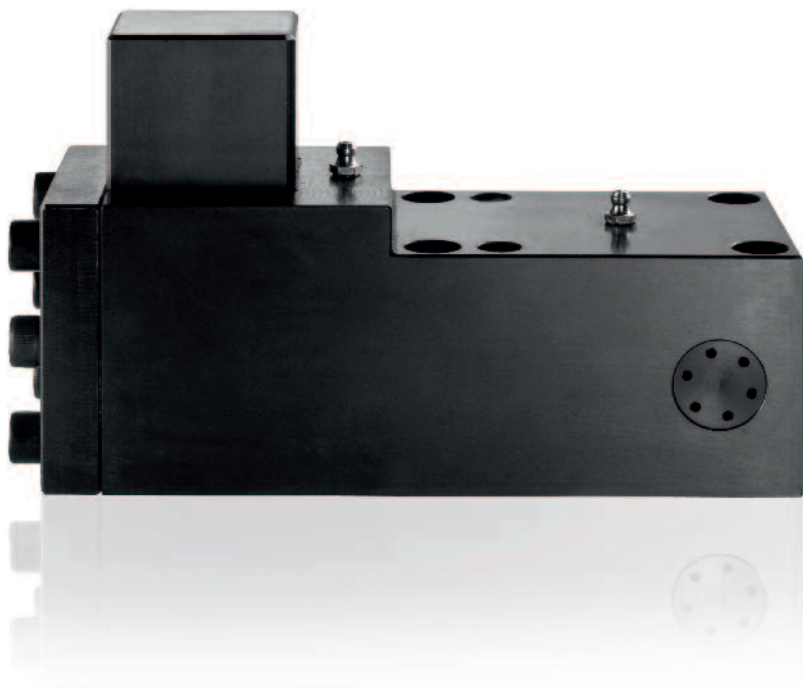




CAMMA MAS

TRANCIATURA MECCANICA
 MECHANIC SHEARING
 MECHANISCHE STANZEINHEIT/SCHIEBER
 CARROS DE PUNZONADO



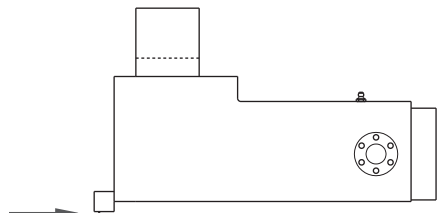
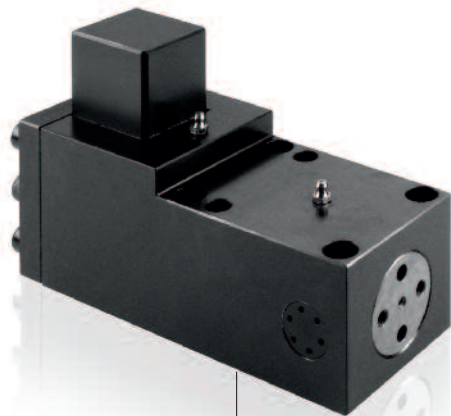
Camma meccanica, di potenza fino a 19000 daN con un ritorno garantito mediante una molla ad azoto, su cui vengono applicati gli accessori o gli acciai per eseguire le lavorazioni desiderate. Il moto è trasferito mediante cunei inclinati ed è dotato di un sistema antirotativo. Può essere montata in posizione orizzontale o inclinata (previo confronto con l'ufficio tecnico Newstark). Possibili applicazioni: adatta a lavori generalmente di tranciatura, foratura e piegatura.

Mechanical cam, with power supply up to 19000 daN with return by nitrogen spring, on which are applied accessories or steel, to perform required work. The motion is transferred through wedges inclined and in which there is an anti-rotation system. Can be fitted horizontally or inclined (after comparison with Newstark's technical department). Means of application: generally suitable for shearing, drilling and bending work.

Mechanische Stanzeinheit, Kraft bis 19000 daN mit einem Rücklauf der durch eine Stickstofffeder sichergestellt wird. An die Stahlplatte kann Zubehör je nach Bedarf angebracht werden. Bei diesem Modell, wird die Bewegung durch Keile umgesetzt. Des weiteren besitzt diese Einheit ein Anti-Rotationssystem, welches die Drehbewegung auf ein Minimum reduziert. Die Einheiten können (nach Abstimmung mit dem technischen Büro von Newstark) horizontal oder geneigt montiert werden. Mögliche Anwendungen: Stanzen, Biegen und Prägen.

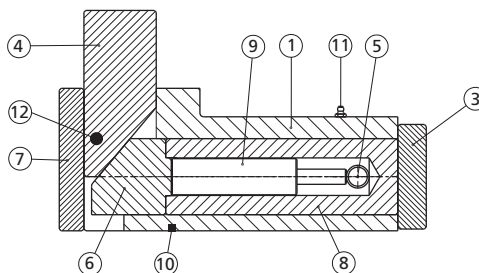
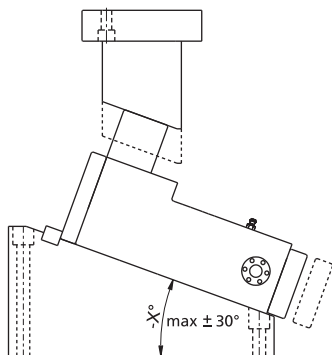
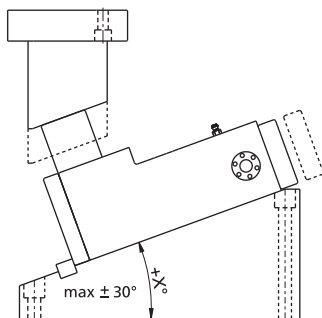
Unidad de punzonado de hasta 19000 daN con retroceso por cilindro de nitrógeno. Debido a su resistencia estructural proporciona un mayor rendimiento a comparación con el modelo M y ML. Mucho más potente en comparación con el modelo MA ya que la transmisión es a través de un sistema de cuñas. Se puede montar horizontalmente o inclinado (después de la comparación con el departamento técnico de Newstark). Adecuado para trabajos de corte, taladrado y plegado.

CAMMA MAS



Si consiglia il montaggio con chiavetta reggispinta.
We suggest you to assembly by using a thrust mount key.
Es wird empfohlen, die Montage mit einem Gegenlager vorzunehmen.
Se aconseja el montaje siempre con el pasador.

Il sistema monta un congegno elettronico miniaturizzato (P10) per il controllo del corretto riposizionamento dell'attrezzatura.
The system fits a miniaturized electronic device (P10) to control the correct repositioning of the equipment.
Das System ist mit einem elektronischen Sensor (P10) für die Nullstellung des Systems ausgerüstet.
El sistema cuenta con un mini dispositivo electrónico "P10", para garantizar el perfecto reposicionamiento del sistema.



POSIZIONE - POSITION POSITION - POSICIÓN	QUANTITÀ - QUANTITY MENGE - CANTIDAD	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - BESCHREIBUNG - DESCRIPCIÓN
001	1	Corpo camma / Cam body / Schieberkörper / Cuerpo
003*	1	Porta punzoni / Punches holder / Trägerplatte / Portapunzón
004	1	Cuneo / Wedge / Druckkeil / Cuña
005	1+1	Perni di guida / Guide pins / Mutter / Perno guía
006	1	Slitta / Slider / Lagerkeil / Deslizador
007	1	Flangia posteriore / Rear flange Hinterer Flansch / Brida trasera
008	1	Perno centrale / Central pin / Schubstange / Perno central
009	1	Cilindro ad azoto / Nitrogen cylinder Stickstoffzylinder / Cilindro de nitrógeno
010*	1	Micro sensore di sicurezza / Micro sensor for security Elektronischer Sensor für Sicherheit / Microsensor de seguridad
011	2	Ingrassatore / Nipples / Schmierung / Engrasadores
012	2	Perno / Pin / Stift / Perno

* OPTIONAL DA RICHIEDERE IN FASE D'ORDINE - OPTIONAL TO BE REQUESTED DURING ORDER
IST ALS OPTION ERHÄLTICH - OPCIONAL, PARA SOLICITAR EN FASE DE PEDIDO

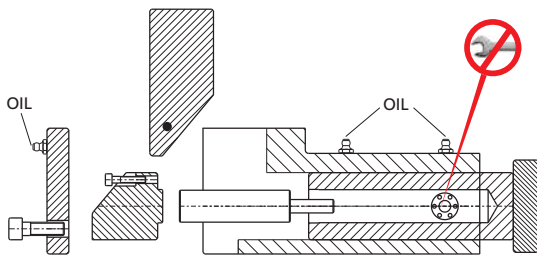
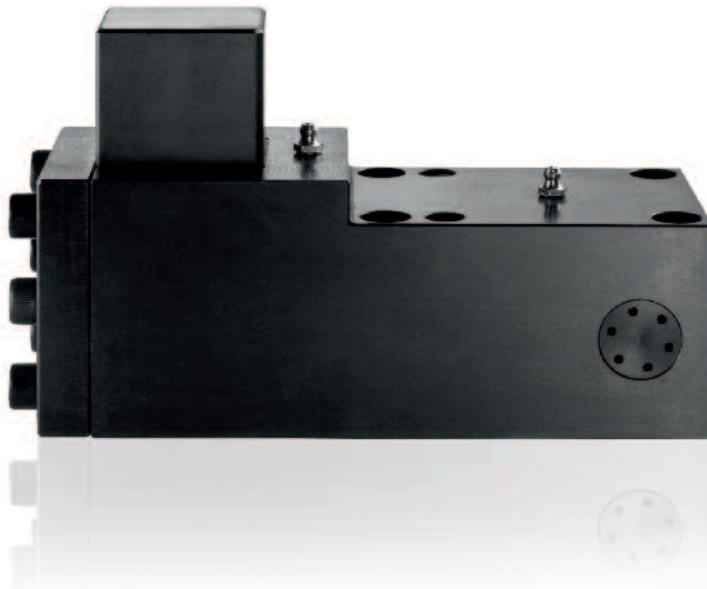
ESEMPIO D'ORDINE RICAMBIO - SPARE PART ORDER EXAMPLE
BESTELLBEISPIEL EINZELTEILE - EJEMPLO DE PEDIDO DE RECAMBIOS

MAS 240	+10°	002
MODELLO - MODEL MODELL - MODELO	INCLINAZIONE - SLOPE NEIGUNG - INCLINACIÓN	POSIZIONE - POSITION POSITION - POSICIÓN

PER APPLICAZIONI INCLINATE CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.
FOR THE POSSIBLE INCLINED APPLICATIONS CONSULT OUR TECHNICAL DEPARTMENT.
FÜR GENEIGTE ANWENDUNGEN SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEM TECHNISCHEN BÜRO IN VERBINDUNG.
PARA APLICACIONES INCLINADAS CONSULTAR CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO.

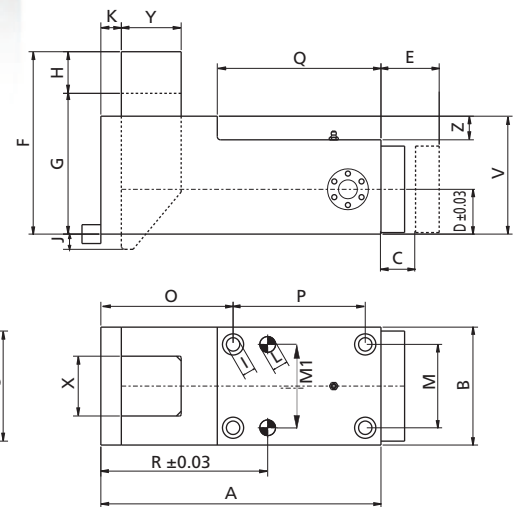
CAMMA MAS

Ed. 03 - 06/2012 - Patent pending



Attenzione: per eseguire la prova manualmente togliere il cilindro come indicato.
 Attention: in order to manually perform the test, extract the cylinder as indicated.
 Achtung: Stickstoffzylinder verbaut, Schieber nur in Grundstellung öffnen.
 Para llevar a cabo la prueba manualmente, extraer el cilindro como se indica.

⚠ Si prega di consultare il nostro manuale di uso e manutenzione!
 Please consult our Instruction Manual!
 Bitte beachten Sie unsere Wartungsanweisung!
 Por favor, consulte nuestro manual de instrucciones!



ESEMPIO D'ORDINE - ORDER EXAMPLE
 BESTELLBEISPIEL - EJEMPLO DE PEDIDO

MAS 240 **+10°**
 MODELLO - MODEL INCLINAZIONE - SLOPE
 MODELL - MODELO NEIGUNG - INCLINACIÓN

DATI TECNICI MODELLO ESTRAZIONE MAX (daN) / TECHNICAL DATA OF THE MAX EXTRACTION MODEL (daN) / TECHNISCHE DATEN DES MODELLS MIT MAXIMALER RÜCKZUGSKRAFT (daN) / DATOS TÉCNICOS MODELO EXTRACCIÓN MAX (DAN)

MODELLO e forze iniziali di estrazione in daN MODEL - MODELL - MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L ^{+0,02} ₀	M	M1	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	X	Y	K	J	S1 ^{+0,02} ₀	V1	Sforzo max trancio daN Cutting max force daN Maximale Schnittkraft daN Max fuerza de corte daN
140	154	57	19	22,5	34	99	76,5	22,5	Ø 6,5	Ø 8	44	45	43	70,5	49,5	95	97	55	24	21	64	18	33	33	13	-	Ø 6	M6	3000
150	178	75	22	28,5	37	116	90	26,5	Ø 8,5	Ø 10	53	53	55	84	84	104	106	70	22	22	75	15	38	38	13	-	Ø 8	M8	5000
150 S	178	75	32	28,5	47	122,5	84,4	38,1	Ø 8,5	Ø 10	53	53	55	84	84	104	106	70	22	22	83	23	38	46	13	9,7	Ø 8	M8	5000
240	226	88	34	35	52	139	105	34	Ø 10,5	Ø 12	67	67	66	116	98	122	136	80	32	32	90	15	48	57	18	-	Ø 8	M8	8000
240 S	226	88	46	35	64	146,9	100,9	46	Ø 10,5	Ø 12	67	67	66	116	98	122	136	80	32	32	98	23	48	65	18	9,1	Ø 8	M8	8000
600	241	108	36	42	54	161	125	36	Ø 13	Ø 16	80	80	80	129	97	115	154	88	38	38	107	20	58	68	23	-	Ø 10	M10	13000
600 S	241	108	48	42	66	171	123	48	Ø 13	Ø 16	80	80	80	129	97	115	154	88	38	38	118	31	58	78	23	9	Ø 10	M10	13000
850	287	124	45	48	67	190	145	45	Ø 13	Ø 16	96	96	88	152	120	149	181	100	47	47	125	25	68	78	28	-	Ø 12	M12	19000
850 S	287	124	60	48	82	204	144	60	Ø 13	Ø 16	96	96	88	152	120	149	181	100	47	47	138	38	68	86	28	11	Ø 12	M12	19000



www.newstark.it

La Newstark si riserva di modificare il presente catalogo senza preavvisi.
 Newstark reserves the right to make changes to the catalogue without any prior notice.
 Newstark behält sich auch ohne Vorankündigung Änderungen am vorliegenden Katalog vor.
 Newstark se reserva el derecho a realizar cambios en el catálogo sin previo aviso.

