

MCA CRAM, S.L.

CIZALLAS UNIVERSALES / PUNZONADORAS



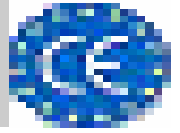
STILCRAM

ALTO RENDIMIENTO

HIGH PERFORMANCE

GRAND RENDEMENT





HIW-45- 60

CIZALLA HIDRAULICA UNIVERSAL—UN CILINDRO

HYDRAULIC IRON WORKE— SINGLE PISTON

CISAILLES HYDRAULIQUES UNIVERSELLES— UN VE-
RING



HIW Series cizalla hidraulica univesal STILCRAM de un solo cilindro, mantienen una elevada producción, las cinco estaciones de trabajo estan controladas por un unico pedal

STILCRAM HIW Serial Ironworkers supply a effective production trough its high capacity and five stations. These machines with single piston, all shearing stations are controlled with single foot treadle

HIW Series cisaille universelle STILCRAM avec cinq stations de travail, haute production, machines avec un vering, toutes les stations de coupage et poinçonause sont contrôlées avec la pédale de pied simple.

EQUIPO ESTÁNDAR

Punzon y Matriz
Soporte punzon
Cuchillas Planas para llanta
Cuchillas corte redondo y cuadrado.
Cuchilla corte angular
Cuchilla de muescado
1 Pedales
Engrase centralizado
Llaves de servicio y manual

STANDARD EQUIP

Punch and Die
Punch Holder
Flat bar cutting blade
Solid round-square cutting blades.
Angle shear
Notching blade
1 foot pedal, Key set
Lubricate of centre











EQUIPEMENT STANDARD

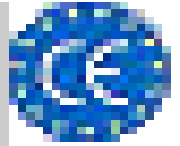
Poinçon et Matrice
Support poinçon
Lames coupe le fer
Lames coupe round et cadre
Lames pour coupe l'angle
Lames encocheuse
2 Pedal
Graissage centralisse
Cles de service

OPCIONAL

Lampara de trabajo
Tope electrico
OPTIONAL
Ilumination lamp
Electrical back gauge
OPTIONEL
Lampe de travail
Butee electrique

HIW SERIES

		PUNZONADO	PUNCHING	POINÇONNEUSE	HIW-45	HIW-60	HIW-65	HIW-85	HIW-115	HIW-175
	mm	Ø x max. Esp	Ø x max. Thickness	Ø x max. Ep.	Ø 22 x 15	Ø 28 x 15	Ø 26 x 20	Ø 33 x 20	Ø 34 x 26	
	mm	Ø x Espesor	Ø x Thickness	Ø x Epaisseur	Ø 38 x 8	Ø 38 x 11	Ø 57 x 10	Ø 57 x 12	Ø 55 x 16	
	mm	Ø x min. Esp	Ø x min. Thickness	Ø x min. Ep	Ø 100 x 3	Ø 110 x 3	Ø 110 x 3	Ø 110 x 5	Ø 110 x 5	
	mm	Carrera	Stroke	Course	35	50	55	80	80	
	mm	Golpes en 20mm	Stroke count in 20 mm	Coups x 20 mm	20	25	25	25	25	
	mm	Cuello cizne	Throat depth	Col de cygne	190	225	305	355	455	
	mm	Altura trabajo	Working Height	Altur travail	935	935	1005	1070	1070	
		CORTE BARRAS	STEEL BAR SHEARING	COUPE BAR						
	mm	Rendondelgado	Rond / Square	Rond/Cadre	Ø 30 / 40	Ø 40 / 35	Ø 45 / 45	Ø 50 / 50	Ø 55 / 50	
	mm	Altura trabajo	Working Height	Altur travail	1115-1180	1195-1135	1115-1195	1295-1200	1250-1260	
		CORTE ANGULO	ANGLE SHEAR	COUPE CORNIER						
	mm	Angulo 90°	Angle section 90°	Angle 90°	100x100x10	120x120x12	130x130x13	150x150x15	160x160x16	
	mm	Angulo 45°	Angle section 45°	Angle 45°	70 x 7	70 x 7	70 x 7	80 x 6	80 x 8	
	mm	Altura trabajo	Working Height	Altur travail	1135	1130	1130	1190	1190	
		CORTE LLANTA	SHEET METAL SHEAR	COUPE ACIER						
	mm	Capacidad	Sheet metal	Capacité	200 x 15	200 x 20	300 x 20	380 x 20	380 x 25	
	mm	Capacidad	Sheet metal	Capacité	300 x 12	300 x 15	375 x 15	480 x 15	600 x 15	
	mm	Longitud cuchilla	Blade length	Longeur lames	320	320	380	485	610	
	mm	corte 1 Ala	Shearing with angle	Coupe 1 aile	80 x 8	80 x 8	100 x 10	120 x 12	120 x 12	
	mm	Altura trabajo	Working Height	Altur travail	940	930	995	930	905	
		MUESCADO	NOTCHING	ENCOCHEUSE						
	mm	Espesor	Thickness	Epaisseur	8	10	10	13	13	
	mm	Ancho	width	Longeur	35	42	45	52	60	
	mm	Cuello	Depth	Profondeur	100	100	100	100	100	
	mm	Altura trabajo	Working Height	Altur travail	940	940	995	915	940	
		OPTIONAL	OPTIONAL TOOLS	OPTIONEL						
	mm	NPU-NPI	NPU-NPI	NPU-NPI	80 x 45	80 x 45	120 x 59	160 x 74	200 x 90	
	mm	Perfil T	Profile T	Profile T	40 x 5	80 x 9	80 x 11	100 x 11	120 x 13	
	mm	Muescado V	Especial V Notching	Encocheuse V	100x100x8	100x100x10	100x100x10	100x100x13	100x100x13	
	mm	Piegadora	Bender Press Brake	Pieuse	100 x 12	110 x 12	250 x 15	250 x 20	250 x 22	
		Max. Longitud	Max. Capacity	Max Largeur			500 x 3	500 x 3	700 x 3	
	mm	Punzonado	Punching on notcher	Ponçonneuse	110	110	110	110	110	
		max. Capacidad	max. Capacity	Max Capacité	18 x 12	20 x 12	38 x 8	38 x 10	38 x 12	
	Q	Capacidad Bomba	Pump Capacity	Capacité pompe	11 cc	14 cc	16 cc	22 cc	22 cc	
	Kw	Potencia motor	Motor power	Moteur	4	4	5,5	7,5	11	
	Ton	Potencia	Capacity	Puissance	45	60	65	85	115	
	mm	Longitud	Length	Longeur	1340	1470	1700	1650	2030	
	mm	Ancho	Width	Largeur	770	770	770	770	770	
	mm	Altura	Height	Hauteur	1495	1565	1760	1940	2025	
	Kg	Peso	Weight	Pois	1200	1350	1600	2050	3100	



HIW –DB 55-65-85-115

CIZALLA HIDRAULICA UNIVERSAL—DOBLE CILINDRO

HYDRAULIC IRON WORKE— DOUBLE PISTON

CISAILLES HYDRAULIQUES UNIVERSELLES— DOUBLE VERING



Cizalla hidraulica STILCRAM, puede trabajar en cinco estaciones a la vez, reduciendo tiempo, gastos y energia, maquina diseñada para larga utilizaci3n al maximo esfuerzo.

STILCRAM Hydraulic iron worker can make cutting at five stations at the same time to decrease cost, energy and working lost. It has been designed for long term using and maximum productivity

Cisaille hydraulique STILCRAM, peut travailler à cinq stations en même temps, diminuer dépenses, énergie et travail perdu. Il a été conçu pour longue utilisation et productivité maxi

EQUIPO ESTÁNDAR

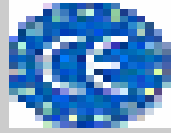
Punzon y Matriz
Soporte punzon
Cuchillas Planas para llanta
Cuchillas corte redondo y cuadrado.
Cuchilla corte angular
Cuchilla de muescado
Lampara de trabajo
Tope electrico
2 Pedales
Engrase centralizado
Llaves de servicio y manual

STANDARD EQUIP

Punch and Die
Punch Holder
Flat bar cutting blade
Solid round-square cutting blades.
Angle shear
Notching blade
Working Light
Electrical back gauge
2 pc foot pedal
Lubricate of centre
Key set and User's manual

EQUIPEMENT STANDARD

Poinçon et Matrice
Support poinçon
Lames coupe le fer
Lames coupe round et cadre
Lames pour coupe l'angle
Lames encocheuse
Lampe de travail
Butee électrique
2 Pedal
Graissage centralisse
Cles de service
Manuel instructions



HIW-DB 55-65-85-115-175

CIZALLA HIDRAULICA UNIVERSAL—DOS CILINDROS (GRAN CUELLO)

HYDRAULIC IRON WORKE— DOUBLE PISTON (DEPTH TROAT)

CISAILLES HYDRAULIQUES UNIVERSELLES— DOBLE VERING (COL DE CYGNE)



Cizalla hidraulica STILCRAM, puede trabajar en cinco estaciones a la vez, reduciendo tiempo, gastos y energia, maquina diseñada para larga utilización al maximo esfuerzo, con este modelo se pueden punzonar grandes materiales gracias a su cuello de cisne.

STILCRAM Hydraulic iron worker can make cutting at five stations at the same time to decrease cost, energy and working lost. It has been designed for long term using and maximun productivity. To hole in longer size materials is posible throttle deep at presing station.

Cisaille hydraulique STILCRAM, peut travailler à cinq stations en même temps, diminuer dépenses, énergie et travail perdu. Il a été conçu pour longue utilisation et productivite maximun. Avec son col de cygne permet le poinçonnage a les plus largeurs.

EQUIPO ESTÁNDAR










Punzon y Matriz
Soporte punzon
Cuchillas Planas para llanta
Cuchillas corte redondo y cuadrado.
Cuchilla corte angular
Cuchilla de muescado
Lampara de trabajo
Tope electrico
2 Pedales
Engrase centralizado
Llaves de servicio y manual

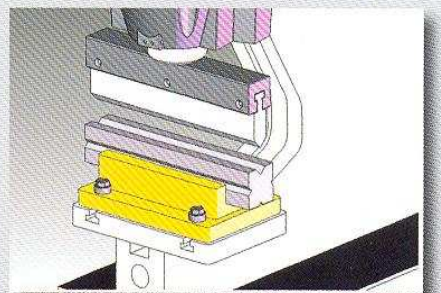
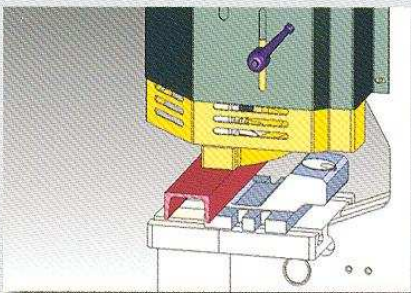
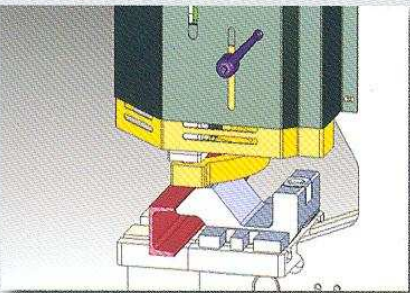
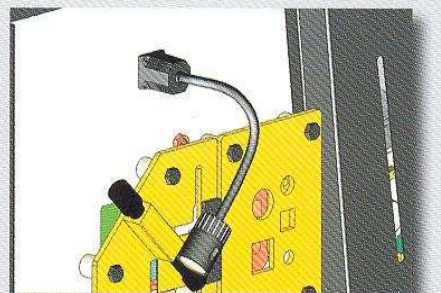
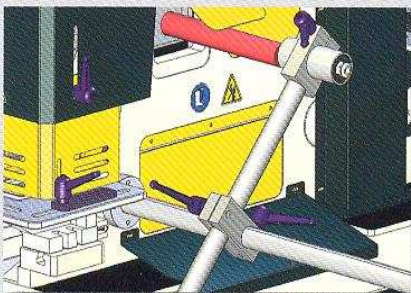
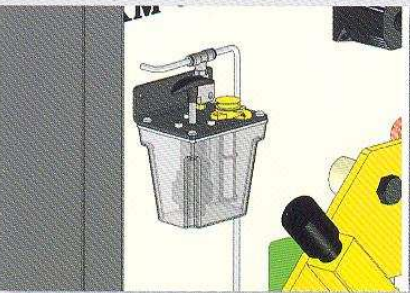
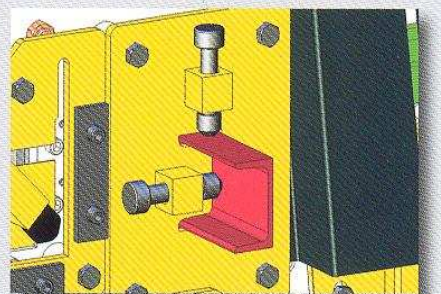
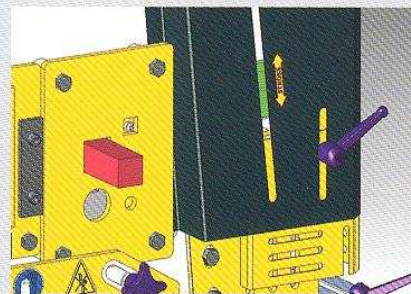
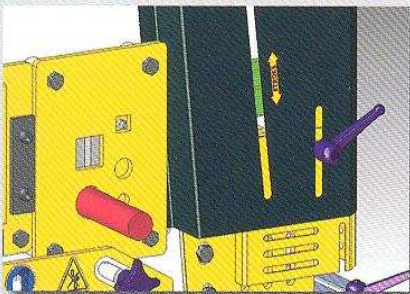
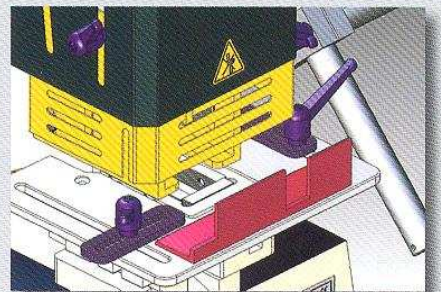
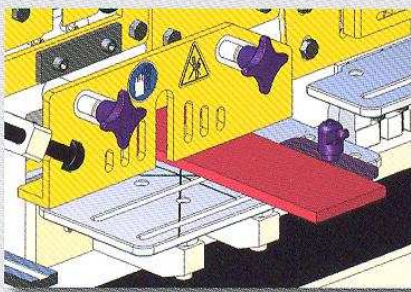
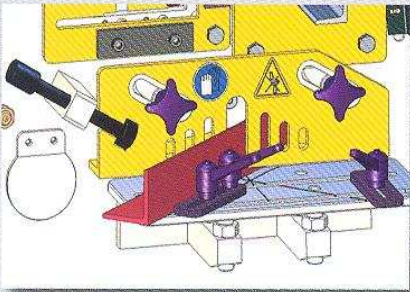
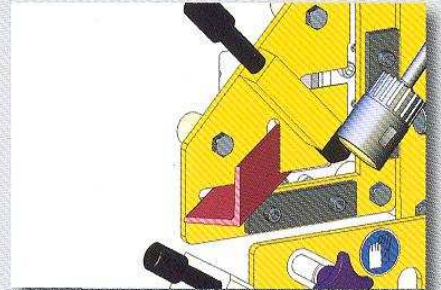
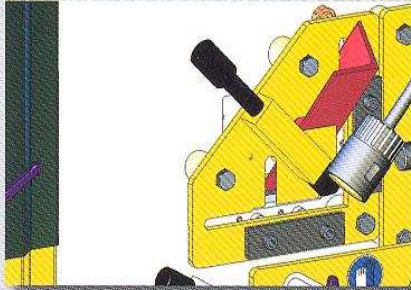
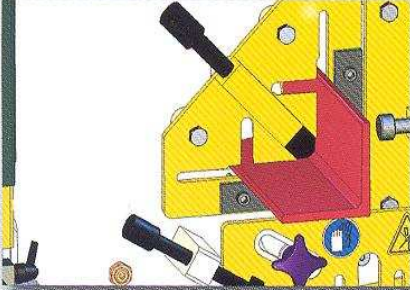
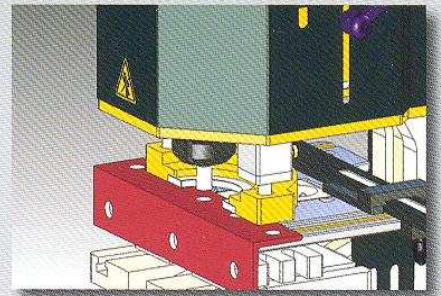
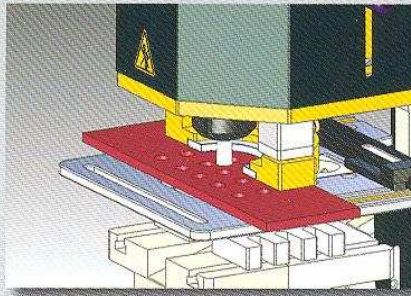
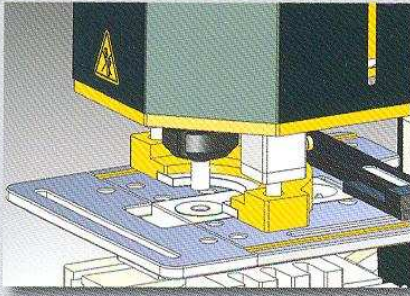
STANDARD EQUIP

Punch and Die
Punch Holder
Flat bar cutting blade
Solid round-square cutting blades.
Angle shear
Notching blade
Working Light
Electrical back gauge
2 pc foot pedal
Lubricate of centre
Key set and User's manual

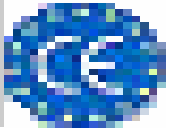
EQUIPEMENT STANDARD

Poinçon et Matrice
Support poinçon
Lames coupe le fer
Lames coupe round et cadre
Lames pour coupe l'angle
Lames encocheuse
Lampe de travail
Butee electricue
2 Pedal
Graissage centralisse
Cles de service
Manuel instructions

		HIW-DB SERIES				HPW-SERIES				
		PUNZONADO	PUNCHING	POINÇONNEUSE	HIW 65 DB	HIW 85 DB	HIW 115 DB	HPW 65	HPW 85	HPW 115
	mm	Ø x max. Esp	Ø x max. Thickness	Ø x max. Ep.	Ø 26 x 20	Ø 33 x 20	Ø 34 x 26	Ø 26 x 20	Ø 33 x 20	Ø 34 x 26
	mm	Ø x Espesor	Ø x Thickness	Ø x Epaisseur	Ø 57 x 10	Ø 57 x 12	Ø 55 x 16	Ø 57 x 10	Ø 57 x 12	Ø 55 x 16
	mm	Ø x min. Esp	Ø x min. Thickness	Ø x min. Ep	Ø 110 x 3	Ø 110 x 5	Ø 110 x 5	Ø 110 x 3	Ø 110 x 5	Ø 110 x 5
	mm	Carrera	Stroke	Course	55	80	80	55	80	80
	mm	Golpes en 20mm	Stroke count in 20 mm	Coups x 20 mm	25	25	25	25	25	25
	mm	Cuello cizne	Throat depth	Col de cygne	505	505	505	505	505	505
	mm	Altura trabajo	Working Height	Alteur travail	1005	1070	1070	1005	1070	1070
		CORTE BARRAS	STEEL BAR-SHEARING	COUPE BAR						
	mm	Rond/cuadrad	Rond / Square	Rondi/Cadre	Ø 45 / 45	Ø 50 / 50	Ø 55 / 50			
	mm	Altura trabajo	Working Height	Alteur travail	1115-1195	1295-1200	1250-1160			
		CORTE ANGULO	ANGLE SHEAR	COUPE CORNIER						
	mm	Angulo 90°	Angle section 90°	Angle 90°	130x130x13	150 x 150 x 15	160 x 160 x 16			
	mm	Angulo 45°	Angle section 45°	Angle 45°	70 x 7	80 x 8	80 x 8			
	mm	Altura trabajo	Working Height	Alteur travail	1130	1180	1190			
		CORTE LLANTIA	SHEET METAL SHEAR	COUPE AGRER						
	mm	Capacidad	Sheet metal	Capacité	300 x 20	380 x 20	380 x 25			
	mm	Capacidad	Sheet metal	Capacité	375 x 15	450 x 15	600 x 15			
	mm	Longitud cuchilla	Blade length	Largeur lames	390	485	610			
	mm	core 1 Ala	Shearing with angle	Coupe 1 aile	100 x 10	120 x 12	120 x 12			
	mm	Altura trabajo	Working Height	Alteur travail	895	530	905			
		MADESCADO	NOTCHING	ENCOCHEUSE						
	mm	Espesor	Thickness	Epaisseur	10	13	13			
	mm	Ancho	width	Longeur	45	52	60			
	mm	Cuello	Depth	Profondeur	100	100	100			
	mm	Altura trabajo	Working Height	Alteur travail	895	915	940			
		OPCIONAL	OPTIONAL TOOLS	OPTIONEL						
	mm	NPU-NPI	NPU-NPI	NPU-NPI	HIW 85 DB	HIW 85 DB	HIW 115 DB	HPW 65	HPW 85	HPW 115
	mm	Perfil T	Profile T	Profile T	120 x 58	160 x 74	200 x 90			
	mm				90 x 11	100 x 11	120 x 13			
		Muestrado V	Especial V Notching	Encocheuse V	100 x 100 x 10	100x100x13	100x100x13			
		Plegadora	Bender Press Brake	Pieuse	250 x 15	250 x 20	250 x 22	250 x 15	250 x 20	250 x 22
	mm	Max. Longitud	Max. Capacity	Max. Largeur	500 x 3	500 x 3	700 x 3	500 x 3	500 x 3	700 x 3
		Punzonado	Punching on notcher	Punçonneuse	110	110	110			
	mm	max. Capacidad	max. Capacity	Max Capacité	36 x 8	36 x 10	36 x 12	16 cc	22 cc	22 cc
	mm	Capacidad Bomba	Pump Capacity	Capacité pompe	16 cc	22 cc	22 cc	16 cc	22 cc	22 cc
	Kw	Potencia motor	Motor power	Moteur	5,5	7,5	11	5,5	7,5	11
	Ton	Potencia	Capacity	Puissance	65	85	115	65	85	115
	mm	Longitud	Length	Longeur	1900	2080	2280	1480	1650	1900
	mm	Ancho	Width	Largeur	770	770	770	770	770	770
	mm	Altura	Height	Hauteur	1760	1940	2025	1760	1940	2025
	Kg	Peso	Weight	Pois	1950	2500	3300	1650	2400	3000



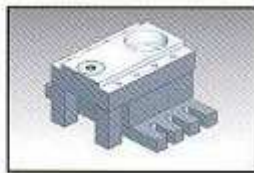
STILCRAM



HPW- 55-65-85-115-175

PUNZONADORA HIDRAULICA

HYDRAULIC PUNCH



OPCIONAL: PUNZONES Y MATRICES EN DISTINTAS FORMAS

OPTIONAL: PUNCH AND DIE IN DIFFERENT SIZES AND SHAPES

OPTIONEL: POINÇONS ET MATRICES DIFERENTS MESURES ET FORMES

EQUIPO ESTÁNDAR

Punzon y Matriz
Soporte punzon
Lampara de trabajo
1 Pedales
Llaves de servicio
Manual de instrucciones

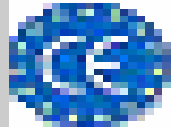
STANDARD EQUIP

Punch and Die
Punch Holder
C- Spanner
Working Light
1 pc foot pedal
Key set and User's manual

EQUIPEMENT STAN- DARD

Poinçon et Matrice
Support poinçon
Lampe de travail
1 Pedal
Cles de service
Manuel instructions

STILCRAM



MCA CRAM, S.L.

Pol. Ind. Matabosch

Avda. del Ter P 116

08570 TORELLO (B) Spain

Telf: 93 859 40 86

Fax: 93 859 40 87

Email. mcacram@hotmail.com