



 **INDECO**
YOUR PARTNERS IN DEMOLITION

Cizalla ISS

las cizallas Indeco ISS

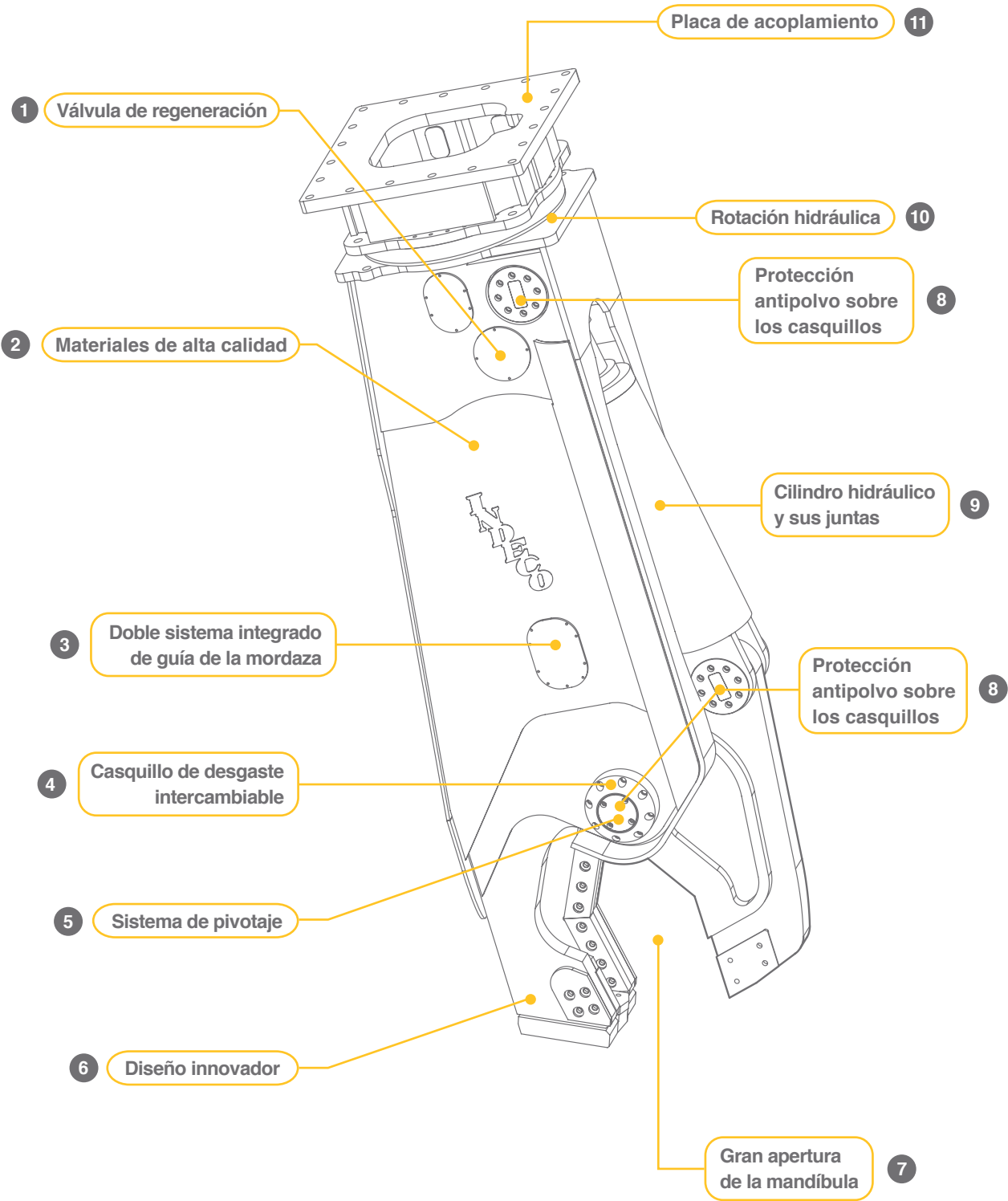
La gama de productos complementarios de los demoledores se completa con las cizallas Indeco ISS. Instrumentos indispensables para quienes realizan labores de desguace y reciclaje se distinguen por su diseño innovador, su extraordinaria robustez y las soluciones técnicas de vanguardia que incrementan notablemente su rendimiento.

Especificaciones técnicas

- 1 La válvula de regeneración hace más rápido el movimiento en vacío de la mordaza, acelerando su apertura y cierre, con la consiguiente reducción de los ciclos de trabajo y el aumento de la productividad.
- 2 El cuerpo de la máquina está realizado con aceros especiales súper resistentes que hacen la estructura indeformable.
- 3 El exclusivo doble sistema integrado de guía permite regular la tolerancia de alineación de la mordaza y previene las deformaciones durante todo el movimiento de corte.
- 4 El casquillo intercambiable “quick change” permite una alineación siempre óptima de las aristas.
- 5 El sistema de pivotaje, de excepcional resistencia, asegura una eficacia de corte

prolongada en el tiempo y mantiene las mordazas alineadas, evitando el alaveo.

- 6 Su diseño innovador obtiene una mayor eficacia de corte respecto a productos similares.
- 7 La gran apertura de la mandíbula ofrece una mayor flexibilidad de uso en numerosas y diversas aplicaciones.
- 8 Casquillos de inserción especiales en material antifricción y con protección antipolvo.
- 9 Su grande y potente cilindro hidráulico, realizado en exclusiva por Indeco, proporciona la fuerza necesaria en cualquier situación de trabajo. Sus juntas de larga duración resisten presiones de hasta 700 bares.
- 10 La rotación hidráulica de 360°, rápida y continua, permite un mejor posicionamiento y un corte óptimo en cualquier posición de trabajo.
- 11 La placa de acoplamiento es compatible con la de los martillos Indeco del mismo peso.



Capacidad de corte

Las cizallas Indeco ISS se distinguen por su excepcional capacidad y fuerza de corte, debida a las siguientes características constructivas:

Doble y exclusivo sistema de incisión

en la punta superior e inferior, para permitir un avance del corte más eficaz

Cuatro cuchillas de aceros especiales

de dimensiones idénticas, perfectamente reversibles e intercambiables, permiten actuar en todos los ángulos de corte

Doble sistema de guía de las cuchillas

para máxima precisión en el corte

Doble y exclusivo sistema de incisión

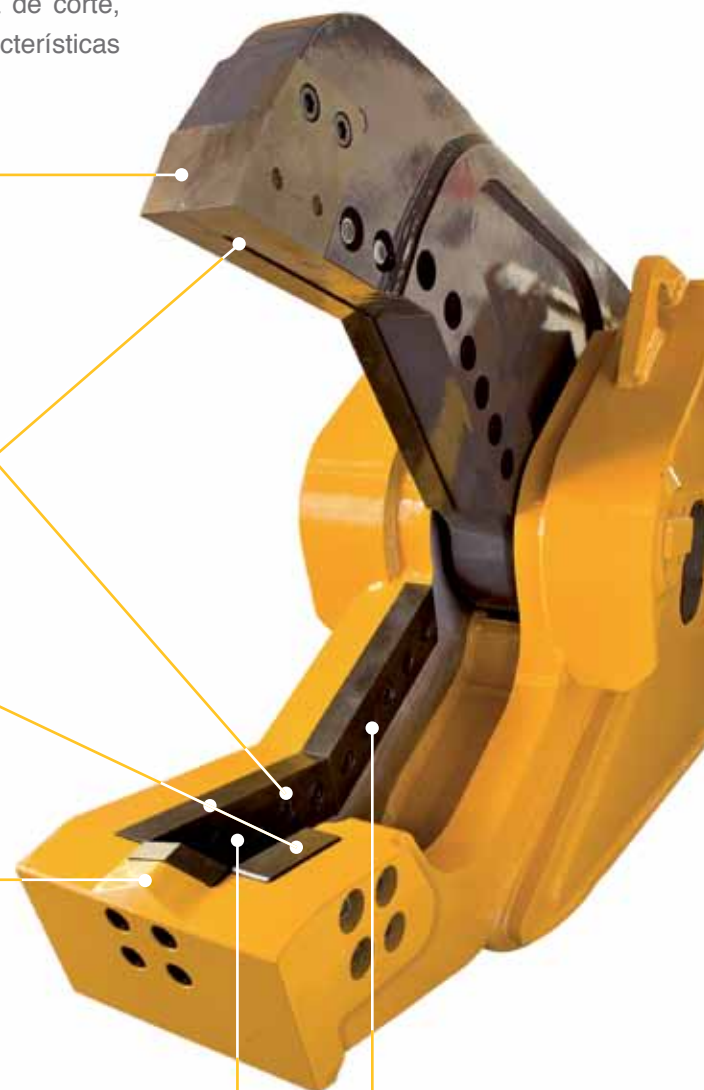
en la punta superior e inferior, para permitir un avance del corte más eficaz

Mordaza profunda y cuchillas prolongadas

para garantizar la máxima profundidad de corte

Sistema de regulación del registro de corte,

para un trabajo eficiente en todo momento



aplicaciones

Aptas para todo trabajo de demolición y reciclaje en general, las cizallas Indeco ISS han sido creadas especialmente para el reciclaje y

el corte de materiales ferrosos, como perfiles, depósitos y tuberías.



accesorios

Mangueras de conexión ①

Se aconseja utilizar tubos originales Indeco de alta y baja presión para conectar los diversos accesorios a la instalación hidráulica de la máquina operadora.

Cabezal especial para montaje en brazo ②

Ideado expresamente por Indeco para operaciones de reciclaje, este cabezal especial facilita el montaje de la cizalla en el puesto brazo de la excavadora.

Cabezal ③

Todos los modelos de cabezal Indeco se puede utilizar acoplados a cualquier producto Indeco de su misma clase.

Cuchillas ④

De acero especial y sometidas a tratamiento térmico con tecnología exclusiva Indeco, ofrecen rendimiento y duración óptimos.





Datos Técnicos	ISS 10/20	ISS 20/30	ISS 25/40
Peso excavadora para montaje en brazo	10 ton	20 ton	25 ton
Peso excavadora para montaje en cuchara	20 ton	30 ton	40 ton
Peso del accesorio (sin cabezal de sujeción)	1800 kg	3200 kg	4500 kg
Presión máx. en el cilindro	400 bar	400 bar	400 bar
Caudal máx. aceite en el cilindro	100 ÷ 200 l/min	200 ÷ 300 l/min	220 ÷ 360 l/min
Fuerza máxima en la punta	65 ton	100 ton	150 ton
Clase de fuerza	600 ton	800 ton	1000 ton
Longitud	2724 mm	3400 mm	3800 mm
Anchura tijera	450 mm	560 mm	640 mm
Apertura de la mordaza	500 mm	620 mm	700 mm
Longitud cuchillas	500 mm	680 mm	750 mm
Tiempo de cierre (en vacío)	1,5 ÷ 3 sec	2,7 ÷ 4 sec	3,2 ÷ 5 sec
Tiempo de apertura (en vacío)	1,5 ÷ 3 sec	2,5 ÷ 3,7 sec	2,9 ÷ 4,7 sec
● Corte máx. (diámetro)	50 mm	70 mm	90 mm
I IPE	330	400	500
I HEA	260	300	360
Compatibilidad de la placa de fijación con el cabezal del martillo	HP 3000	HP 5000	HP 7000 HP 9000



Datos Técnicos	ISS 30/60	ISS 45/90
Peso excavadora para montaje en brazo	30 ton	45 ton
Peso excavadora para montaje en cuchara	60 ton	90 ton
Peso del accesorio (sin cabezal de sujeción)	6650 kg	9300 kg
Presión máx. en el cilindro	400 bar	400 bar
Caudal máx. aceite en el cilindro	240 ÷ 400 l/min	360 ÷ 700 l/min
Fuerza máxima en la punta	190 ton	235 ton
Clase de fuerza	1400 ton	2400 ton
Longitud	4238 mm	4840 mm
Anchura tijera	730 mm	815 mm
Apertura de la mordaza	800 mm	900 mm
Longitud cuchillas	860 mm	960 mm
Tiempo de cierre (en vacío)	3,5 ÷ 5 sec	3,1 ÷ 6 sec
Tiempo de apertura (en vacío)	3,6 ÷ 5 sec	3,5 ÷ 6,8 sec
● Corte máx. (diámetro)	110 mm	130 mm
I IPE	550	600
I HEA	400	450
Compatibilidad de la placa de fijación con el cabezal del martillo	HP 12000 HP 18000	HP 12000 HP 18000

La gama completa de los productos complementarios Indeco

Productos		Peso		Productos		Peso	
IFP	400	kg	550	IHC	150	kg	715
IFP	1000	kg	1700	IHC	250	kg	1000
IFP	1250	kg	2500	IDG	300	kg	300
IFP	1350	kg	3300	IDG	500	kg	500
IRP	500	kg	900	IDG	1000	kg	1000
IRP	750	kg	1300	IDG	1500	kg	1500
IRP	850	kg	1750	IDG	2000	kg	2000
IRP	1000	kg	2400	IDG	2500	kg	2500
IRP	1250	kg	3400	ISS	10/20	kg	1800
MULTI	750	kg	1600	ISS	20/30	kg	3200
MULTI	850	kg	2050	ISS	25/40	kg	4500
MULTI	1000	kg	4000	ISS	30/60	kg	6650
IHC	50	kg	170	ISS	45/90	kg	9300
IHC	75	kg	410				

Indeco Ind. S.p.A.
viale Lindemann, 10 z.i. - 70123 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76

info@indecos.it - www.indecos.it

