

FP series

360° ROTARY CRUSHER

VTN
EUROPE®
MAKE MORE

6

HARDOX®
IN MY BODY

SERIE "FP": FRANTUMATORE ORIENTABILE 360°

Frutto di un progetto all'avanguardia, i frantumatori della serie FP si distinguono per gli innovativi contenuti tecnici e tecnologici. Strutturalmente affidabili, perché realizzati con la migliore materia prima, tutti i modelli di gamma sono dotati di rotazione idraulica continua a 360° ed hanno nella versatilità d'impiego la principale caratteristica. Con una sola attrezzatura si esegue infatti tanto la demolizione primaria, dedicata all'abbattimento di una costruzione, quanto la demolizione secondaria, finalizzata invece al riciclaggio ed alla riduzione di quanto già demolito. I puntali intercambiabili di nuova concezione, montati di serie su entrambe le ganasce, favoriscono inoltre prestazioni ancora superiori e consentono la perfetta separazione del tondino di armatura dal calcestruzzo.

"FP" SERIES: 360° ROTARY CRUSHER

As result of an advanced design, the FP series stands out on the market for its technical and technological innovations. Structurally reliable, made of the best raw materials, the range features a continuous 360° hydraulic rotation and stands out above all for its versatility. Just one attachment can be used for primary demolition (as for example to demolish a building) and for secondary demolition (as for example to recycle, separate or further fragmentation of the demolished material). The replaceable tips, fitted as standard on both jaws, further increase the performance, allowing the perfect separation of reinforcing rods from concrete.

"FP" SERIES ROTATING CRUSHERS

Als das Ergebnis eines ultramodernen Entwicklungsprojektes unterscheiden sich die Pulverisierer der Baureihe FP durch ihre innovativen technischen und technologischen Merkmale. Sie sind dank bester Werkstoffe strukturell absolut zuverlässig und serienmäßig mit hydraulisch gesteuerter 360°-Endlosdrehung ausgestattet. Als Hauptcharakteristikum darf ihre vielfältige Einsetzbarkeit gelten. Mit nur einem Gerät nämlich werden sowohl die Grobzerkleinerung, d.h. der Abbruch von Bauwerken, als auch die Feinzerkleinerung des Abbruchmaterials zu Recycling- und Reduktionszwecken besorgt. Die neu konzipierten Austauschspitzen, die serienmäßig an beiden Mahlbacken montiert werden, fördern zudem die Leistungsfähigkeit der Werkzeuge und gestatten die perfekte Trennung der Stahlbewehrung vom Beton.

BROYEURS ROTATIFS SÉRIE "FP"

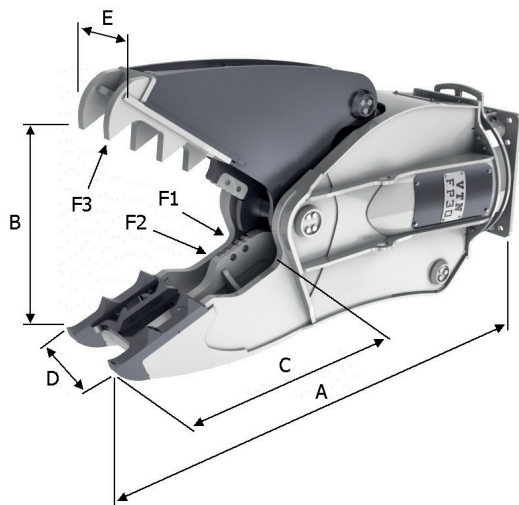
Les broyeurs de la série "FP", résultant d'un projet à l'avant-garde, se distinguent de par leur contenu technique et technologique révolutionnaire. Très fiables d'un point de vue structurel parce qu'ils sont réalisés avec la meilleure matière première, tous les modèles de cette série sont dotés d'une rotation hydraulique continue à 360°, leur caractéristique principale étant la vaste gamme d'applications possibles. En effet, un seul équipement permet d'effectuer aussi bien la démolition primaire, dont le but est la démolition d'un bâtiment dans son ensemble, que la démolition secondaire, destinée à recycler et au broyage des matériaux déjà démolis. En outre, les pointes interchangeables de nouvelle conception, installées de série sur les deux mâchoires, favorisent des performances supérieures et assurent une séparation parfaite des ronds et du béton.

PULVERIZADORES ORIENTABLES SERIE "FP"

Fruto de un proyecto de vanguardia, los pulverizadores orientables de la serie FP se distinguen por su innovación técnica y tecnológica. Fiables desde el punto de vista estructural, porque están fabricados con la mejor materia prima; todos los modelos de la gama incorporan rotación hidráulica continua a 360° y se caracterizan, principalmente, por su polivalencia de uso. Con un solo equipo se lleva a cabo tanto la demolición primaria, dedicada al derribo de una construcción, como la demolición secundaria, destinada a reciclar y fragmentar el material demolido. Los puntales intercambiables de nueva concepción, montados de serie en ambas mandíbulas, favorecen un desempeño aún superior y permiten la separación perfecta de la armadura metálica del hormigón.

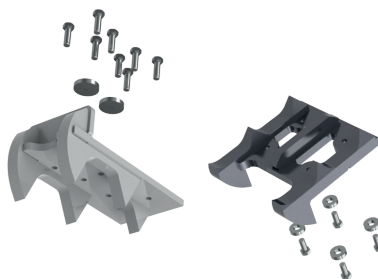
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БЕТОНОЛОМЫ СЕРИИ "FP"

Результат грандиозного проекта - бетоноломы серии "FP" отличаются техническими и технологическими инновациями. Скоростной клапан ускоряет закрытие челюсти, надёжная структура и гидравлический 360° ротатор дополняют качества бетонолома практичностью и маневренностью. С помощью одного оборудования выполняется как первичный так и вторичный снос. Мгновенно заменяемые наконечники, монтируемые на обе челюсти, поддерживают производительность на высоком уровне и не допускают износа самой структуры челюстей. Структура полностью изготовлена из HARDOX®.

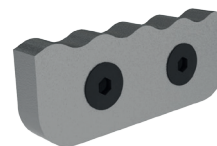


KIT

KIT PUNTALI INTERCAMBIABILI "FP"
"FP" INTERCHANGEABLE TIPS KIT



KIT TAGLIENTI INTERCAMBIABILI "FP"
"FP" INTERCHANGEABLE BLADES KIT



Modello Model		FP07	FP12	FP15	FP18	FP24	FP30	FP40	FP55	FP70
A	mm	1525	1880	2035	2225	2575	2734	3080	3415	3780
B	mm	550	635	680	786	930	1010	1165	1285	1520
C	mm	510	670	720	840	940	1040	1140	1280	1380
D	mm	300	404	404	454	454	490	490	540	635
E	mm	200	260	260	290	290	314	314	350	540
Lunghezza taglienti Steel blade lenght	mm	85	150	200	200	200	200	200	300	300
F1	t	135	180	195	234	310	370	505	540	610
F2	t	63	105	120	135	155	225	285	330	430
F3	t	40	55	65	80	105	120	146	175	205
Rotazione - Rotation		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Portata Rot. Rotation Flow	l/min	5/8	20/30	20/30	20/30	20/30	40/50	40/50	40/50	80/100
Pressione Rot. Rot. Pressure	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Portata Ap./Ch. Op./Cl. Flow	l/min	70/110	110/160	140/200	180/230	250/300	300/350	350/400	400/500	500/700
Pressione Ap./Ch. Op./Cl. Pressure	bar	230/350	350	350	350	350	350	350	350	350
Peso - Weight	kg	630	1290	1630	1970	2560	3330	4400	5800	8700
Peso Escav. Excav. Weight	t	6/13	13/16	15/22	18/26	25/33	32/40	38/50	50/90	70/110
	t	20	30	30	35	40	40	45	45	50

