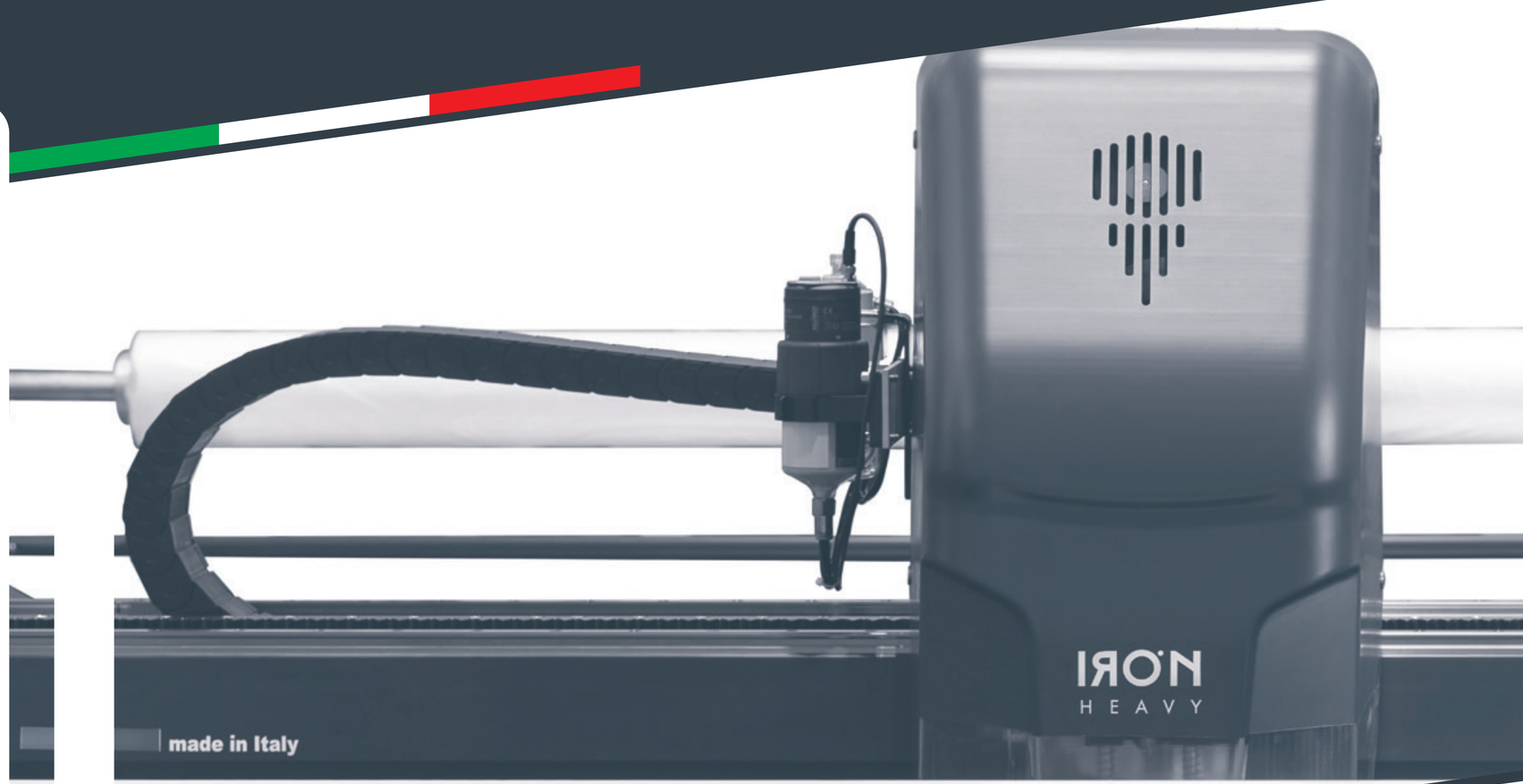


Sistema de Corte **IRON HEAVY**

Empresa con Sistema de Gestión de la Calidad certificado según la norma UNI EN ISO 9001:2015

FK GROUP SPA
Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel. +39 035 565633
www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

Oficina comercial
commercial@fkgroup.com
Tel. +39 035 565633

Servicio Clientes
customer.service@fkgroup.com
Tel. +39 035 566647

FKgroup®
Made in Italy

05/2024

IRON HEAVY

Prestaciones Inigualables, cuando la Potencia se Une a la Innovación

IRON HEAVY, parte de la familia IRON de FKgroup, representa el pináculo de la tecnología en el corte de materiales resistentes. Diseñada específicamente para la industria y la confección, esta máquina de corte automático destaca por su excepcional rendimiento y su tecnología de vanguardia.

Es el emblema de la eficiencia, garantizando una calidad de corte superior y una productividad sin precedentes. Esta máquina es la solución ideal para las empresas que buscan un socio fiable para manejar grandes volúmenes de producción con precisión y rapidez.

TECNOLOGÍA AVANZADA Y FLEXIBILIDAD

Equipada con un cabezal de corte diseñado para espesores medios, IRON HEAVY es una joya de la ingeniería, incorpora la tecnología más avanzada. IRON HEAVY se adapta a las diferentes necesidades de producción, ofreciendo la posibilidad de elegir entre sistemas de control SIEMENS o FANUC, ambos disponibles con o sin software de corte continuo. Esta flexibilidad permite una adaptación perfecta a las distintas operaciones de corte. La robusta estructura de acero y aluminio reforzado, junto con la masa giratoria refrigerable y las guías cuadradas con recirculación de bolas, garantizan un rendimiento duradero y fiable con una precisión de corte inigualable.

IRON HEAVY es más que una máquina, es una promesa de eficiencia, calidad e innovación para todo tipo de materiales resistentes. Es la solución ideal para quienes buscan la excelencia en el corte de materiales resistentes.

Al ofrecer una combinación única de potencia, precisión y flexibilidad, IRON HEAVY es una inversión inteligente para las empresas que desean estar a la vanguardia en el competitivo mercado actual. Elegir IRON HEAVY significa optar por la innovación, la fiabilidad y la flexibilidad en el corte automatizado, con la garantía de unos resultados excepcionales en todo tipo de materiales.

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

- cuchilla con 6000 rpm;
- velocidad lineal máxima de 100 m/minuto;
- kit de cuchillas para diferentes tipos de tejido;
- sistema de Refrigeración y Lubricación de las cuchillas alternables con selector;
- turbinas dobles de 11 kW o 4 de 5,5 kW (máquina más larga).

Ventana de corte A x L (cm)	180 x 170	200 x 170	220 x 170	180 x 240	200 x 240
Dimensiones totales L x L x A (cm)	470 x 290 x 220	470 x 310 x 220	470 x 330 x 220	592,3 x 290 x 220	592,3 x 310 x 220
Peso (Kg)	2880	2960	3040	3220	3300
Potencia Instalada (kW)	14	14	15	15	15
Consumo promedio (kW)	5,9	5,9	5,9	6,2	6,2
Alimentación eléctrica	400V±10%				
Máx. espesor del colchón comprimido (cm)	6 cm aprox., en función de las características técnicas del material				

Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.

Consumo energético promedio **5.9kW**

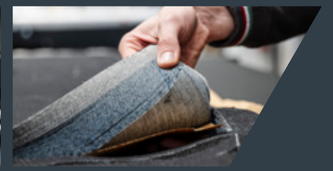
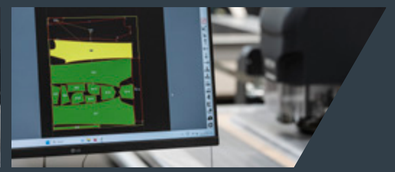
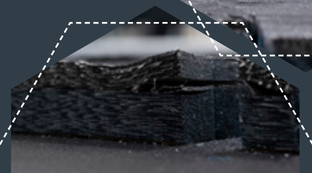
Industria 4.0
READY

SPECIAL EDITION

IRON HEAVY Denim Edition

Capacidad de Producción y Precisión en el Corte del Denim

La versión DENIM de IRON HEAVY establece un nuevo estándar en el corte de vaqueros. Gracias a una capacidad de hasta 1200 jeans por hora, esta máquina satisface las necesidades de los mayores fabricantes de denim, garantizando un corte rápido, preciso y de calidad constante.

La experiencia y la innovación de FKgroup en el sector del denim se reflejan en todos los aspectos de IRON HEAVY: un proceso de corte rápido, preciso y eficiente con una calidad de corte constantemente alta.

VER EL VÍDEO