Kjellberg
DO BRASIL

Ingenieria

Corte

Soldadura

K 200

JUST CUTTING.

CORTE PLASMA 1 - 60 mm

100 YEARS
KJELLBERG
MADE IN GERMANY

K 200
JUST CUTTING.

La K 200 ofrece todo lo que representa el corte plasma: calidad de corte por plasma óptima y fiable con fácil operación a bajo costo.

La fuente de alimentación eléctrica de plasma corta con oxígeno, aire y nitrógeno y también ofrece una función de marcado. El control automático de gás integrado y la conexión directa de la antorcha simplifican la instalación y el mantenimiento del sistema. Los datos y parámetros importantes, así como los conjuntos de datos de corte en el rango de espesor de 1 a 60 mm, se pueden acceder, seleccionar y ajustar de forma intuitiva, con un máximo de 200 A.

Centrarse en lo Esencial

- ✓ Resultados de corte óptimos y fiables
- ✓ Costos de inversión y operación reducidos
- ✓ Instalación, control y mantenimiento sencillos

Modos de Funcionamiento de la Fuente de Alimentación

La máquina de plasma se puede operar en modo CNC a través de la interfaz serial (RS485).

En los sistemas de guiado sin interfaz serial, la K 200 se puede operar a través de la aplicación K-Desk.

K-TORCH

CORTE POR PLASMA MANUAL

Antorcha de Plasma para los mejores Resultados de Corte

- Antorcha automática K-Torch con conexión directa y eje de desmontaje fácil
- Antorcha de cambio rápido K-Torch QC para un rápido cambio de los consumibles
- Antorcha manual K-Torch M para corte por plasma manual y ranurado

Aplicación K-Desk

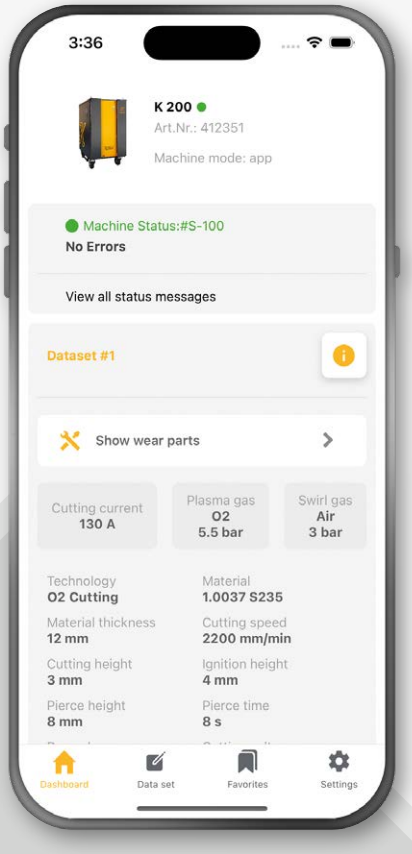
La K 200 se controla y supervisa fácilmente a través de un smartphone. La conexión puede realizarse a través de un dongle USB WLAN estándar o por cable.

La aplicación K-Desk está disponible para su descarga tanto en Google Play Store como en Apple App Store.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

APLICACIÓN K-DESK



- Interfaz de usuario intuitiva guiada por menús
- Todos los parámetros de proceso y corte de un vistazo
- Selección y ajuste individual de los parámetros de corte

Datos técnicos	K 200
Corriente de corte 100% int. máx. de func.[1]	60 - 200 A
Corriente de marcado 100% int. máx. de func.[1]	35 A

Rangos de corte		
Acero al carbono Máx. perforación	**O_2/Aire** 60 mm 35 mm	**Aire/Aire** 50 mm 35 mm
Acero inoxidable Máx. perforación	**N_2/N_2** 40 mm 25 mm	**Aire/Aire** 50 mm 30 mm
Aluminio Máx. perforación	**N_2/N_2** 40 mm 20 mm	**Aire/Aire** 50 mm 30 mm

Gases plasmágenos	O_2, N_2, Aire
Gases Vortex	N_2, Aire
Gases de marcado	Aire

Dimensiones (LxAnxAl)	1078 x 684 x 1231 mm
Peso	351 kg
Fusible lento / disyuntor	80 A
Tensión de entrada[2]	3x 230/380/400/440 V, 50/60 Hz
Potencia máx. de conexión	52 kVA
Clase de protección	IP 21S

Extracto **Velocidades de corte**	
Acero al carbono 10 mm Corte con O_2 - 130A Corte con Aire - 130A	2900 mm/min 2700 mm/min
Acero al carbono 20 mm Corte con O_2 200 A Corte con Aire 200 A	1750 mm/min 1500 mm/min
Acero inoxidable 10 mm Corte con N_2 130 A Corte con Aire 130 A	1900 mm/min 1800 mm/min
Acero inoxidable 20 mm Corte con N_2 200 A Corte con Aire 200 A	1200 mm/min 1500 mm/min
Aluminio 12 mm Corte con N_2 130 A Corte con Aire 130 A	1800 mm/min 1800 mm/min

[1] Temperatura ambiente 40 °C
[2] Otras tensiones y frecuencias bajo consulta

Kjellberg FINSTERWALDE, Q, silent CUT, Kjellberg, Q-Torch, Q-Hole, Smart Focus, HiFocus, Contour Cut, PerCut, CUTi y GreenLine son marcas registradas de la Fundación Kjellberg, registradas en la Unión Europea y otros países.

04I10I25

Contacto

Kjellberg do Brasil Ltda.
Avenida Inácio Cunha Leme, 37 | Sala 02 – Jardim Ipanema | São Paulo CEP 04784-145 | Brasil
vendas@kjellberg.com.br | Copyright © 2025 Kjellberg Finsterwalde

Connect with Kjellberg do Brasil – Always on!

Reservado el derecho a modificación.