

USK 160 S

Afiladora universal en húmedo



Uso universal

Estaciones de afilado utilizable de diferentes maneras



Afilado de cuchillos de mano en la cinta abrasiva en húmedo



Pulido afinado de cuchillos de mano en la rueda de láminas

El USK 160 S tiene un uso universal. Las diversas estaciones de afilado son una herramienta fiable para carnicerías, salas de despiece, servicios de afilado, etc.

La máquina se puede afilar una amplia variedad de herramientas de corte, como cuchillos de carnicero, cuchillos para trinchar, cuchillos de chef o cuchillos de mesa.

Cuchillas de cutter de hasta 120 l se afilan con precisión y con un ángulo exacto mediante el dispositivo HV 161 de cinta.



■ Afilador manual de cuchillos HV 150

En combinación HV 150, la máquina está especialmente diseñada para refilar cuchillos de mano. Las guías de las cuchillas garantizan que las cuchillas de mano se afilen siempre con el ángulo de corte correcto. Imanes integrados adicionales ayudan a guiar el cuchillo y hacen que el afilado sea muy fácil. Los duraderos discos de afilado en CBN están refrigerados por agua.

■ Cinta abrasiva humedecida

Las herramientas de corte obtienen superficies finas en la cinta abrasiva húmeda. La rueda de contacto de goma perfilada aplica la resistencia exacta para el afilado adecuada a la cuchilla.

Resultados optimos de Afilado

Dispositivos de afilado proporcionan un afilado preciso



■ Cuchillo de mesa perfilar



■ Cuchilla de cúter desbarbando con disco humedo

■ Muela con aletas abrasivas

Los elementos de corte se procesan afinadamente en la muela de láminas refrigerada por agua. Las láminas blandas se ajustan al perfil del cuchillo. El grano fino reduce solo una mínima cantidad de material y, por lo tanto, conserva las cuchillas.

■ Muela de bruñido húmedo

La rebaba que se produce en el filo cuando se afila, se elimina con la muela de bruñir húmeda. El resultado son elementos de corte afilados con una larga vida útil y una superficie lisa.

■ Disco de pulido (opcional)

El disco de pulido produce superficies finas y pulidas, un filo de corte muy suave y sin rebabas. La velocidad periférica regulada con precisión y la resistencia óptimamente ajustada del disco de pulido, compensan posibles errores de manejo.

■ Disco para perfilar (opcional)

Las muelas dentadas con diferentes pasos permiten perfilar los cuchillos de mesa de forma rápida y sencilla. Se monta la muela abrasiva dentada en lugar del disco de láminas. Los cuchillos de mesa se rectifican en tres pasos: rectificado del perfil antiguo en la cinta abrasiva en húmedo, reperfilado en la muela dentada, desbarbado y pulido en el disco de pulido.

■ Lijadora de cinta HV 161

El dispositivo de lijado de cinta permite afilar cuchillas de corte de hasta 120 l en un ángulo exacto y con el mínimo esfuerzo. Para el personal operativo significa esto: trabajar de manera segura, precisa y sin fatiga.

USK 160 S

Afiladora universal en humedo



Tecnología de protección para la salud

El polvo de afilado está ligado por agua de refrigeración



■ Bomba de refrigerante



■ Limpieza de la máquina

Una bomba de refrigerante suministra agua a las diferentes estaciones de afilados. Los filos de corte no pueden sobrecalentarse durante el rectificado.

El agua de refrigeración aglutina los residuos de amolado y, por lo tanto, evita que el polvo de amolado llegue al medio ambiente. Esto protege las vías respiratorias del operador.

Para la limpieza, la máquina simplemente se lava con una manguera.



- 1 Dispositivo afilado cuchillo de mano HV 150
- 2 Cinta de aiflado humedo
- 3 Disco de pulido (alternativ Nass-Abziehscheibe)

USK 160 S

Datos técnicos y volumen*

Tischmodell

Largo	550 mm
Ancho	610 mm
Alto	450 mm
Peso	ca. 36 kg

Modulo Base

Largo	610 mm
Ancho	630 mm
Alto	1200 mm
Peso	ca. 58 kg

Large*	1200 mm
Breite*	1000 mm

Consumo 0,7 kW 3x 400 V 50Hz

Fusible 16 A

Nivel de presión sonora según EN ISO 11201 ca. 73 dB (A)

Tamaño max. Cuchilla de cutter e 120l

