

USK



The slim-line powerhouse

- ▶ **SUHNER** power tools are intelligent powerpacks in small format
- ▶ Increased safety for the user thanks to thermal protection and smooth start
- ▶ Digital electronics ensures constant working speed
- ▶ Undervoltage protection. Unintentional activation following a voltage interruption, even with the machine on, is impossible
- ▶ Outgoing air guided past user at 45°

La línea esbelta del poder

- Las herramientas eléctricas **SUHNER** son forzudos inteligentes en formato pequeño
- Mayor seguridad para el usuario gracias a la termoprotección y el arranque suave
- La electrónica digital asegura una velocidad constante
- Protección contra subtensión.
- Encendido involuntario imposible tras un corte de tensión, aunque la máquina esté conectada El aire sale a 45° alejado del usuario

Des machines sveltes et graciles à la puissance exceptionnelle

- Les outils électroportatifs **SUHNER** sont des condensés de puissance intelligents dans un petit format
- Sécurité élevée pour l'utilisateur grâce à la protection thermique et au démarrage en douceur
- L'électronique numérique garantit une vitesse constante de travail
- Protection contre les sous-tensions. Mise en service non intentionnelle impossible après une coupure de tension même si la machine est branchée
- L'air de sortie est évacué à 45° de l'utilisateur

USK 3-R applications: Especially good for grinding and polishing with big tools due to low speed.

USK 6-R applications: For working with non-woven fibre discs, abrasive flap-wheels and with pneumatic drum.

USK 15-R applications: For rough working with carbide burrs and mounted points.

Aplicaciones de USK 3-R: gracias a su gran par es especialmente apropiada para trabajos de esmerilado y pulido con grandes herramientas.

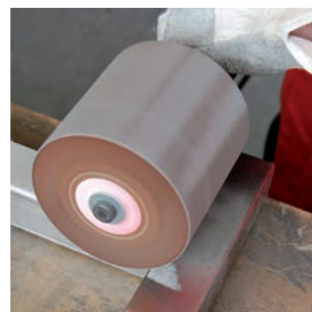
Aplicaciones de USK 6-R: especialmente apropiada para trabajos con discos de fibra no tejida, esmeriladores de abanico y tambores neumáticos.

Aplicaciones de USK 15-R: para trabajos difíciles con fresas de carburo y puntas montadas.

USK 3-R: Spécialement construit pour des travaux de meulage et polissage avec des outils larges à cause de la faible vitesse.

USK 6-R: Utilisé pour des travaux avec des disques en tissu de fibre, des roues à lamelles et des rouleaux de ponçage pneumatiques.

USK 15-R: Pour des travaux lourds avec des fraises en métal dur et des meules de formé.



Technical data:	Datos técnicos:	Caractéristiques techniques:
Fully insulated single phase motor: 230/120 V, 50/60 Hz	Motor monofásico totalmente aislado: 230/120 V, 50/60 Hz	Moteur universel avec isolation de protection: 230/120 V, 50/60 Hz
Input: USK 3-R 2 hp (1530 W) USK 6-R 2 hp (1530 W) USK 15-R 2 hp (1530 W)	Potencia de entrada: USK 3-R 2 hp (1530 W) USK 6-R 2 hp (1530 W) USK 3-R 2 hp (1530 W)	Puissance absorbée: USK 3-R 1530 W USK 6-R 1530 W USK 15-R 1530 W
Collets: USK 3-R 1/2" USK 6-R 1/4" USK 15-R 1/4"	Boquillas: USK 3-R 1/2" USK 6-R 1/4" USK 15-R 1/4"	Logement pour pinces de serrage: USK 3-R 1/2" USK 6-R 1/4" USK 15-R 1/4"
Standard equipment: Cable, 1 collet 1/2" (USK 3-R), 1 collet 1/4" (USK 6-R, USK 15-R) 1 set of spanners	Equipo estándar: Cable, 1 boquilla 1/2" (USK 3-R), 1 boquilla 1/4" (USK 6-R, USK 15-R) 1 juego de llaves	Equipement standard: Câble, 1 pince 1/2" (USK 3-R), 1 pince 1/4" (USK 6-R, USK 15-R) 1 set of spanners

USK 3-R	Type	Order No. No. parte	Description Descripción / Désignation	Speed/Velocidad Vitesse	Volt	Weight Peso
	USK 3-R	111 194	Straight grinder Esmeriladora recta Meuleuse droite	1400 – 3000 RPM	230 V 50 Hz	6.9 lbs
		111 195 03			120 V 60 Hz	

USK 6-R	Tipo	Order No. No. parte	Description Descripción / Désignation	Speed/Velocidad Vitesse	Volt	Peso kg
	USK 6-R	111 196	Straight grinder Esmeriladora recta Meuleuse droite	2800 – 5800 RPM	230 V 50 Hz	6.6 lbs
		111 197 03			120 V 60 Hz	

USK 15-R	Type	Order No. No. parte	Description Descripción / Désignation	Speed/Velocidad Vitesse	Volt	Poids kg
	USK 15-R	111 198	Straight grinder Esmeriladora recta Meuleuse droite	6800 – 14500 RPM	230 V 50 Hz	6.9 lbs
		111 199 03			120 V 60 Hz	



Accessories/ Accesorios Accessoires	Tipo	Order No. No. parte	Description Descripción / Désignation	Applicazioni Applicación	USK 3 / 6 / 15-R
	SPZ	14 902 01	Collets Boquillas Pinces	3 mm ø	
		14 902 04		6 mm ø	
		14 902 06		8 mm ø	
		14 902 08		10 mm ø	
		14 902 10		1/4"	
		14 902 11		3/8"	
		14 902 01		1/2"	
	SW 14	37 857 03	Open end wrench / Llave / Clé à fourche	USK 3 / 6 / 15-R	

Abrasive/ Abrasives / Outils	
	Tungsten carbide cutters / Fresas de carburo / Fraises en métal dur pag. 21–25
	Mounted points / Puntas montadas / Meules de forme pag. 30–36
	Rubber sanding drums/ Tambores de caucho para lijar / Supports caoutchouc pag. 40–41
	Flexible grinding roller/ Ruedas abrasivos flexibles / Rouleau élastique pour tous les niveaux de dureté pag. 59
	Non-woven fibre brushes / Cepillos de tela no tejida sintética / Brosses en tissu de fibres pag. 53–58
	Abrasive flapwheels / Ruedas de Paletas abrasivas / Roues à lamelles pag. 43
	Polishing rings / Rueda para pulir / Disques à polir pag. 77
	Flap brushes / Cepillos de láminas / Brosse à lamelles pag. 43, 51–55
	Wire brushes / Cepillos / Brosses métalliques pag. 62–64