

UWK UPK UPG



Combines super strength with class

UWK 10-R, UPK:

- ▶ 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°
- ▶ **SUHNER** power tools are intelligent power-packs in small format

UWK 10-R:

- ▶ Protective cover quick and easy to adjust without tools

UPK 5-R, UPG 5-R:

- ▶ Working spindle 19 x 100 mm to take drum sander and flap brushes can be exchanged to M 14
- ▶ A selection of drum sander belts as well as flap brushes in A/O, zirconia and non-woven nylon available

UWK 10-R applications:

For grinding and cutting, using grinding discs and cutting wheels 125 mm dia., surface finishing using elastic backing pad 125 mm dia. and fibre discs, weld grinding with flap discs type 27 flat and type 29 convex, descaling with wire cup brushes 70 mm dia.

UPK 5-R, UPG 5-R applications:

Preparing and finishing - buffing/polishing stainless steel, copper, brass, bronze, aluminum, particularly in food & beverage equipment manufacturers shops, chemical & pharmaceutical industries and general metal fabricators.

La fuerza de un oso empaquetada con elegancia

UWK 10-R, UPK:

- ▶ 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
- ▶ Las herramientas eléctricas **SUHNER** son forzudos inteligentes en formato pequeño

UWK 10-R:

- ▶ Cubierta protectora ajustable rápida y fácilmente sin herramienta

UPK 5-R, UPG 5-R:

- ▶ Mandril 19 x 100 mm para montaje de ruedas puede reemplazarse por mandril estándar M14
- ▶ Apropriada para el uso de las ruedas abrasivas de dimensiones 100 x 100 mm

Aplicaciones de UWK 10-R: Para desbastado y corte con discos de 125 mm de diámetro, acabado de superficies con platos flexibles de 125mm de diámetros para discos con soporte de fibras plásticas, desbastado de soldaduras con discos flaps tipo planos y convexos, remoción de óxido con cepillos de alambre tipo copa.

Aplicaciones de UPK 5-R, UPG 5-R: Lijado, descascarillado, desbarbado, remoción de óxido y coberturas y acabado de superficies planas en todo tipo de materiales. En especial acero inoxidable.

Une force d'éléphant enrobée d'élégance

UWK 10-R, UPK:

- Sécurité élevée pour l'utilisateur grâce à la protection thermique et au démarrage en douceur
- L'électronique numérique garantit une vitesse de travail constante
- 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
- Les outils électroportatifs **SUHNER** sont des condensés de puissance intelligents dans un petit format

UWK 10-R:

- Capot de protection réglable sans outil rapidement et facilement

UPK 5-R, UPG 5-R:

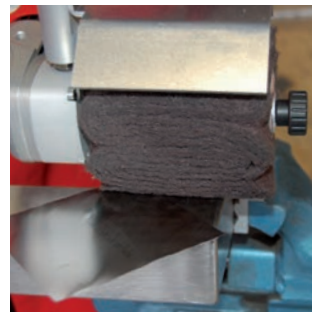
- Broche interchangeable pour changement aisé de logement de ø 19 x 100 mm à M 14
- Tambour de meulage 100 x 100 mm utilisable en différentes versions

UWF 10, UWF 8-R applications:

Pour le dégrossissage et le tronçonnage avec meules ou disques à tronçonner ø 125 mm, le meulage de surfaces avec plateau élastique en matière synthétique au disques en fibre ø 125 mm, le traitement pour soudeure inoxydable avec assiettes et disques à lamelles pliées.

UPK 5-R, UPG 5-R applications:

Pour enlever les égratignures, la corrosion, pour l'ébavurage et le déca-laminage, le polissage à la meule flexible et la rectification, d'aciers inoxydables en particulier, mais aussi d'acier, d'aluminium, de cuivre, etc.



Technical data:	Datos técnicos:	Caractéristiques techniques:
Fully insulated single phase motor: UWK 10-R: 230/120 V, 50/60 Hz UPK 4-R: 230/120 V, 50/60 Hz Power input: UWK 10-R: 1.34 hp (1530 W) UPK 4-R: 1.34 hp (1530 W) Working spindle: UWK 10-R: 5/8-11 UPK 4-R: ø 19 x 100 mm or M 14 (optional)	Motor monofásico totalmente aislado: UWK 10-R: 230/120 V, 50/60 Hz UPK 4-R: 230/120 V, 50/60 Hz Potencia de entrada: UWK 10-R: 1.34 hp (1530 W) UPK 4-R: 1.34 hp (1530 W) Husillo de trabajo: UWK 10-R: 5/8-11 UPK 4-R: ø 19 x 100 mm o M 14 (option)	Moteur universel avec isolation de protection: UWK 10-R: 230/120 V, 50/60 Hz UPK 4-R: 230/120 V, 50/60 Hz Puissance absorbée: UWK 10-R: 1.34 hp (1530 W) UPK 4-R: 1.34 hp (1530 W) Broche de travail: UWK 10-R: 5/8-11 UPK 4-R: ø 19 x 100 mm ou M 14 (option)
Standard equipment: UWK 10-R: Side handle, cord set, wrench SD 35, wheel guard dia. 5" or 6", flange set UPK 5-R, UPG 5-R: Cord set, wheel guard dia. 125 x 100 mm with handle, tool holder spindle dia. 19 x 100 mm	Equipo estándar: UWK 10-R: Mango lateral, cable, llave SD 35, guarda diámetro 5" o 6", juego de bridas UPK 5-R, UPG 5-R: Cable, guarda diámetro 125 x 100 mm con mango, husillo portaherramienta diámetro 19 x 100 mm	Equipment standard : UWK 10-R: Poignée, câble, clé SD 35, capot de protection, ø 5" ou 6", flasque de serrage UPK 5-R, UPG 5-R: Câble, capot de protection ø 125 x 100 mm avec poignée, broche porte meule ø 19 x 100 mm

UWK 10-R	Type Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Description Descripción Désignation	Speed Velocidad Vitesse	Volt	Weight Peso
	UWK 10-R	111 200	Angle grinder Esmeriladora angular Meuleuse d'angle	Ø 5"	4 600 – 10 500 RPM	230 V 50 Hz
		111 201 03				120 V 60 Hz
	UWK 10-R	111 204	Ø 6"	4 600 – 10 000 RPM	230 V 50 Hz	6 lbs
		47 854 01			120 V 60 Hz	

Accessories/ Accesorios Accessoires	Type Tipo	Order No. No. de cde.	Description Descripción Désignation	Application Aplicación
	SF	49 299 01	Flange Brida Porte-meule	Grinding and cutting wheels Discos de esmeriladora/corte Meules à dégrossir/tronçonner 125 mm ø
	SH 125	30001759	Wheel guard Cubierta protectora	Discos Discos
		30001846	Capot de protection	Disques Disques
	SD 35	12 446 01	2 pin wrench / Llave de dos pernos / Clé à deux ergots	5" ø 6" ø

UPK 5-R	Type Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Description Descripción Désignation	Speed Velocidad Vitesse	Volt	Weight Peso
	UPK 5-R	111 236	Angle polisher Polidora angular Polisseuse d'angle	Ø 115 mm	1 800 – 4 000 RPM	230 V 50 Hz
		111 237 03				120 V 60 Hz

Accessories Accesorios Accessoires	Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Description Descripción Désignation	Applications Aplicación Applications
	SPG-M14	59 034 01	Working spindle M 14 compl. Husillo de trabajo M 14 compl. Broche de travail M 14 compl.	Discs Discos Disques
	SH 125/100	57 992 01	Wheel guard compl. Guarda compl. Capot de protection compl.	Flap brushes 100 x 100 mm Cepillos de scolapas 100 x 100 mm Tambours 100 x 100 mm

GSR 65	Type	Order No. No. parte	Description Descripción Désignation	Speed / Velocidad Vitesse	Spindle / Soporte Support
	GSR 65	907 874	Belt guide Polea para acabado de barandas Rouleau à poncer les balustrades	max. 3000 RPM	FG M 14 – 19 x 100
	FG M 14-19x100	907 875	Mandrel M 14 or 5/8-11 Mandrel M 14 o 5/8-11	19,1 x 100 mm	
		907 876	Broche porte-outils M 14 ou 5/8-11		

UPG 5-R	Type Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Description Descripción Désignation	Speed Velocidad Vitesse	Volt	Weight Peso
	UPG 5-R	111 234	Angle polisher Polidora angular Polisseuse d'angle	Ø 115 mm	1 800 – 4 000 RPM	230 V 50 Hz
		111 235				120 V 60 Hz

Abrasives / Abrasives / Outils	
	Grinding discs / Discos de esmeril / Meules à dégrossir pag. 46
	Cutting wheels / Discos de corte / Meules à tronçonner pag. 46
	Fibre discs / Discos de fibra / Disques en fibre pag. 48
	Wire brushes / Bandas abrasivas / Brosses métalliques pag. 62-64
	Abrasive flap discs / Discos de solapas / Roues à lamelles pliées pag. 47
	Rubber sanding drums / Tambores de caucho para lijar / Supports caoutchouc pag. 40-41
	Flexible grinding roller / Ruedas abrasivas flexibles / Rouleau élastique pour tous les niveaux de dureté pag. 49
	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. 47
	Polishing rings / Rueda para pulir / Disques à polir pag. 77