

Modelos
N.º de cat.

Máquina de esmerilado y pulido semiautomática, potente y rápida, para apoyar en el suelo, que garantiza resultados metalográficos reproducibles mediante control del proceso y sensor de tasa de eliminación, independientemente del material. Una solución eficaz y sólida para el esmerilado y pulido en soportes para muestras de hasta 200 mm/8" de diám., que garantiza un alto rendimiento de los consumibles en el disco de preparación de 350 mm/14" de diám., además de proteger al operario de vapores y movimientos mecánicos. La mejor máquina de su categoría en la preparación de grandes volúmenes o de muestras de gran tamaño. Rendimiento flexible con velocidades variables, amplio rango de fuerza y varias opciones de dosificación.


AbraPol-30, 3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
06306129
AbraPol-30, 3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz
06306146
AbraPol-30 con válvula de cambio, 3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
06306229
AbraPol-30 con válvula de cambio, 3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz
06306246

Unidad de dosificación	N.º de cat.
Unidad de bomba-DP Para la dosificación de suspensión de diamante o lubricante en AbraPol-30. Se incluye sistema Easy Connector. 	06306901
Unidad de bomba-OP Para la suspensión de óxido de dosificación en AbraPol-30. Se incluye sistema Easy Connector. 	06306902
Disco de preparación con pasadores de colocación	N.º de cat.
Disco MD, 350 mm diá. Los discos de fijación magnética le permiten cambiar la superficie de preparación de forma rápida y sencilla. Además, garantiza una menor resiliencia a la hora de preparar sus muestras. Solo para uso con nuestras superficies MD. 	02426933
Disco MD, 300 mm diá. Los discos de fijación magnética le permiten cambiar la superficie de preparación de forma rápida y sencilla. Además, garantiza una menor resiliencia a la hora de preparar sus muestras. Solo para uso con nuestras superficies MD. 	02426918

Disco de aluminio, 300 mm diá.
02426906

Para utilizar al preparar las muestras con paños de pulido OP y DP y otros consumibles autoadhesivos de esmerilado y pulido.


Disco abrasivo húmedo, 305 mm diá.
02426909

El disco de esmerilado húmedo sirve para la fijación del papel SiC.


Sujeción giratoria con orificios
05886905

Sujeción giratoria con orificios y 12 pasadores para discos de preparación. Para evitar la elevación de los discos de preparación.


Recipiente para residuos desechable, 3 uds.
49900067

Para una limpieza sencilla del recipiente.


Válvula de cambio
06306903

Para su uso si tiene un sistema de recirculación y utiliza un método con suspensiones-OP.


Luz indicadora
06296900

Para mostrar las condiciones de trabajo reales de AbraPlan-30, AbraPol-30 y Xmatic, Xmatic Compact.



Sistema de recirculación	Accesorios	N.º de cat.
Se debe conectar una unidad de recirculación y enfriamiento. AbraPlan-30 no puede conectarse al agua del grifo. Un sistema completo contiene un depósito, una bomba y un filtro tipo bolsa. 	Bomba de recirculación La bomba de recirculación dispone de tres fases y está conectada directamente a AbraPlan-30, lo cual permite que la parada de emergencia también controle la bomba de recirculación.  3 x 200-240 V 50/60 Hz 3 x 380-415 V 50/60 Hz 3 x 460-480 V 50/60 Hz	06296929 06296946 06296954
	Depósito de recirculación de 50 l Los depósitos están fabricados en acero inoxidable para una larga vida útil del producto y una alta disipación del calor. 	05766906
	Filtro tipo bolsa Struers se han diseñado para funcionar con nuestros grandes depósitos de recirculación, eliminando la mayor cantidad de residuos posible para que no entren en el sistema de drenaje. 	05766928
	Bolsas desperdicios. 5 uds. Para la recogida de material de desecho en depósito de 50 l (05766906). 	49900042

Dispositivo de nivelación	N.º de cat.
Dispositivo de nivelación Uniforce sin pie de presión Dispositivo de nivelación de muestras en soportes de 140, 160 y 200 mm de diámetro Sin pie de presión para posicionar las muestras.	07046101
	
Dispositivo de nivelación Uniforce con pie de presión Dispositivo de nivelación de muestras en soportes de 140, 160 y 200 mm de diámetro Con pie de presión para posicionar las muestras.	07046102
	
Almacenamiento	N.º de cat.
MD-Concert Indicado para almacenamiento de 9 superficies de preparación MD en 300 mm (12"), 250 mm (10") o 200 mm (8") diá.	05306101
	
Almacenamiento Indicado para almacenamiento de 10 superficies de preparación MD en 350 mm (14") diá.	05666001
	

Portamuestras					
160 mm diá. para disco de preparación de 300 mm diá.					
Tamaño del orificio	Orificios	Forma	Fotografía	Material	N.º de cat.
25-40 mm	6			Acero inoxidable	06066909
25-40 mm	6			Aluminio	06066912
10-25,5 mm	12			Acero inoxidable	02606917
10-25 x 34 mm	6			Acero inoxidable	02606918
20-40 x 68 mm	3			Acero inoxidable	02606920
Máx. 24 x 52 mm	3	-		Acero inoxidable	02606924
29-32mm	8			Aluminio	02606954
38-40 mm	6			Aluminio	02606955
50-51 mm	4			Acero inoxidable	02606963
-	0	-		Acero inoxidable	02606926
-	0	-		Aluminio	02606928
Soporte portamuestras flexible					07066961
Para muestras de formas inusuales sin embutir. Área: Mín. 20 x 40 mm Máx. 100 x 100 mm Altura: Mín. 10 mm Máx. 20 mm Se requiere un software especial. Versión de software ≥ 1.12.					

Portamuestras					
200 mm diá. para disco de preparación de 350 mm diá.					
Tamaño del orificio	Orificios	Forma	Fotografía	Material	N.º de cat.
25-5 mm	6			Acero inoxidable	06066914
53-90 mm	3			Acero inoxidable	02606922
39-32 mm	12			Aluminio	02606956
38-40 mm	8			Aluminio	02606957
49-52 mm	6			Aluminio	02606958
-	0	-		Acero inoxidable	02606927
-	0	-		Aluminio	02606929