

HITECH **MILANO EUROPE**

METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



SERIE AP

PULITRICI AUTOMATICHE

Pulitrice metallografica serie AP

Un buona preparazione del campione metallografico è determinante per una analisi corretta dello stesso. La gamma AP delle pulitrici Hitech Europe garantisce tutto ciò. La facilità d'uso abbinata alla qualità costruttiva, le caratteristiche tecniche abbinata alla convenienza fanno delle pulitrici AP un prodotto indispensabile per il vostro laboratorio.

Infatti, la possibilità di impostare, la velocità e direzione del piatto, la pressione pneumatica, la velocità della testa e il tempo del ciclo, fanno della pulitrice serie AP un prodotto efficace e molto apprezzato da tutti gli operatori di laboratorio.

Inoltre è possibile abbinare anche un dispensatore di fluidi P4T in qualsiasi momento.



“Tilt up system”

È il sistema che permette, con la sola pressione su di una leva, di orientare verso l'alto la testa per permettere il facile ricambio tra portacampioni e plattorelli (e viceversa), di procedere alla sostituzione dei piatti di lavoro o dei dischi o panni, o di procedere alle normali operazioni di pulizia della macchina.



Testa rotante “swing away”

La sua peculiarità sta nel fatto di poter essere ruotata fuori dall'area del piatto di lavoro. Questo sistema permette di usare la macchina come una normale pulitrice manuale, senza l'ingombro pericoloso della testa.

Regolatore velocità

Grazie al regolatore di velocità, è possibile impostare la velocità di rotazione della testa da 0~75 rpm

Gruppo idraulico

Con l'allacciamento alla rete idraulica, il gruppo serve alla erogazione dell'acqua sul piatto di lavoro. In questo compito viene facilitato dall'orientabilità del beccuccio erogatore per indirizzare il getto sulla porzione del piatto più adatta alla lavorazione.



Pannello di comando serie AP22 e AP32



Dispensatore di fluidi P4T

Dispensatore di fluidi abrasivi diamantati, slurry, allumina e silice colloidale. Tramite l'elettronica a touch-screen di facile e intuitivo utilizzo è possibile programmare il dosaggio sia come numero di impulsi al minuto sia come durata degli stessi. Il distributore di fluidi P4T può essere abbinato a tutte le pulitrici di qualsiasi marca e supportare il processo di lucidatura indipendentemente.

Accessori



Basi magnetiche



Piatti di lavoro



Piattelli



Anelli fermacarte

Tutti gli accessori sono disponibili per \varnothing 200/230/250/300

Pulitrice metallografica serie AP

Serie AP32 Ø Piatto 300mm



AP 32/3

(codice 02-31-1DTA-C)

Qualità
Semplicità
Convenienza



AP32 COMBO

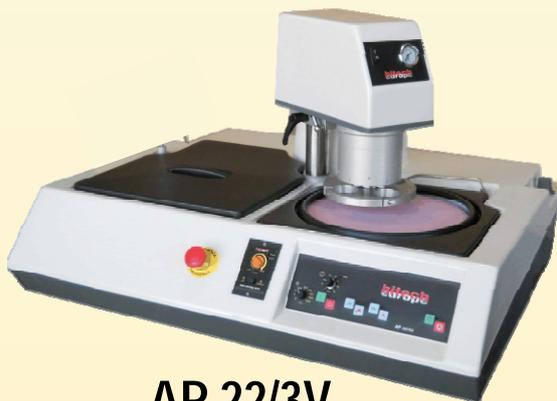
(codice 02-31-7DVA-C)



AP32/5

(codice 02-31-4DVA-C)

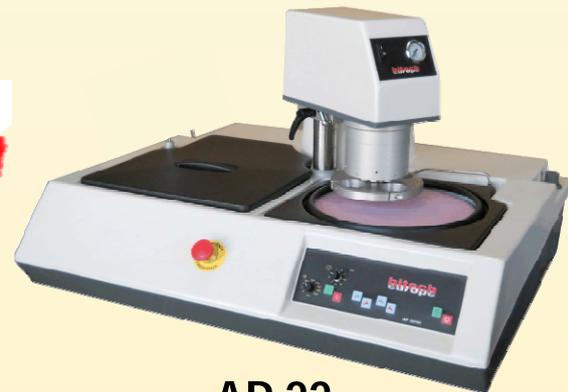
Serie AP22 Ø Piatto 200mm



AP 22/3V

(codice 02-31-11DVA-C)

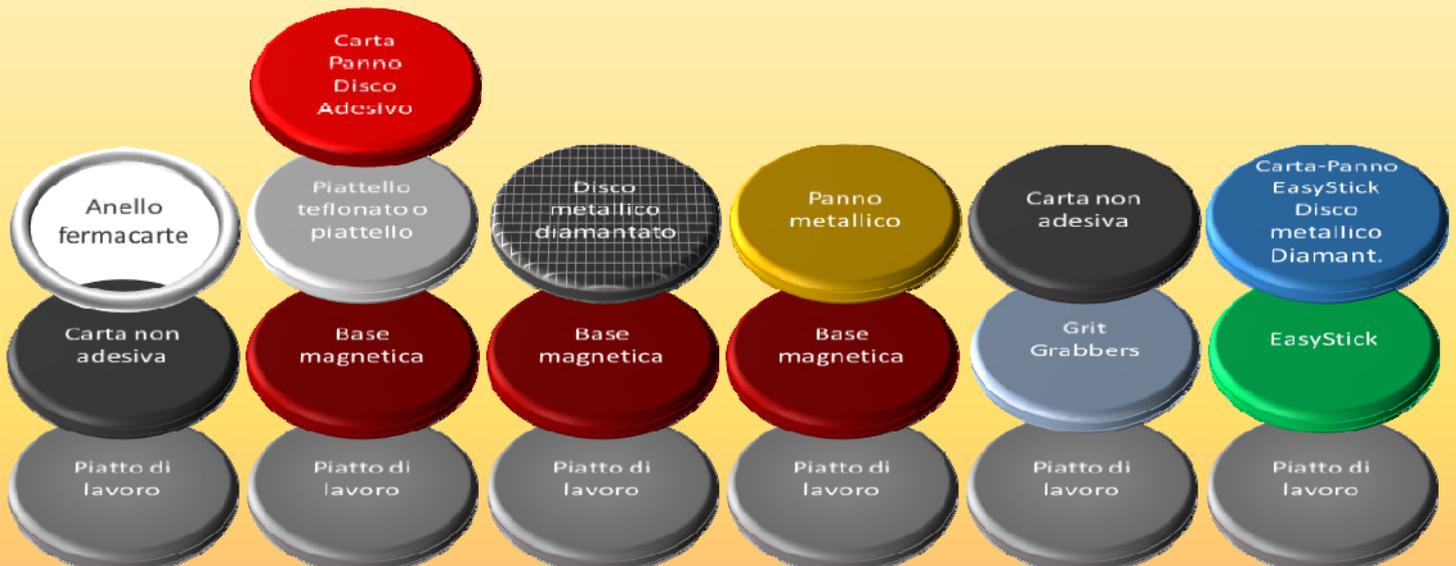
Qualità
Semplicità
Convenienza



AP 22

(codice 02-31-2DVA-C)

Atlante per l'uso dei vari supporti abrasivi



Caratteristiche tecniche

MODELLO	AP 22 Piatto doppio Ø 200 mm.	AP 22/3V Piatto doppio Ø 200 mm	AP 32/3 Piatto doppio Ø 300mm	AP 32/5 Piatto doppio Ø 300mm.	AP 32 COMBO Piatto doppio Ø 300mm.
CODICE	02-31-2DVA-C	02-31-11DVA-C	02-31-8DVA-C	02-31-4DVA-C	02-31-7DVA-C
Telaio in acciaio – viterie inox	Si				
Cover	Resina rinforzata antiurto/anticorrosione				
Testa portacampioni	Pressione Individuale (3 camp.)		Pressione Individuale (3 camp.)	Pressione Individuale (5 camp.)	Pressione Indiv. (5 camp.) Centrale
Motore testa	Parvalux	Brushless	Parvalux		Brushless
Velocità rotazione testa portacampioni motorizzata	Fissa 75 rpm	Variabile 0~75 rpm	Fissa 75 rpm		Variabile 0~75 rpm
Testa rotante "swing away"	Si				
"Tilt up system" testa	Si				
Velocità piatto di lavoro (rotazione oraria ed antioraria)	0 ~ 600				
Gruppo idraulico orientabile	Si				
Elettronica analogica	Si				
Tempo del ciclo	Timer fino a 15 min.				
Dispenser	A caduta				
Motore con Inverter	Si				
Alimentazione elettrica	230 V - AC				
Impianto idraulico	Allacciamento alla rete idrica				
Impianto pneumatico	Allacciamento alla rete pneumatica (pressione 6 bar)				
Dimensioni (mm.)	700x750x600		900x800x600		
Peso (kg.)	50 Kg.		100 Kg.		
Paraspruzzi e coperchio	Si				
Manuale d'istruzione – set utensili – certif. CE	Si				
Portacampioni a pressione centrale	No				4/5/8/10 campioni
Platereelli 3 fori (Ø 25-30-32-38-40 mm.)	Si				No
Platereelli 3 fori (Ø 50 mm.)	No	Si		No	
Platereelli 5 fori (Ø 25-30-32-38-40 mm.)	No			Si	
Piatti di lavoro (Ø 203 – 230 mm.)	Si		No		
Piatti di lavoro (Ø 250 – 305 mm.)	No		Si		
Base livellante	No				Si
Anelli riduttori (Ø 25–30–32–38–40mm.) Øest.50mm	Si				No
Anelli fermacarte (Ø 203 – 230 mm.)	Si		No		
Anelli fermacarte (Ø 250 – 305 mm.)	No		Si		
Portacampioni o platereelli personalizzati	Si				

tecmet 2000 offre un'ampia gamma di prodotti d'alta qualità per il trattamento e la preparazione dei campioni metallografici:

Resine per inglobamento a caldo
 Resine per inglobamento a freddo
 Accessori per inglobamento
 Mole abrasive
 Dischi da taglio diamantati
 Accessori per finitura
 Carte abrasive
 Sospensioni abrasive
 Prodotti per lucidatura
 Panni per lucidatura
 Dischi diamantati autoadesivi
 Sistema dischi magnetici

* Richiedere il listino dei materiali di consumo

**HE HITECH
 MILANO EUROPE**



è il marchio degli strumenti metallografici costruiti in Italia da:

tecmet 2000

tecmet 2000 srl via Colombo, 7/A - 20094 Corsico (MI) - Italy
 tel +39 02 486 00 385 - fax +39 02 486 00 427
 E mail: tecmet@tecmet2000.it www.tecmet2000.it

