

HITECH **MILANO EUROPE**

METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



SERIE AP311

PULITRICI AUTOMATICHE

Pulitrice metallografica serie AP311

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.

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.



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.

Dispenser a caduta

Touchscreen



"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 platorelli (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.



Pannello inferiore AP311



Pannello superiore AP311



Pannello inferiore AP311/3V



Pannello superiore AP311/3V



Pannello inferiore AP311T/3V



Pannello superiore AP311T

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. Il dispensatore P4T può essere anche collegato alle pulitrici Hitech Europe serie AP311 sfruttando lo start/stop delle stesse.

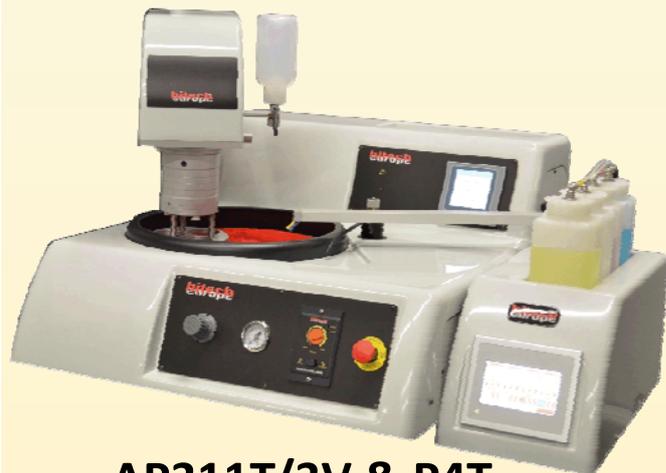
Pulitrice metallografica serie AP311



AP311T/3V
(codice 02-31-3311-A)



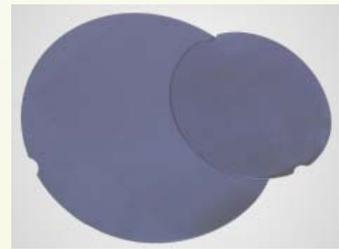
AP311/3V
(codice 02-31-6311-A)



AP311T/3V & P4T
(codice 02-31-3311-A & 02-37-D0P4T-C)

Qualità
Semplicità
Convenienza

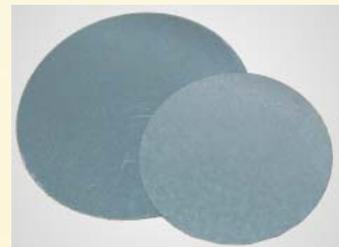
Accessori



Basi magnetiche



Piatti di lavoro

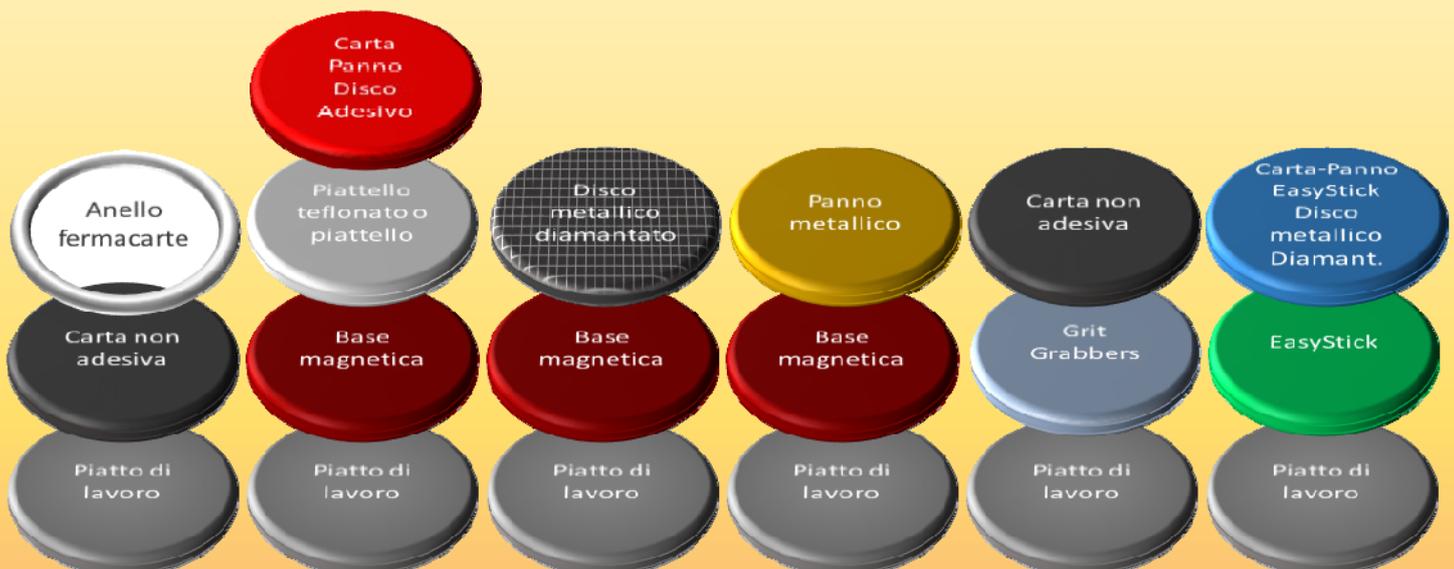


Piattelli



Anelli fermacarte

Atlante per l'uso dei vari supporti abrasivi



Caratteristiche tecniche

MODELLO	AP311/3	AP311/3V	AP311/5	AP311/COMBO	AP311T/COMBO
CODICE	02-31-5311-A	02-31-6311-A	02-31-7311-A	02-31-8311-A	02-31-1311-A
Telaio in acciaio – viterie inox	Sì				
Cover	Resina rinforzata antiurto/anticorrosione				
Testa portacampioni	Pressione Individuale (3 campioni)		Pressione Individuale (5 campioni)	Pressione Individuale (5 campioni) Centrale	Pressione Individuale (5 campioni) Centrale
Motore testa	Parvalux	Brushless	Parvalux	Brushless	Brushless
Velocità rotazione testa portacampioni motorizzata	Fissa 75 rpm	Variabile 0~75 rpm	Fissa 75 rpm	Variabile 0~75 rpm	Variabile 0~75 rpm
Testa rotante "swing away"	Sì				
"Tilt up system" testa	Sì				
Velocità piatto di lavoro (rotazione oraria ed antioraria)	0 ~ 600				
Gruppo idraulico orientabile	Sì				
Elettronica analogica	Sì				No
Tempo del ciclo	Timer fino a 15 min.				No
Touchscreen	No				Sì
Dispenser	A caduta				
Motore con Inverter	Sì				
Alimentazione elettrica	230 V - AC				
Impianto idraulico	Allacciamento alla rete idrica				
Impianto pneumatico	Allacciamento alla rete pneumatica (pressione 6 bar)				
Dimensioni (mm.)	600x800x400				
Peso (kg.)	65 Kg				
Paraspruzzi	Sì				
Istruzioni – set utensili – certif. CE	Sì				
Portacampioni a pressione centrale	No			4/5/8/10 campioni	4/5/8/10 campioni
Platorelli 3 fori (Ø 25-30-32-38-40 mm.)	Sì		No		
Platorelli 3 fori (Ø 50 mm.)	Sì		No		
Platorelli 5 fori (Ø 25-30-32-38-40 mm.)	No		Sì		
Piatti di lavoro (Ø 203 – 230 – 250 -305 mm.)	Sì				
Base livellante	No			Sì	
Anelli riduttori (Ø 25 – 30 – 32 – 38 - 40mm.) Ø est. 50 mm.	Sì		Fino 32 mm		Fino 38 mm
Anelli fermacarte (Ø 203 – 230 -250 – 305 mm.)	Sì				
Portacampioni o platorelli personalizzati	Sì				

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

