

# Levia 95-110

## LE NUOVE CALIBRATRICI-LEVIGATRICI AUTOMATICHE PER COMINCIARE DAL MEGLIO *NEW CALIBRATING AND SANDING MACHINES FOR A BETTER START*

Le levigatrici Artech della serie Levia sono macchine appositamente studiate per offrire alle aziende artigiane l'accesso alle tecnologie di calibratura e levigatura automatica con risultati di elevata qualità.

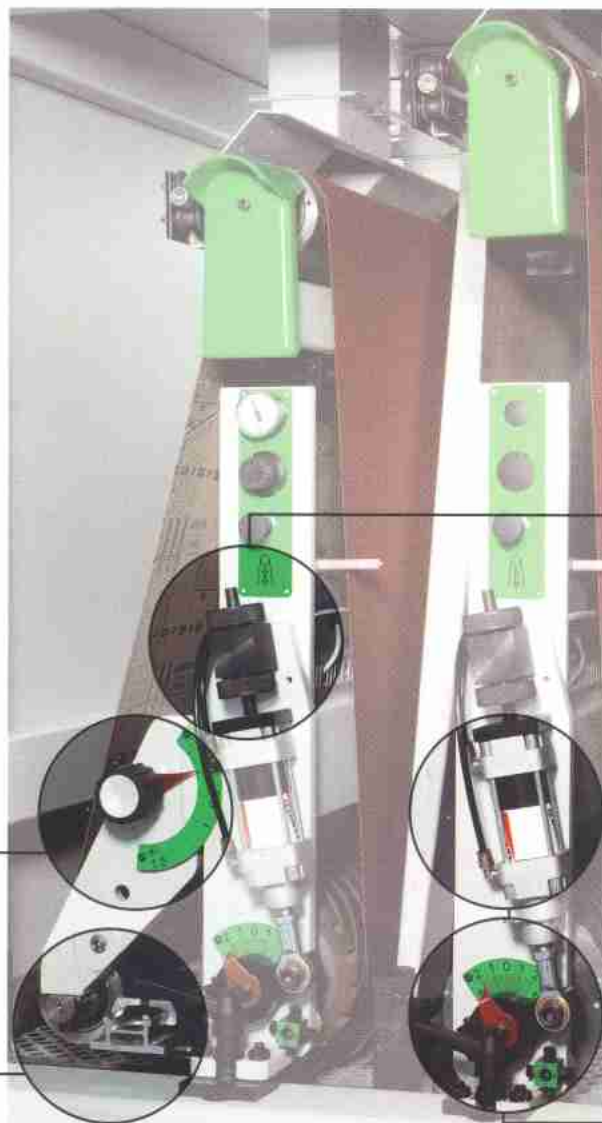
Le soluzioni tecniche adottate, la robustezza della struttura, il design funzionale e la cura dedicata ad ogni particolare pongono a pieno titolo questa macchina al vertice della propria categoria.

*The Levia series sanding machines have been specially designed to give the craft industry access to automatic calibrating and sanding technology with high quality results. The technical solutions adopted, the sturdiness of the structure, the functional design and the care taken down to the smallest detail undoubtedly place this machine at the top of its category.*



Nel corso della progettazione delle levigatrici Levia una particolare attenzione è stata dedicata alle esigenze dell'operatore macchina. Questo concetto è stato tradotto nella ideazione di un pannello di controllo semplice e funzionale che ne rende intuitivo l'utilizzo, e nell'impiego di una serie di accorgimenti che aumentano la facilità d'uso e minimizzano i tempi di settaggio della macchina.

*In the design of the Levia sanding machines, particular attention has been devoted to the needs of the machine operator. This concept is reflected in the design of a simple yet functional control panel that minimises machine setup times, is easily understandable and simple to use and easy to use.*



Regolazione della posizione  
in lavoro del tampone

*Adjustment of the working  
position of the roller.*

Tampone a largo contatto con  
tela grafitata avvitata

*Large contact area sanding pad  
with screwed graphitised cloth.*

Regolazione della posizione  
in lavoro del rullo

*Adjustment of the working  
position of the sanding pad.*

Inclusione/esclusione  
pneumatica dei gruppi  
operatori con selettore grane  
(opz.).

*Pneumatic operating units on/off  
with grits selector (opt.).*

### Composizione rk:

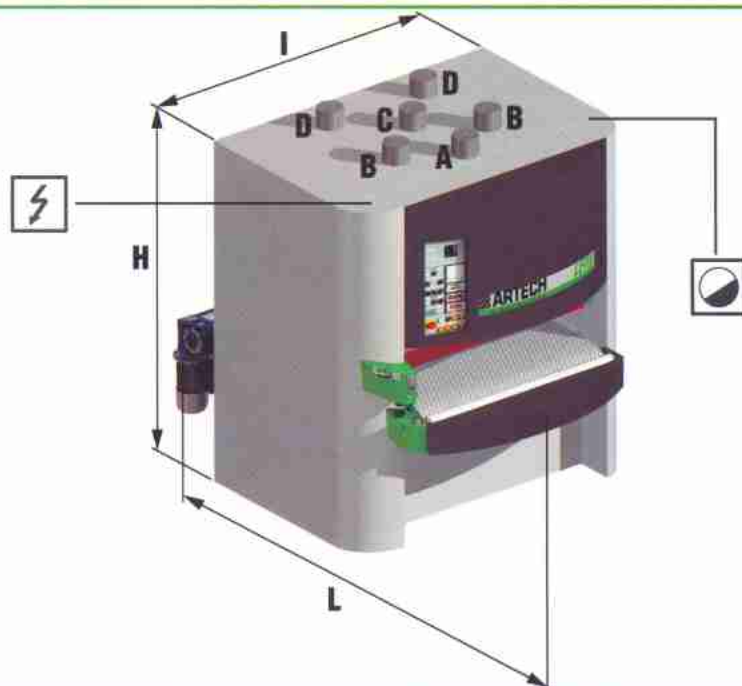
- 1° Unità di lavoro dotata di: rullo calibratore in acciaio scanalato di diametro 150 mm
- 2° Unità di lavoro dotata di: rullo rivestito in gomma da 45 Sh di diametro 150 mm  
tampone rigido

### Composition rk:

- First operating unit equipped with: 150 mm diameter grooved steel calibrating roller
- Second operating unit equipped with: 150 mm diameter 45 Sh rubber coated  
Stiff sanding pad

### Cappe d'aspirazione - Extraction hood

A	Ø 140 mm	1° Gruppo	1st unit	•
B	Ø 140 mm	Soffiatore	Blower	*
C	Ø 140 mm	2° Gruppo	2nd unit	•
D	Ø 140 mm	Soffiatore	Blower	*



 Collegamento elettrico  
Electrical connection

 Collegamento pneumatico  
Pneumatic connection

### DOTAZIONI STANDARD E PRINCIPALI OPZIONALI STANDARD EQUIPMENT AND MAIN OPTIONS

Dispositivi disponibili	Available devices	Levia 95	Levia 110
Sistema elettronico per l'oscillazione dei nastri	Electronic sanding belt tracking system	•	•
Visualizzatore elettronico dello spessore di lavoro	Workpiece thickness electronic display	•	•
Centraggio automatico del tappeto	Automatic feed belt tracking	*	•
Rulli pressori flottanti rivestiti in gomma	Rubber coated floating pressure rollers	•	•
Pressatori a lamine d'acciaio anteriori ai gruppi operatori	Steel pressure blades in front of the operating units	•	•
Avviamento stella/triangolo automatico	Main motor automatic star-delta starter	*	•
Avanzamento tappeto a due velocità	Two-speed feed belt	•	•
Sollevamento del piano motorizzato	Motorised worktable lifting	•	•
Rullino di supporto in entrata ed in uscita al tappeto trasportatore	Support roller at the infeed end and at the outfeed end of the feed belt	•	•
Normative di sicurezza CE	CE Safety Norms	*	*
Rullini di supporto supplementari	Supplementary support rollers	*	*
Posizionatore automatico del piano	Automatic worktable positioner	*	*
Rivestimenti in gomma per rulli cal/levigatori da 45 a 85 Sh	45 to 85 Sh rubber coatings for calibrating/sanding machine rollers	*	*
Inclusione/esclusione pneumatica dei gruppi operatori con selettore grane abrasive	Pneumatic operating units on/off with abrasive grits selector.	*	*
Tampone semirigido	Semi-stiff sanding pad	*	*
Temporizzazione del tampone	Automatic sanding pad action	*	*
Soffiatori oscillanti (anche temporizzati)	Sanding belt cleaning blowers (also with timing devices)	*	*
Avanzamento tappeto a velocità variabile	Variable speed belt feed	*	*
Motori principali a 2 velocità	Two-speed main motors	*	*

### DATI TECNICI (versione standard) TECHNICAL DATA (standard version)

			Levia 95	Levia 110		Levia 95	Levia 110
Larghezza utile di lavoro	Useful working width	mm	950	1100	inch	37.4	43.3
Dimensione nastri abrasivi	Sanding belt dimensions	mm	970x1900	1200x2150	inch	38x74.8	44x84.6
Spessori min e max lavorabili	Min.- max. workable thicknesses	mm	3-200	3-200	inch	0.1-7.87	0.1-7.87
Potenza motore	Motor power	kW	7,5	11	HP	10	15
Velocità avanzamento tappeto	Belt feed speed	m/min	5-10	5-10	fpm	16.4-32.8	16.4-32.8
Pressione d'esercizio	Working pressure	Bar	6	6	Bar	6	6
Consumo aria compressa	Compressed air consumption	NI/min	5	5	NI/min	5	5
Velocità aspirazione	Extraction speed	m/sec	22	22	fps	72.1	72.1
Consumo aria aspirata	Suction air flow	m³/h	2450	2450	ft³/min	1500	1500
Dimensioni macchina	Machine dimensions	L	1650	1650	L	64.9	64.9
		H	2030	2150	H	79.9	84.6
		I	1375	1525	I	54.1	60