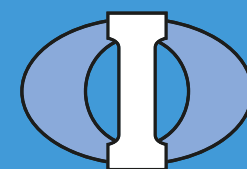




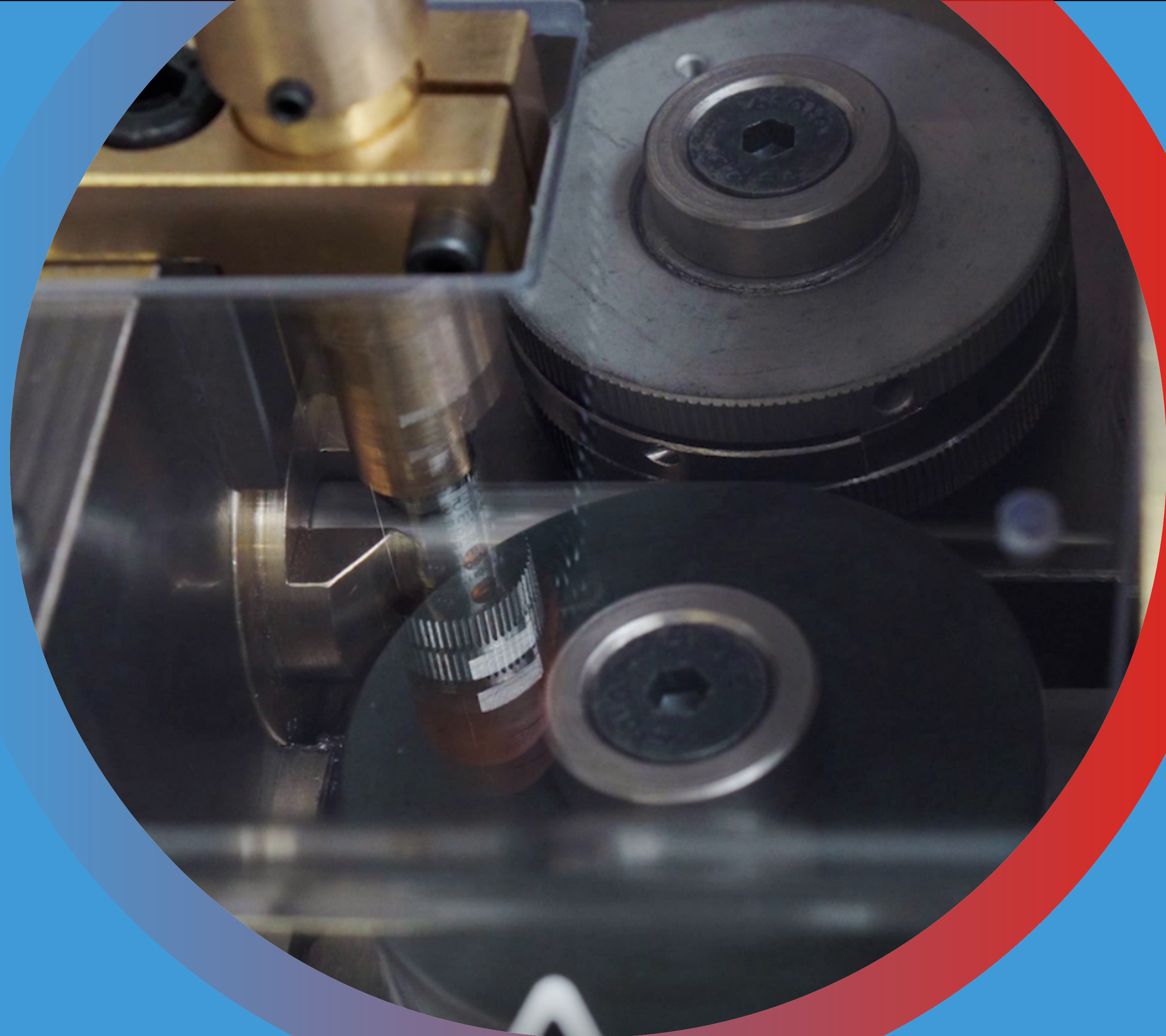
CSM MACHINERY



OAKLEY
INDUSTRIAL MACHINERY

Marcatura assiale

Dispositivo installato in linea con il laminatoio per marcare le resistenze elettriche, lungo il loro asse di lunghezza.



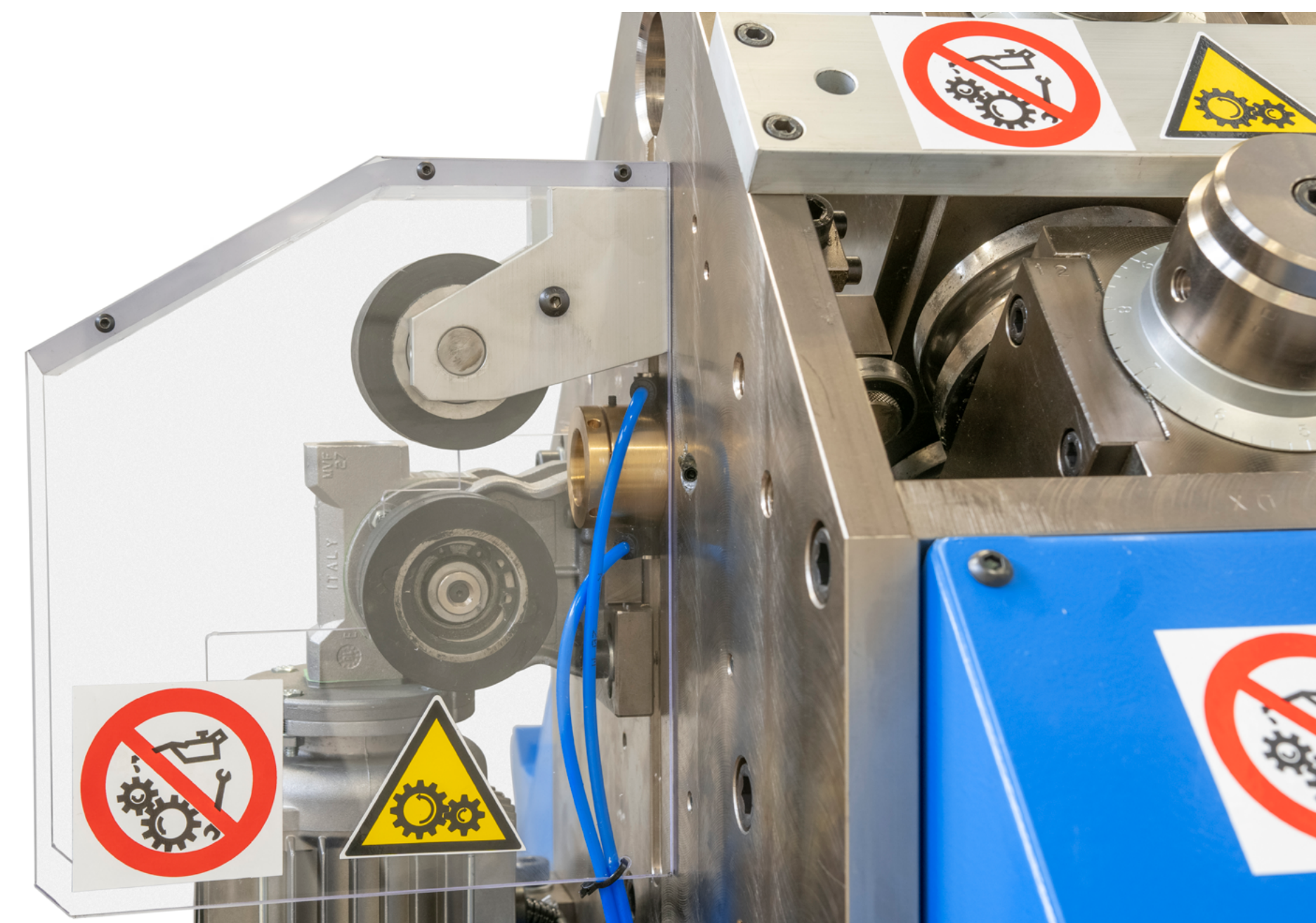
Composizione della macchina

- **Telaio** fissato direttamente al laminatoio di riduzione; compatibile sia con laminatoi nuovi che esistenti.
- **Rullo di marcatura** dotato di caratteri intercambiabili in acciaio a pressione (tensione, potenza, numero di tipo, ecc.).
- **Rullo porta-caratteri removibile**, per consentire l'assemblaggio e la modifica della sequenza dei caratteri.
- **Rullo di supporto** sostiene il tubo durante la marcatura, evitando la flessione del tubo e garantendo la corretta pressione di stampa sull'elemento riscaldante.
- **Dispositivo di estrazione tubo** montato al posto della piastra terminale del gruppo cuscinetti.

L'unità di marcatura assiale può essere installata in linea con il laminatoio di riduzione per marcare la resistenza elettrica ridotta lungo il proprio asse longitudinale (marcatura parallela), direttamente in seguito alla laminazione, eliminando le movimentazioni intermedie, riducendo i costi di produzione e minimizzando il rischio di scambio degli elementi.

La resistenza viene spinta attraverso il dispositivo di marcatura dai rulli del laminatoio di riduzione. La marcatura avviene automaticamente: il porta-caratteri rotondo ruota lungo il tubo durante il ciclo di marcatura, per poi arrestarsi al termine dell'operazione. Una volta che la resistenza è passata, il porta-caratteri ritorna automaticamente alla posizione di partenza.

- La pressione di marcatura è regolabile facendo scorrere il blocco porta-caratteri.
- Entrambi i rulli (di marcatura e di supporto) sono regolabili in posizione in base al diametro del tubo, con regolazione micrometrica.



Caratteristiche tecniche

Numero caratteri disponibili (spazi)	65 max
Set di caratteri (numeri/lettere)	da definire
Diametro tubo	min 6 mm; max 16 mm
Tempo per il cambio dei caratteri	2-3 minuti

VERSIONI DISPONIBILI

	Una riga	Due righe opposte
UNITÀ DI MARCATURA PROGRAMMABILE L'inizio della marcatura è in una posizione programmabile – da 50 a 200 mm rispetto all'estremità dell'elemento	Mod. 142/30.00000	Mod. 142/40.00000

OPTIONAL

Mod. 100.07.001.00	Ruota porta caratteri 2 mm
Mod. 10A.07.001.00	Ruota porta caratteri 1,5 mm
Mod. 141/31.000000	Ruota porta caratteri 2 mm, completa di un set di caratteri
Mod. 141/32.000000	Ruota porta caratteri 1,5 mm, completa di un set di caratteri
Mod. 142/30.000020	Set di ricambi per 2° diametro dispositivo di marcatura Mod. 142/30
Mod. 142/40.000020	Set di ricambi per 2° diametro dispositivo di marcatura Mod. 142/40

CARATTERI PER MARCARE

Mod. 000.06.002	Caratteri per marcare 2 mm
Mod. 001.06.002	Caratteri per marcare 1,5 mm
Mod. 000.06.002.01	Caratteri spaziatori 2 mm
Mod. 001.06.002.01	Caratteri spaziatori 1,5 mm