

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE  
 Egr. Prof. Stefano Lenci  
 Via Brecce Bianche, 12  
 60131 ANCONA  
 Italy

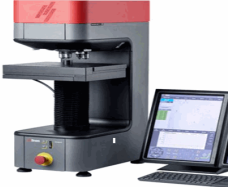



Offerta N.: 101756  
 Codice Cliente: 005000474

Data: 05.04.2023  
 Il Vostro riferimento Stefano Zulian  
 Struers: stefano.zulian@struers.it

## Offerta: Duramin-40 A1

Facoltà di Ingegneria.  
 Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura  
 Progetto MARLIC – Prof. Stefano Lenci

Fornitura per sede Uni Camerino (MC) laboratorio Marlic.

Codice articolo	Descrizione prodotto	Q.tà	Prezzo unitario	↓%	Totale EUR
06606111	 <b>Duramin-40 A1 Micro/Macro Durometro</b> Micro/macro durometro a celle di carico per misurazione automatica Vickers e Knoop. Dotato di range di carico esteso 0.098 – 98.1 N (10 gf – 10 kgf). Include PC integrato e schermo touchscreen da 15 videocamera ad alta risoluzione illuminazione automatica fuoco automatico rilevazione dell'impronta automatica asse Z motorizzato tavolo X-Y motorizzato (dim. 350x225, corsa 220x120 mm). Include software di misura e valutazione della profondità di trattamento completamente automatico. Dotato di torretta di misura motorizzata 6 posizioni. Altezza utile di misura 0-148 mm. Obiettivi e penetratori sono da ordinarsi separatamente.	1			
06709121	 <b>Penetratore Vickers</b> Con certificato accreditato secondo ASTM & ISO. Per Duramin-4/-40/-100 Ø 3 mm	1			
06709009	 <b>Obiettivo per Duramin-4/-40, 10x</b>	1			
06709011	 <b>Obiettivo per Duramin-40, 50x</b>	1			

Codice articolo	Descrizione prodotto	Q.tà	Prezzo unitario	↓%	Totale EUR
					
06709130	<b>Penetratore Knoop</b> Con certificato accreditato secondo ASTM & ISO. Per Duramin-4 -40, -100. 	1			
06709132	<b>Adattatore per secondo penetratore, Duramin-4/-40</b> Necessario se si devono installare due penetratori nella torretta. Per Duramin-4/-40	1			
010	<b>Spese di imballaggio e trasporto</b>		1,00		
STARTUP2	<b>Pacchetto Start-up - Gruppo Prodotto 2</b> Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica dei materiali ricevuti</li> <li>- Collegamenti alle varie utenze di potenza o idrauliche/pneumatiche. Accertarsi che i Vostri attacchi in situ siano compatibili con quelli forniti da Struers</li> <li>- Avviamento delle apparecchiature e preparazione di campioni</li> <li>- Training degli utilizzatori e valutazione delle capacità di operare in autonomia</li> <li>- Valutazione dei risultati di preparazione in relazione alle appropriate metodiche di controllo (microscopio, analisi d'immagine, qualità superficiale...)</li> <li>- Ottimizzazione del processo e scelta dei consumabili adatti</li> <li>- Firma del rapporto d'installazione</li> </ul> NB: il trasferimento dei colli dal magazzino del cliente alla postazione di lavoro (Laboratorio e posizionamento sui banchi) è da effettuarsi sotto la responsabilità del Cliente stesso.	1			

**Totale**

I.V.A. (22,00 %)

Totale IVA incl.

## Condizioni di fornitura

Validità: 05.05.2023  
Spedizione: Costi di spedizione come indicato  
Pagamento: 30 gg. fine mese data fattura  
Consegna: 12-14 weeks  
Anni di garanzia: 1

Condizioni generali di vendita: [www.struers.com/Terms-and-Conditions-of-sale](http://www.struers.com/Terms-and-Conditions-of-sale)

**If you want to receive Struers information about training, free webinars and new products please sign up here:**  
[www.struers.com/en/Academy/Newsletter](http://www.struers.com/en/Academy/Newsletter)

# Quando si fa squadra con Struers

## Si ottimizzano processi e risultati

**Migliorando metodi e processi** – avvalendovi della consulenza dei nostri specialisti qualificati e affidandovi alla nostra competenza nella risoluzione dei problemi

**Accrescendo le vostre competenze** – con corsi online, articoli specialistici e note applicative per essere sempre aggiornati

**Incrementando le vostre abilità** – tramite corsi di formazione e workshop che vi permetteranno di apprendere ancora meglio come eseguire più efficacemente processi e tecniche nei vostri lavoratori

## Si protegge il Vostro investimento

**Aumentandone l'efficienza** – creando soluzioni ad hoc, combinando i nostri prodotti per ottenere il massimo livello di efficienza e produttività

**Riducendone i fermi macchina** – con apparecchiature di elevata qualità, servizi di assistenza impeccabili e hotline di supporto efficienti

**Sfruttandone le prestazioni a lungo termine** – continueremo a fornirvi pezzi di ricambio anche oltre 10 anni di vita delle vostre apparecchiature

## Si abbattano i tempi morti tramite consegne rapide con

**Spedizioni standard** – consumabili e ricambi in 48 ore

**Nessuna attesa** – ordini puntuali e completi come promesso

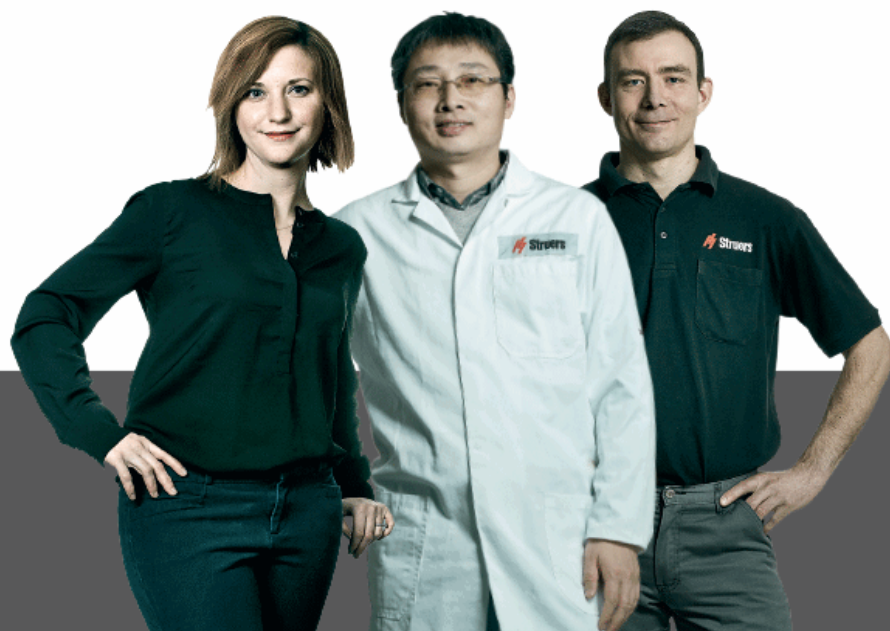
**Costi di magazzino ridotti** – il 98% dei vostri consumabili e ricambi sono pronti in stock

## Si rispetta l'Ambiente di lavoro

**Riscontrando risultati affidabili e riproducibili** – con la produzione LEAN certificata ISO 9001 e un controllo di qualità rigoroso, vi garantiamo apparecchiature sempre performanti e consumabili di ottima qualità

**In tutta sicurezza** – ci occupiamo noi di classificare i prodotti garantendo la massima qualità dei luoghi di lavoro

**Minimizzando l'impatto Ambientale** – con la certificazione ISO 14001 e trasporti a basse emissioni di carbonio



 **Struers**  
Ensuring Certainty