

SYLADE 7 BENCH TOP

DÉNUDEUR DE
CÂBLE PAR
LASER





La meilleure alternative au dénudage thermique et mécanique

LES PLUS DU SYLADE 7 BENCH TOP

- Solution la plus rapide pour dégainer les câbles multifilaires torsadés
- Qualité de dénudage irréprochable
- Utilisation facile et efficace, plébiscitée par les opérateurs

OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION

Le Sylade 7 H allie efficacité, qualité et sécurité à la fiabilité qui fait la réputation des systèmes Komax.

Ce système permet une coupe de grande précision de l'isolant, sans risque d'endommager le blindage ou le conducteur. Il garantit une qualité irréprochable et 100% répétable.

L'utilisation est très simple : l'opérateur sélectionne ou scanne le programme de dénudage et insère le câble.

Le dénudage démarre automatiquement grâce au palpeur intégré.

Sylade 7 Bench Top booste votre productivité. Son logiciel EasyStripping et le mode de production automatique vous permet d'enchaîner les câbles sans réajuster manuellement les paramètres.

**AÉRONAUTIQUE
AUTOMOBILE
FERROVIAIRE
INDUSTRIE
MÉDICAL
NAVAL
NUCLÉAIRE**

Caractéristiques techniques

Diamètre extérieur du câble	0,9- 7 mm
Longueur de dénudage	2 - 200 mm
Démarrage du cycle	automatique (palpeur intégré)
Coupe laser circulaire	circulaire simple ou multiple
Isolants	PTFE, Polyimide, ETFE, X-ETFE, FEP, Fiberglass, etc.
Interface	écran 3.5", USB, RJ45
Température ambiante	de +15°C à +35°C
Humidité	<85%, sans condensation
Niveau sonore	<70 dB
Dimensions (L x h x p)	164 x 461 x 551 mm
Poids	<26 kg
Alimentation électrique	90-230 VAC / 50-60 Hz
Consommation	<200 W
Alimentation en air comprimé	6 bars
Evacuation des fumées	raccord de diamètre 25 mm, débit d'air requis >50 m3/h
Conformité	CE, FDA, FCC, système laser de classe 1 (lunettes de protection non requises)
Normes	EN2812, SAE AIR6894
Configuration	livré avec EasyStripping en standard

LA GAMME SYLADE

- Sylade 7b Bench Top (laser bleu - 445 nm)
- Sylade 7v Bench Top (laser violet - 405 nm)
- Sylade 7d Bench Top (laser bleu & violet - 445 & 405 nm)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Mode production automatique (pour produire à partir de fichiers de production et identifiants de câbles)
- Système d'extraction de fumées
- Lecteur code-barres USB (avec ou sans fil)



▼ Dégainage de câbles blindés et non blindés



▶ Sans maintenance ni consommables



Komax – leader d'aujourd'hui et de demain

Pionnier et leader dans le traitement automatique des câbles, Komax propose à ses clients des solutions innovantes : des machines de série ou adaptées à leurs besoins spécifiques répondant à tous les degrés d'automatisation et de personnalisation. Sa gamme de systèmes de contrôle qualité, d'outils de test, de logiciels intelligents et de solutions de mise en réseau complètent son portfolio et garantissent un processus de fabrication sûr, flexible et performant.

L'entreprise suisse emploie des collaborateurs hautement qualifiés et assure le développement et la fabrication de ses produits sur plusieurs continents. Grâce à son réseau unique de distribution et de support client, Komax assiste ses clients localement, aux quatre coins du monde, et propose des services pour tirer le meilleur parti de leur investissement.

Komax France SAS
15 rue Boudeville
31100 Toulouse, France
Phone +33 (0) 582 950 555
info.tou@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com