Vollautomatisches Rohrbeladesystem

HLR TS 120

Effiziente Materialzuführung für die wirtschaftliche Rohrbearbeitung

Das vollautomatische Rohrbeladesystem erweitert die HEZINGER HLR-Rohrlaser um eine automatisierte Materialzuführung. Es ermöglicht die Bereitstellung und Vereinzelung von Rohren aus einem Materialvorrat sowie deren anschließende Zuführung zur Laserschneidanlage.



Vollautomatisches Rohrbeladesystem

Anstatt jedes Rohr einzeln von Hand einzulegen, kann der Bediener mehrere Rohre für die anschließende Bearbeitung bereitstellen. Das Beladesystem übernimmt die weitere Zuführung entsprechend dem vorgesehenen Beladeablauf. Dadurch lässt sich der manuelle Handhabungsaufwand reduzieren und der Materialfluss innerhalb der Fertigung verbessern.

Artikel TS120-AUTO-LOAD-6000

Vorteile für die Fertigung

Vollautomatisches Rohrbeladesystem

Besonders bei der Serienfertigung und der wiederkehrenden Bearbeitung gleicher Rohrabmessungen bietet die automatische Beladung erhebliche Vorteile. Kürzere Nebenzeiten, weniger manuelle Eingriffe und eine gleichmäßigere Materialversorgung unterstützen eine bessere Auslastung der Rohrlaserschneidanlage.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Automatische Materialzuführung

Rohre werden aus dem Materialvorrat vereinzelt und der Schneidanlage zugeführt.

Reduzierte Nebenzeiten

Weniger manuelle Beladevorgänge zwischen den Bearbeitungszyklen.

Höhere Produktivität

Gleichmäßige Materialbereitstellung unterstützt eine bessere Maschinenauslastung.

Entlastung des Bedienpersonals

Reduzierter Handhabungsaufwand bei der Beschickung der Anlage.

Ideal für die Serienfertigung

Besonders wirtschaftlich bei wiederkehrenden Schneidaufträgen und größeren Stückzahlen.