



09 2023

### Vollautomatische Fertigung hochwertiger Rohre mit bis zu 3,5 mm Stärke

Variostar ist eine vollautomatische Produktionslinie zur effizienten Fertigung hochwertiger Rohre, die auch als Mäntel für Behälter, wie Boiler, Wasser- oder Pufferspeicher fungieren können. Die Anlage umfasst eine flexible Walzenbiegestation und eine kontinuierliche Längslaserschweißstation. Damit können Bleche hoch effizient in einer durchgängigen Fertigungslinie per Rundbiegen und Laserschweißen zum hochwertigen Rohr vereint werden.

Variostar deckt einen Durchmesserbereich von 80 – 630 mm, Rohrlängen bis zu 2000 mm und Materialstärken bis zu 3,5 mm ab. Keine Werkzeugbestückung bedeutet schnelles Umrüsten.

### Perfekte Laserschweißnähte

Indem die Nähte stumpf lasergeschweißt werden, sind diese exakt und sauber verbunden und somit hoch korrosionsbeständig.

	Variostar 400/1550	Variostar 400/2000	Variostar 600/1550	Variostar 600/2000
Durchmesserbereich (ID)	80 – 400 mm	80 – 400 mm	80 – 630 mm	80 – 630 mm
Rohrlängenbereich	200 – 1550 mm	200 – 2000 mm	200 – 1550 mm	200 – 2000 mm
Materialstärken*	1,0 – 3,5 mm	1,0 – 3,5 mm	1,0 – 3,5 mm	1,0 – 3,5 mm
Material	Schwarzblech / verzinktes Schwarzblech / Edelstahl			
Schweißverfahren	Laser / Laser mit Kaltdraht			

\* Biegeleistung Variostar