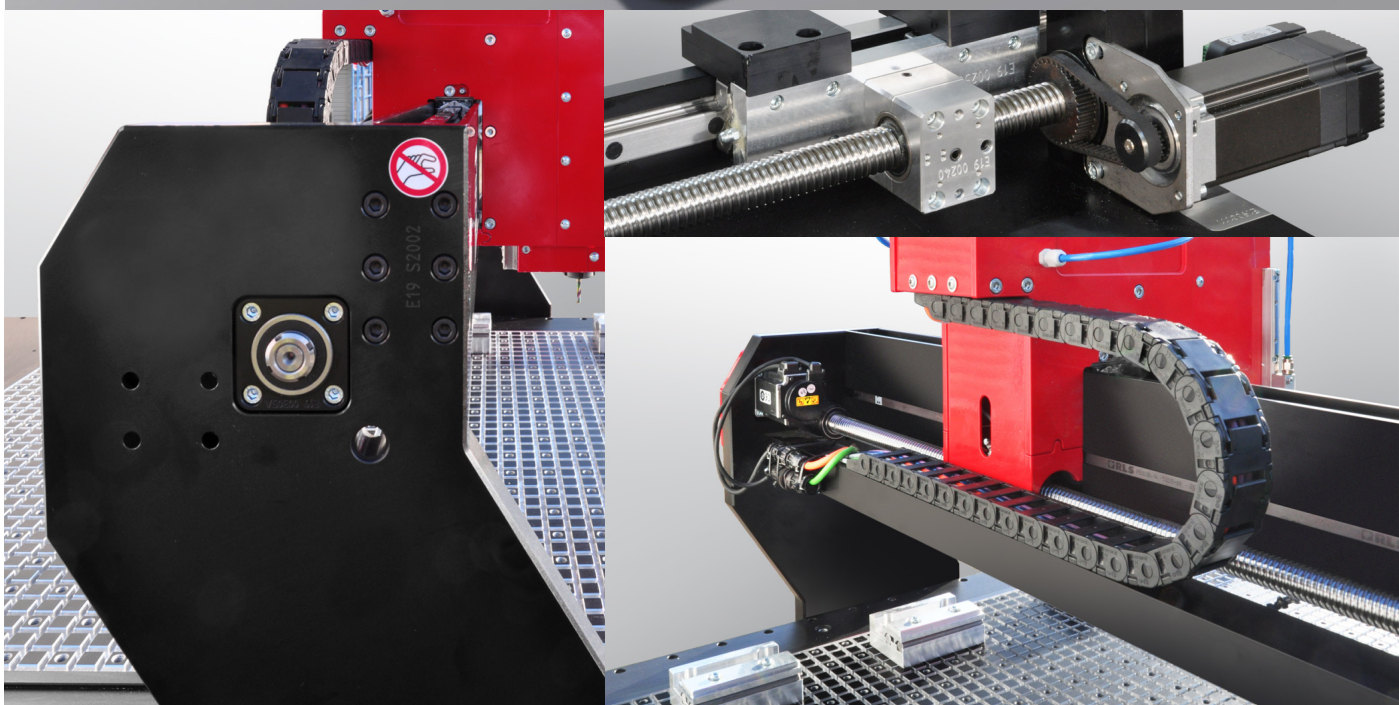


ALS-SERIE

MADE
IN
GERMANY

HAASE




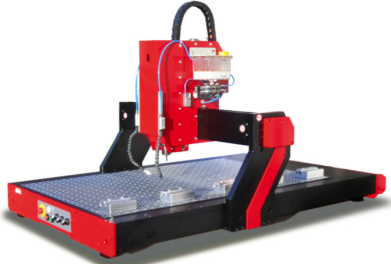
Bei der neuen ALS-Serie handelt es sich um eine Maschine die höchsten industriellen Ansprüchen genügt. Aufgebaut auf einer 25mm Planaluminiumplatte, Seitenteile 30mm Vollmaterial und einer aus dem vollen gefertigten Y-Brücke ergibt sich eine extrem steife Basis. Die Führungen der langen Achse ist mit den Kugelumlaufspindeln komplett unter dem Tisch verbaut. So ist die Maschine leicht zu reinigen und sehr sicher.

Vorgespannte Linearschienen mit Kugelmutter in den Laufwagen sorgen für einen ruhigen Lauf, diese Führungen sind fast verschleissfrei und haben kein Spiel. Kugelumlaufspindel mit 25mm Nenndurchmesser und extrem präziser Lagerung lassen auch hier keine Wünsche offen was Laufruhe und Qualität angeht. In der Expert Variante werden vier original Leadshine Servomotore mit 180 Watt verbaut, in der Absolut Variante werden Servomotore mit 400 Watt und einem externen magnetischen Messsystem verbaut.

Die ABSOLUT-Variante verfügt über ein externes Wegmesssystem auf allen Achsen mit einer Auflösung von 1/1000mm und wird nur mit Untergestell geliefert da sich der Schaltschrank im Untergestell der Maschine befindet.

Die EXPERT-Variante wird ohne Untergestell geliefert, die Elektronik ist bereits in der Maschine verbaut.

TYPEN

						
MASCHINENTYP	ALS 1006 ABSOLUT	ALS 1208 ABSOLUT	AL 1510 ABSOLUT	ALS 1006 EXPERT	ALS 1208 EXPERT	AL 1510 EXPERT
Verfahrweg X (mm)	1000	1250	2000	1000	1250	2000
Verfahrweg Y (mm)	600	800	1000	600	800	1000
Verfahrweg Z (mm)	195	195	195	195	195	195
	<p>Die ABSOLUT-Variante verfügt über ein externes Wegmesssystem auf allen Achsen mit einer Auflösung von 1/1000mm und wird nur mit Untergestell geliefert da sich der Schaltschrank im Untergestell der Maschine befindet.</p>			<p>Die PROFI-Variante wird ohne Untergestell geliefert, die Elektronik ist bereits in der Maschine verbaut.</p>		
Servomotore	4 Sanyo Servomotore (400 Watt) externes magnetischen Messsystem			4 original Leadshine Servomotore (180 Watt)		
Positioniergeschwindigkeit	Je nach Spindelsteigung 7,5m/ 15m/ 30m/min typisch 15m/min					
Stromversorgung	110 - 240 Volt 50/60Hz					