

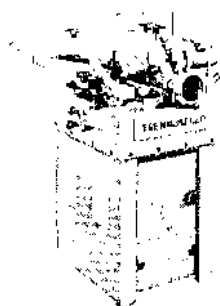
Technische Daten
LKH 200
LKH 310
LKH 420

Sägeblattdurchmesser	mm	630	760	800	1010	1110	1310	
Rechtwinklige Schnitte DIN-Abmessungen	●	mm	∅ 160	∅ 220	∅ 200	∅ 300	∅ 300	∅ 420
	■	mm	160x 160	220x220	200x 200	300x300	300x 300	420x420
	■	mm	140x1000	—	200x1000	—	300x1000	—
	H	mm	425x 163	600x220	550x 200	1000x300	1000x 300	1000x400
Gehrungsschnitte max. Schnittbereich	90°	mm		1000x225		1000x310		1000x420
	75°	mm		960x225		960x310		960x420
	60°	mm		860x225		860x310		860x420
	45°	mm		700x225		700x310		700x420
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	32		12-30		15-30		
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos regelbar	mm/min	0-1800		0-1400		0-1400		
Eilgang vor	mm/min	1800		3500		3500		
Eilgang zurück	mm/min	1500		3500		3500		
Kraftbedarf:								
Sägemotor		6	(4,4)	8,5/11	(6,2/8,1)	8,5/11	(6,2/8,1)	
Hydraulikmotor	PS (kw)	3	(2,2)	4	(2,9)	5,5	(4,0)	
Kühlwassermotor		0,2	(0,15)	0,2	(0,15)	0,2	(0,15)	
Abmessungen	(Maschine)	3500x1150x1940		3850x1240x2055		4300x1410x2315		
	(Kistenmaße)	3700x1400x2020		4020x1520x2300		4400x1550x2610		
Gewichte	Netto	3600		5300		6400		
	Brutto	4000		6000		7300		

Die Führung des Sägeblattes durch die Stabilisatoren, sowie die schwere Ausführung des Getriebes garantieren winklige bis auf $\pm 1_{10}$ mm (siehe Frasschnitte Seite 4 Bild 9) genaue Schnitte bei folgenden Schnittleistungen!

Schnitt- geschw. m/min	Walzprofile		unleg. Baustähle		leg. Baustähle		Spezialstähle	
	Festigkeit kg/mm ²	Schnitt- leistung cm ² /min	Festigkeit kg/mm ²	Schnitt- leistung cm ² /min	Festigkeit kg/mm ²	Schnitt- leistung cm ² /min	Festigkeit kg/mm ²	Schnitt- leistung cm ² /min
30	-50	-120	-50	-150				
20	-60	-100	-70	-120	-50	-80		
15			-90	- 70	-70	-60	- 60	-50
10					-90	-50	- 90	-35
6							-110	-25

Sind aber keine präzisen Schnitte erforderlich, so können die genannten Werte weit überschritten werden, z.B. bis 250 cm²


**TRENNJAEGER-PRÄZISIONS-
Sägeblatt-Scharfautomat**
Modell P 100

Zum Schärfen und Neuverzähnen von Segment- und Metallkreissägeblättern von 160 bis 1010 mm \varnothing in Normalausführung – darüber hinaus können unbegrenzt je nach Bedarf größere Abmessungen mit 1250 mm \varnothing – 1600 mm \varnothing geschärft und neuverzähnt werden.

**HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT
BEI GRÖSSTER SCHLEIFGENAUIGKEIT**

TRENNJAEGER hat das größte Sägemaschinen-Programm! Für jeden Bedarf die geeignete Maschine! Fragen Sie auch nach größeren Langschnitt-Kaltkreissägen, sowie nach Abläng- und Gehrungskaltkreissägen – manuell – halb- und vollautomatisch – Maßangaben und techn. Daten unverbindlich – Konstruktionsänderungen vorbehalten –

TRENNJAEGER

MASCHINEN- UND SÄGENFABRIK
535 Euskirchen – Rudolf-Diesel-Straße 1
Telefon: (02251) 61001-61004 – Telex: 06/869164