Flachschleifmaschine

ELB

MICRO-CUT 4-520 S

Lagernummer : 2026-971

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	Flachschleifmaschine
Fabrikat	ELB
Typ	MICRO-CUT 4-520 S
Baujahr	2004
Steuerungsart	CNC
Steuerung	Siemens - 840 D
Lagerort	Lager Düsseldorf
Herkunftsland	Deutschland
Lieferzeit	Sofort oder nach Absprache
Frachtbasis	frei verladen
Preis	auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Schleiflänge	700 mm
Schleifbreite	600 mm
Werkstückhöhe	650 mm
Steuerung	Siemens - 840 D
Tischbelastung	700 kg

ZUSATZBESCHREIBUNG

SOLD

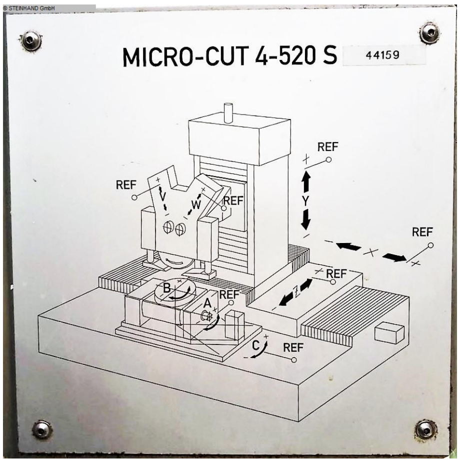
8 Achs simultan Hochpräzisions und Profil-Schleifmaschine mit 2 Spindelkastenmontierten Einrollgeräten

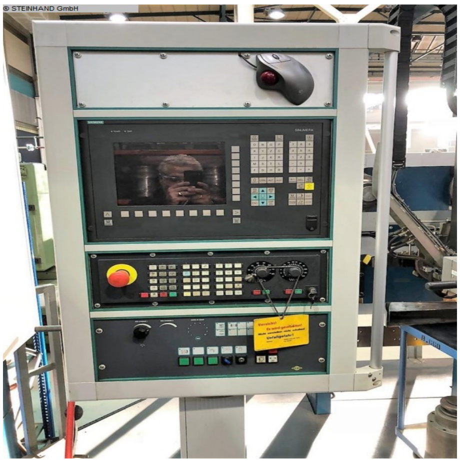
Die Maschine ist in einem guten Zustand und hat in der Schweiz gearbeitet.

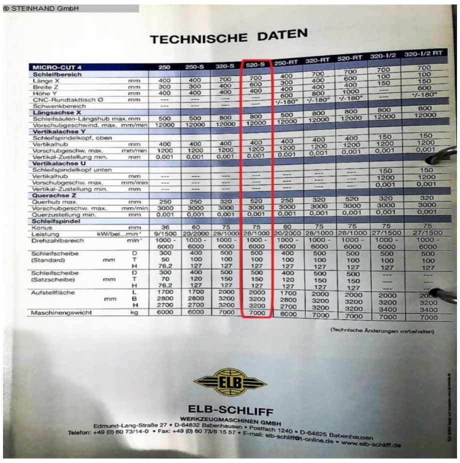
Weitere technische Spezifikation auf Anfrage.

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

MASCHINEN-BILDER





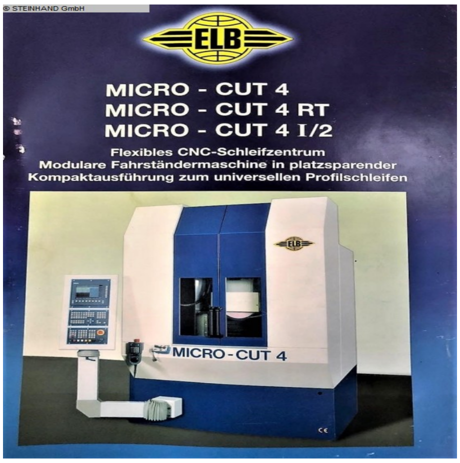

© STEINHAND GmbH

TECHNISCHE DATEN

MICRO-CUT 4			250	250-S	320-S	520-S	250-RT	320-RT	520-RT	320-I/2	320-I/2 RT
Schleifbereich											
Länge X	mm		400	400	700	700	400	700	700	700	700
Breite Z	mm		300	300	400	600	300	400	600	100	100
Höhe Y	mm		400	400	400	400	400	400	400	150	150
CNC-Rundtakttisch Ø	mm		---	---	---	---	600	800	1000	---	600
Schwenkbereich			---	---	---	---	+/-180°	+/-180°	+/-180°		+/-180°
Längsachse X											
Schleifsäulen-Längshub max.	mm		500	500	800	800	500	800	800	800	800
Vorschubgeschwind. max.	mm/min		12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Vertikalachse Y											
Schleifspindelkopf, oben											
Vertikalhub	mm		400	400	400	400	400	400	400	150	150
Vorschubgeschw. max.	mm/min		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Vertikal-Zustellung min.	mm		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Vertikalachse U											
Schleifspindelkopf unten											
Vertikalhub	mm		---	---	---	---	---	---	---	150	150
Vorschubgeschw. max.	mm/min		---	---	---	---	---	---	---	1200	1200
Vertikal-Zustellung min.	mm		---	---	---	---	---	---	---	0,001	0,001
Querachse Z											
Querhub max.	mm		250	250	320	520	250	320	520	320	320
Vorschubgeschw. max.	mm/min		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Querzustellung min.	mm		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Schleifspindel											
Konus	mm		36	60	75	75	60	75	75	75	75
Leistung	kW/bei...min⁻¹		9/1500	20/2000	28/1000	28/1000	20/2000	28/1000	28/1000	27/1500	27/1500
Drehzahlbereich	min⁻¹		1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000	1000 - 6000
Schleifscheibe (Standard)	mm	D	300	400	500	500	400	500	500	500	500
		T	50	100	100	100	100	100	100	100	100
		H	76,2	127	127	127	127	127	127	127	127
Schleifscheibe (Satzscheibe)	mm	D	300	400	500	500	400	500	500	---	---
		T	70	120	150	150	120	150	150	---	---
		H	76,2	127	127	127	127	127	127	---	---
Aufstellfläche	mm	L	1700	1700	2000	2000	1700	2000	2000	2000	2000
		B	2800	2800	3200	3200	2800	3200	3200	3200	3200
		H	2700	2700	3200	3200	2700	3200	3200	3400	3400
Maschinengewicht	kg		6000	6000	7000	7000	6000	7000	7000	7000	7000

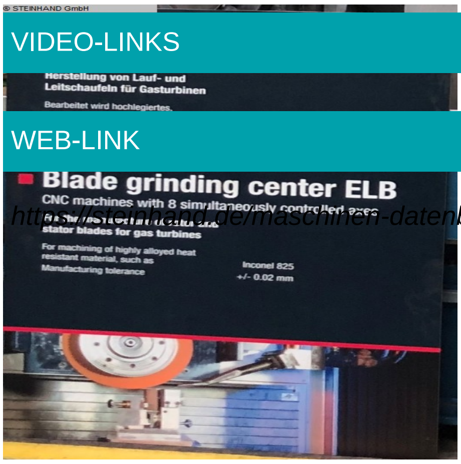
(Technische Änderungen vorbehalten)

ELB-SCHLIFF
WERKZEUGMASCHINEN GMBH
Edmund-Lang-Straße 27 • D-64832 Babenhausen • Postfach 1240 • D-64825 Babenhausen
Telefon: +49 (0) 60 73/14-0 • Fax: +49 (0) 60 73/6 15 57 • E-mail: elb-schliff@t-online.de • www.elb-schliff.de


© STEINHAND GmbH
ELB
MICRO-CUT 4

MICRO - CUT 4
MICRO - CUT 4 RT
MICRO - CUT 4 I/2

Flexibles CNC-Schleifzentrum
Modulare Fahrständermaschine in platzsparender Kompaktausführung zum universellen Profilschleifen


© STEINHAND GmbH
Herstellung von Lauf- und Leitschaufeln für Gasturbinen
Bearbeitet wird hochlegiertes,
Blade grinding center ELB
CNC machines with 8 simultaneously controlled axes
stator blades for gas turbines
For machining of highly alloyed heat resistant material, such as
Manufacturing tolerance
Inconel 825
+/- 0.02 mm

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://steinhand.de/maschinen-datenblatt/?machineno=2026-971

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.