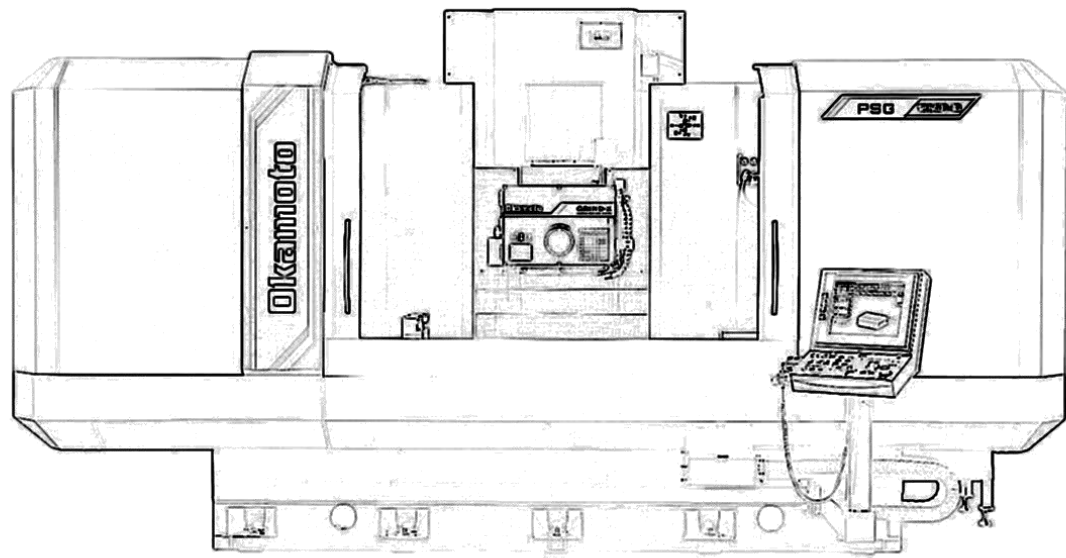


Okamoto

Okamoto

CNC gesteuerte Flach und Profilschleifmaschine PSG / ACC 126 CAiQ



ANSICHTEN

Ansichten (Frontal von Vorne)



Ansichten (Schräg von Hinten)



MERKMALE

Merkmale

Standardmäßig 15 kW Schleifspindelmotor.
Schleifscheibe $\text{\O}510 \times 50 \times 127\text{mm}$



Modernes und
aufgeräumtes
Bedienpult mit
wenigen Schaltern

Neue Ausführung der Schutzhaube.
Vorbereitet zum Einsatz eines Auswuchtsystems

Merkmale

LED beleuchtetes Logo
mit integrierter
Statusanzeige



Tischgeschwindigkeit
max. 40m/min

Verstellbares
Bedienpult für beste
Zugänglichkeit

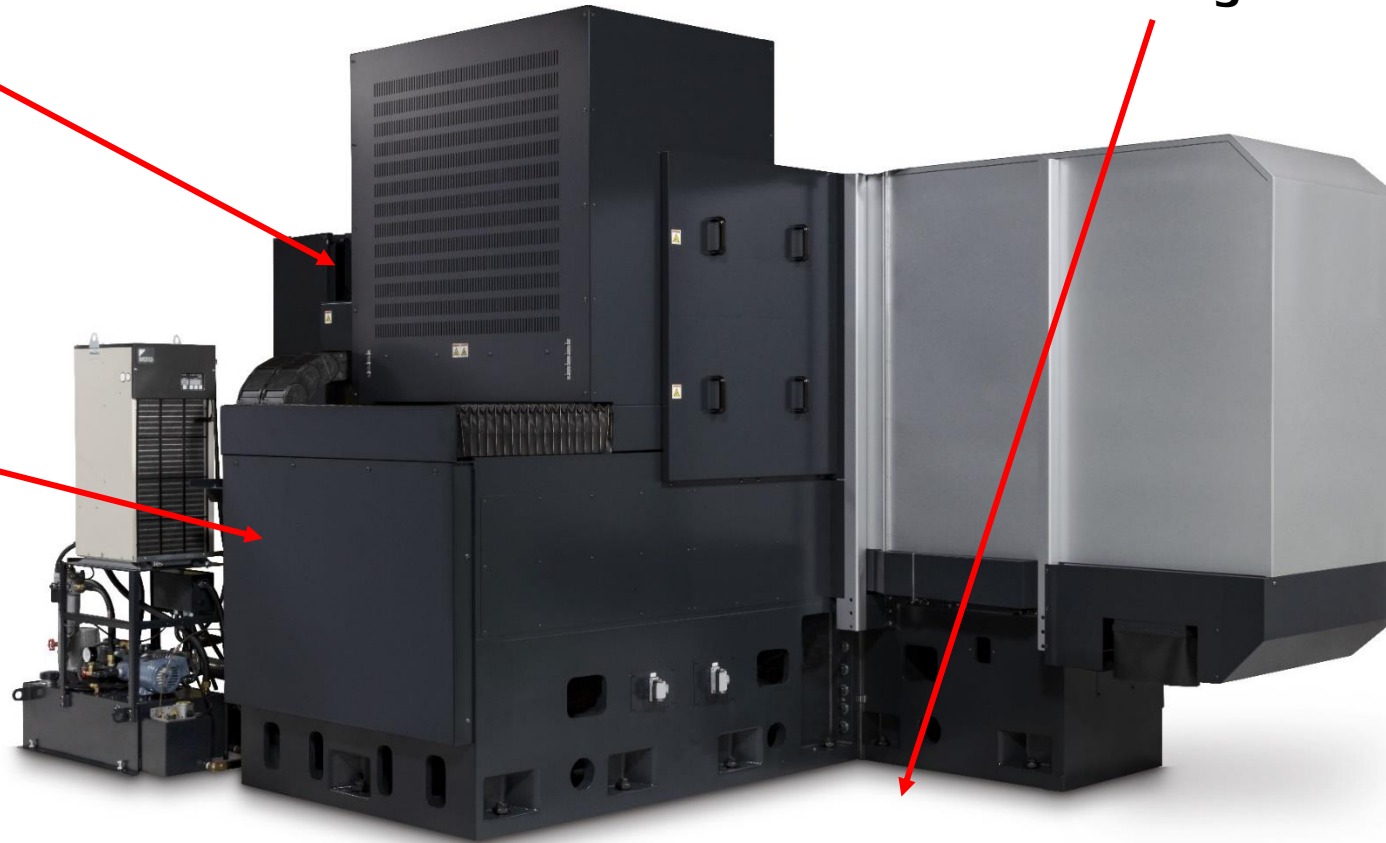
AUFBAU

Aufbau

Fest montierter Schaltschrank für geringere Aufstellfläche und weniger Aufwand bei der Inbetriebnahme

Ausreichend Platz für Kühlmittelsysteme und Vorbereitung zur deren Ansteuerung .

Die Führungsbahnen der Querachse sind höher als die Tischebene. Dadurch wird das gesamte System sehr viel stabiler



Aufbau



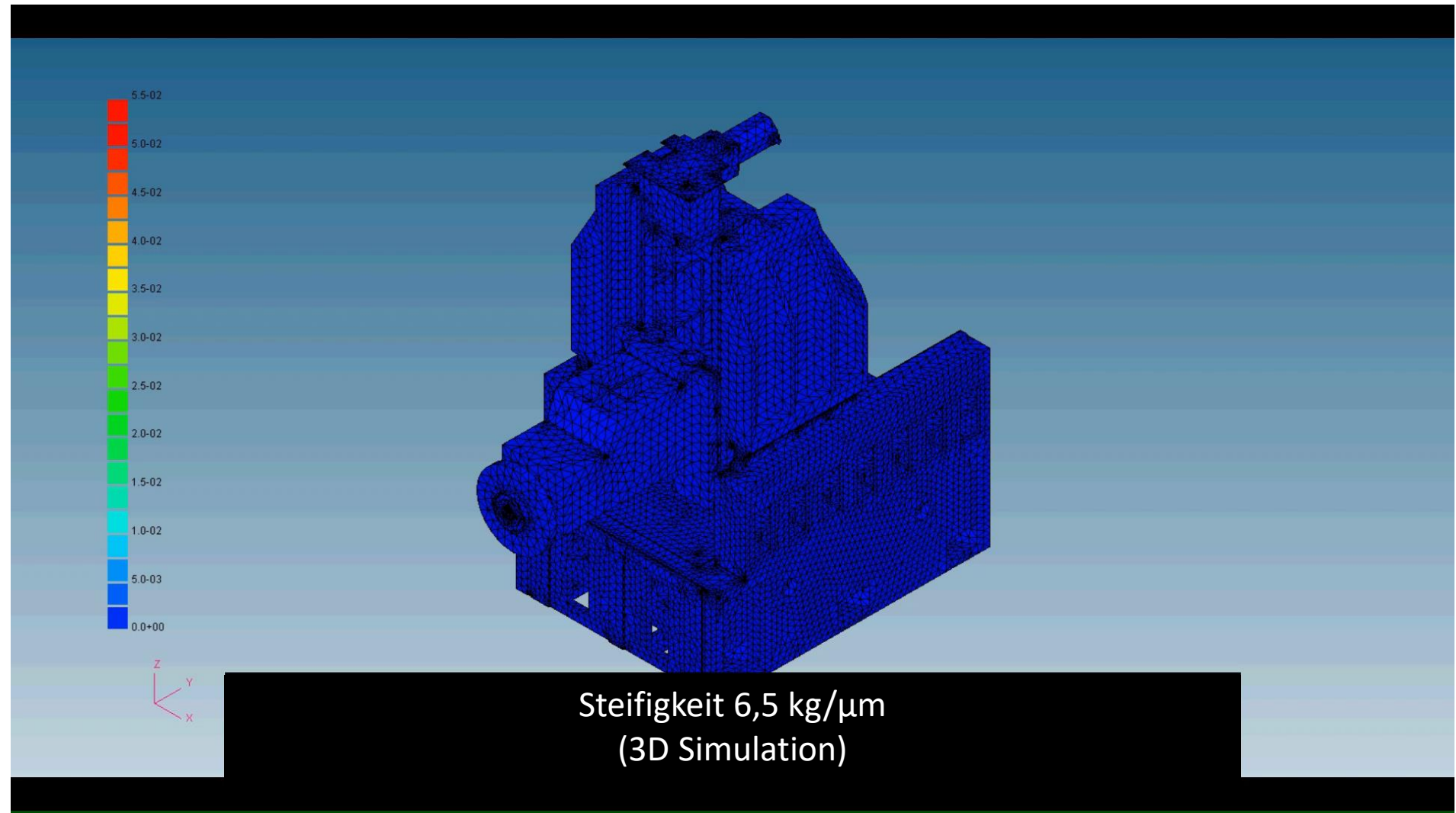
Maschinengestell ohne Verkleidung



Aufbau

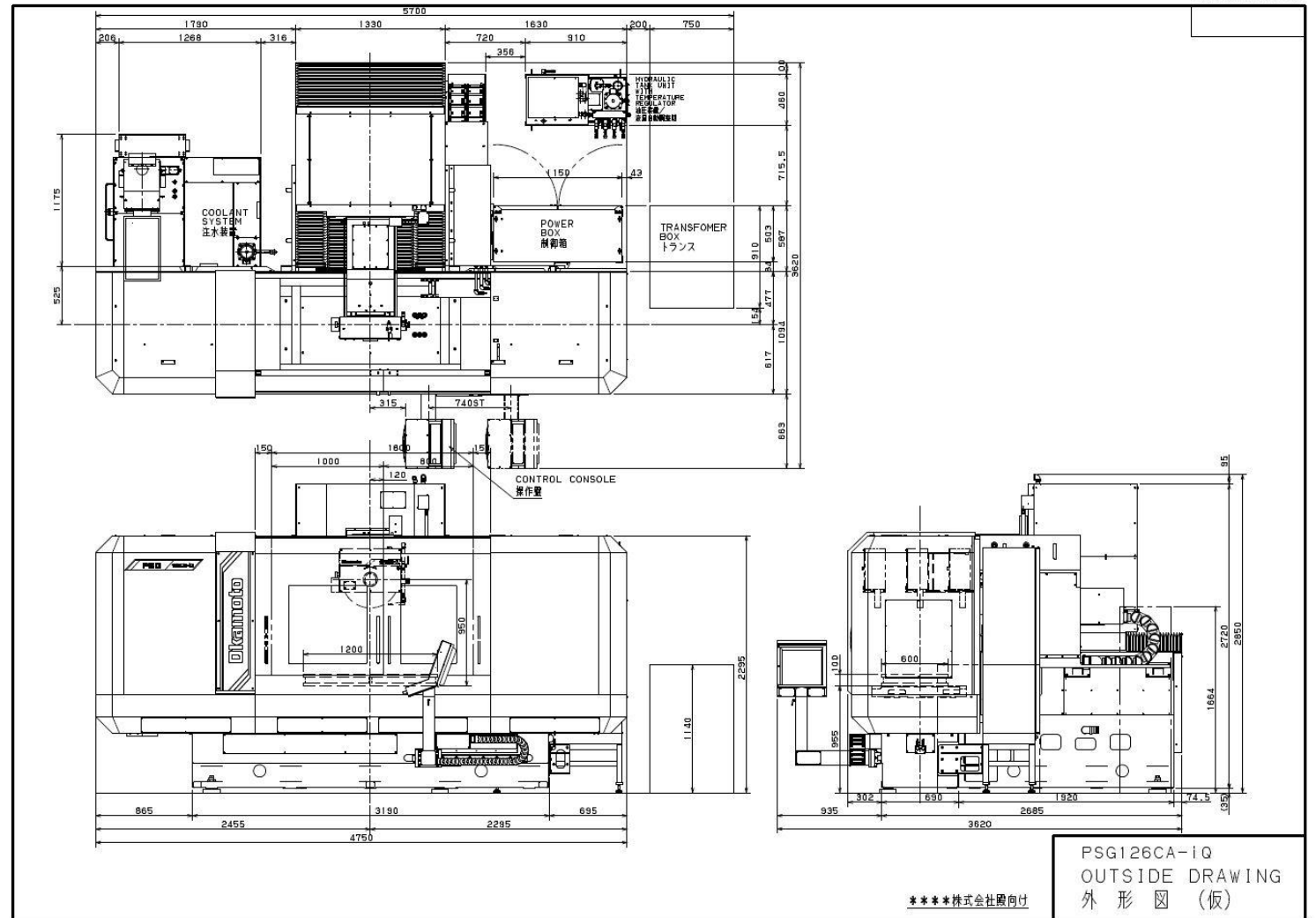
Durch neueste 3D Simulations-Software war es möglich ein um das 1,8 fach stabilere Maschine zu konstruieren und zu bauen.

Das Maschinenbett und das Säulensystem sind einzigartig



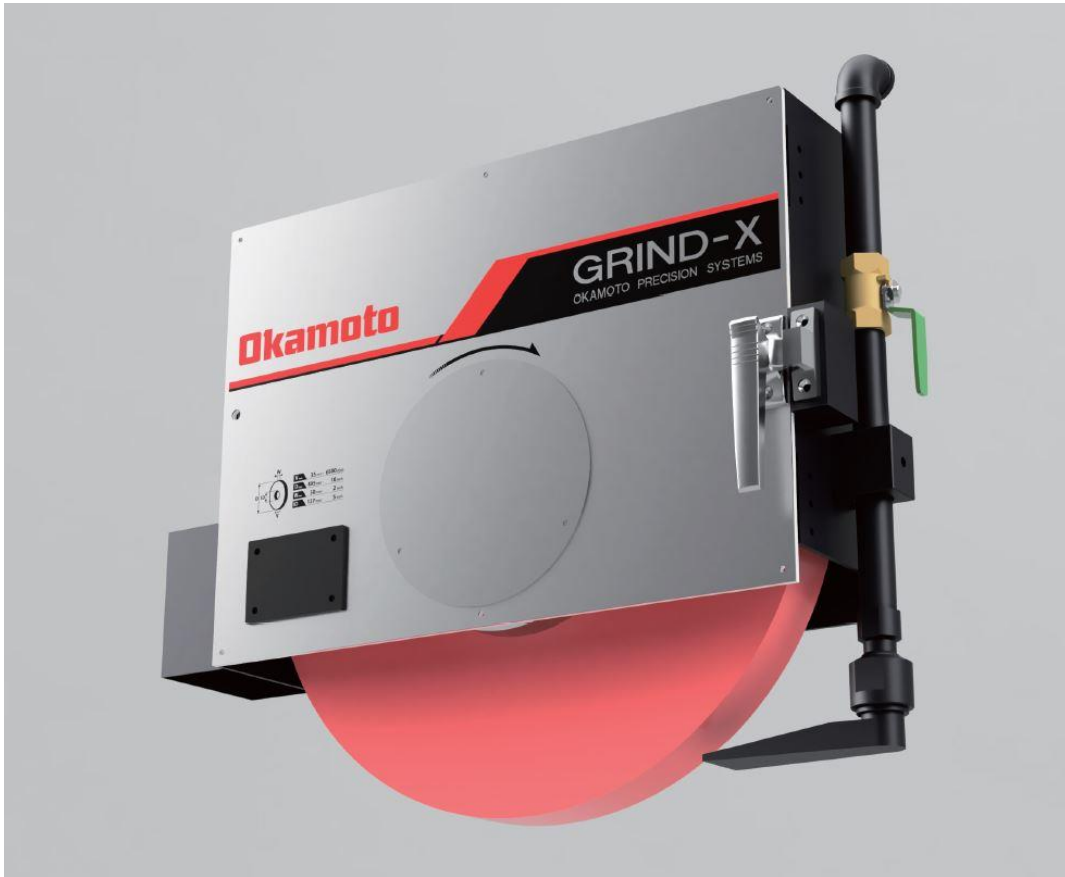
Aufbau

Abmaße	
L	4.750 mm
B	3.695 mm
H	2.950 mm



岡本工作機械

Aufbau (Schleifspindel)



**15kW Antrieb für den Schleifspindelmotor als Standard
(22kW optional erhältlich)**

**Schleifscheibe : Ø510 x 50 x Ø127mm Standard
(Ø510 x 100 x Ø127mm Option)**

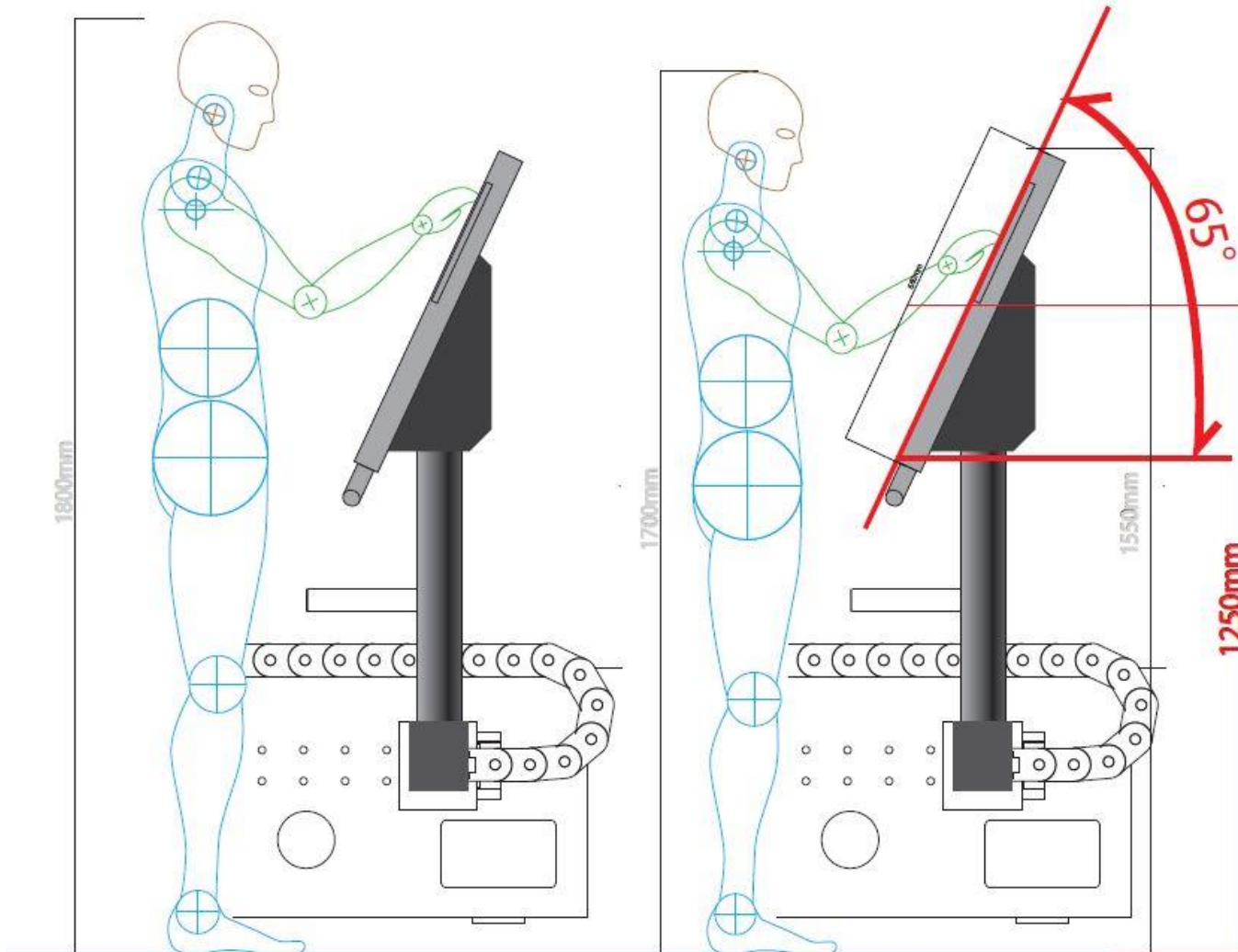
**Hochpräzisions-Schräggugellager für ein
hochgenaues Spindelsystem
(Hydrostatische Lagerung als Option)**

Aufbau (Bedienpult)

Neues ergonomisches Design mit klar strukturiertem Tastenfeld und großem Touchscreen.



Aufbau (Bedienpult)



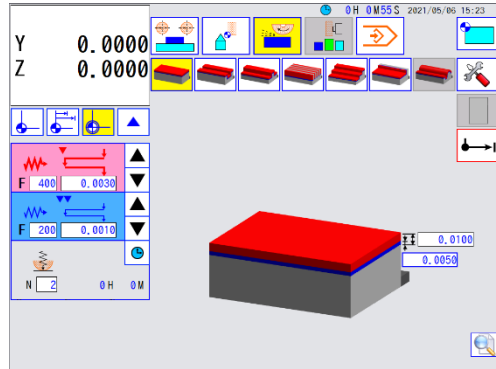
Angeordnet im Winkel von 65° und in einer Höhe die es ermöglicht die Maschine längere Zeit ermüdungsfrei zu bedienen.



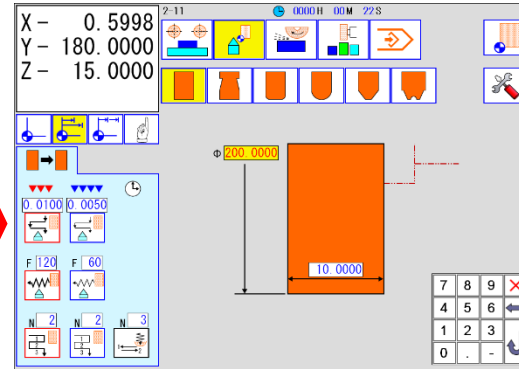
Zum besseren Bedienen der Maschine haben wir eine neues Handpanel entwickelt mit dem alle Achse verfahren werden können.

In Verbindung mit dem großzügigen Zugang zum Arbeitsbereich wird sowohl das Beladen als auch das Einstellen der Positionen wesentlich erleichtert.

SOFTWARE



Schleifen



Abrichten

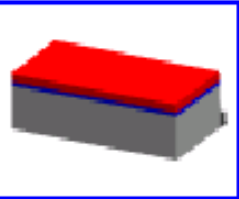
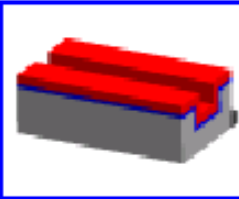
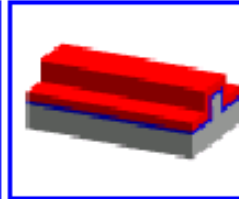
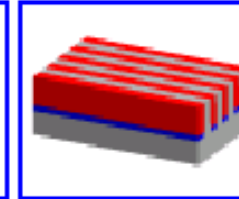
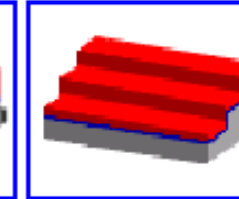
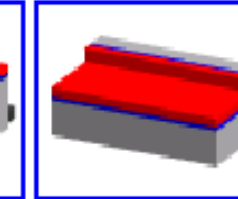
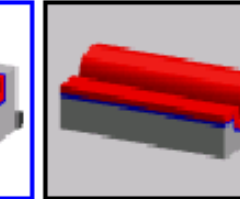


Schleifprogramm

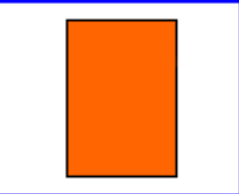

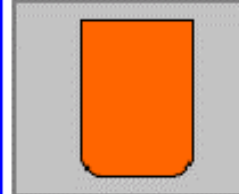



**Es müssen lediglich Daten eingegeben und Positionen eingelernt werden,
alles andere übernimmt die intelligente Software**

Software

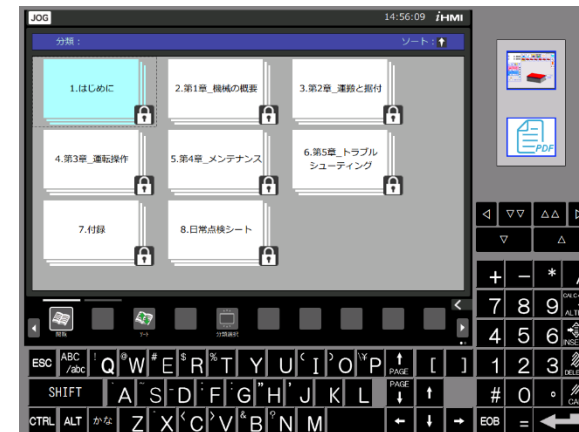
Schleifzyklen

Standard						Option B
Flach	Nut	Steg	Einstiche	Stufen	Stufe	Freiform
						

Abrichtzyklen

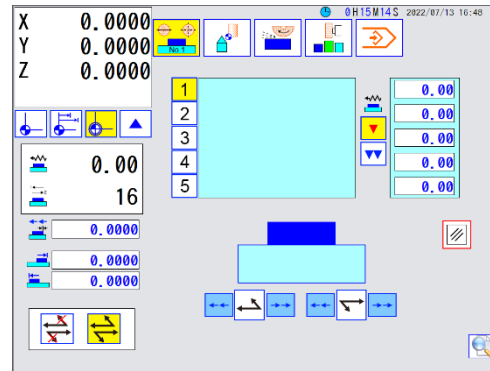
Standard		Option			Option B
Durchm.	Hinterzug	Radien	Radius	V Profil	Freiform
					

Bedienungsanleitung an der Maschine

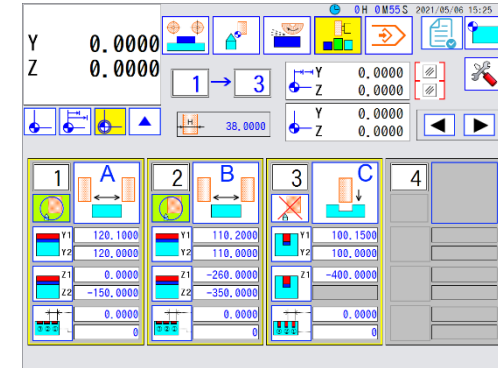


Software

Bis zu 5 Werkstückpositionen



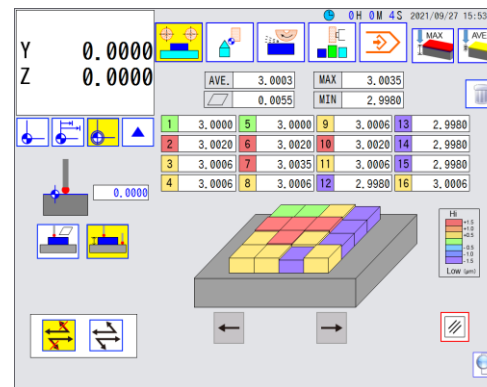
Bis zu 40 Zyklen im Batchbetrieb



DIN ISO Programmierung



Integrierte Messzyklen



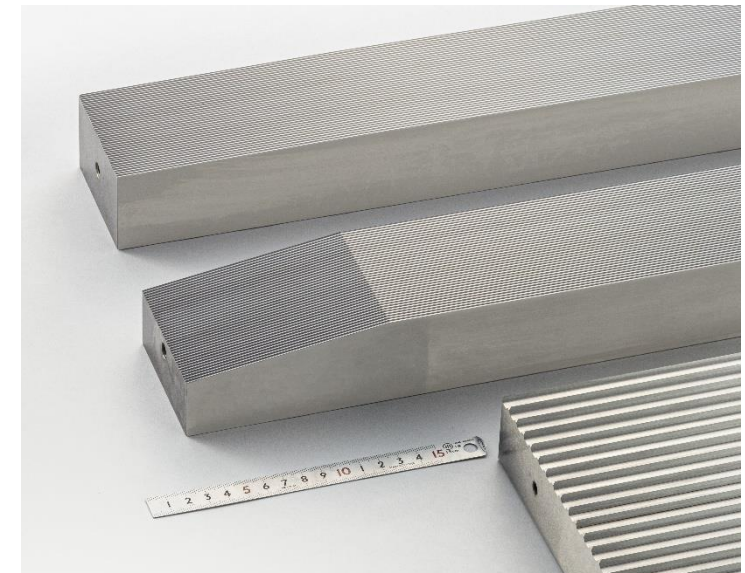
Große Werkzeugkomponenten



Teile für Maschinebau und Halbleitertechnik



Präzisionsteile



Technische Daten

Technische Daten

Benennung		Einheit	Wert
Kapazität	Schleifbereich (L x B x H)	mm	1.200 x 600 x 685
	Verfahrweg (L x B x H)	mm	1.450 x 660 x 620
	Max. Schleifhöhe	mm	695 (Ohne Magnet bei neuer Scheibe)
	Tischbelastung	kg	1.500
	Magnetgröße (L x B)	mm	1.200 x 600
	Tischhöhe ab Boden	mm	955
Längsachse (X)	Eilgang	mm/min	40.000
	Kleinstes Inkrement	mm	0,001
Querachse (Z)	Eilgang	mm/min	8.000
	Kleinstes Inkrement	mm	0,0001
Vertikalachse (Y)	Eilgang	mm/min	2.000
	Kleinstes Inkrement	mm	0,0001

Technische Daten

	Benennung	Einheit	Wert
Schleifscheibe	D x B X d	mm	Ø510 x 50 x Ø127
	Drehzahl	min ⁻¹	400 - 1.500
Motorleistung	Schleifspindel	kW	15
	X Achse	kW	6
	Y Achse	kW	3
	Z Achse	kW	3
	Temperasturstablisierung	kW	1,1
	Schmierpumpe	W	200
	Kühlmittelpumpe	W	400
	Reinigungspumpe	W	250
Stromaufnahme	(200V 50Hz)	KVA	45
Platzbedarf	(L x B x H)	mm	4.750 x 3.695 x 2.950
Gewicht		kg	13.500

Fortsetzung folgt...

Okamoto Machine Tool Europe GmbH

Raiffeisenstraße 7b

D- 63225 Langen / Germany

www.Okamoto-Europe.de

Okamoto

