

SE-9090 Supra Supra L

Donnez une nouvelle dimension à votre atelier
grâce à la gamme SE-9090.



Meuleuse

SE-9090 Supra/Supra L



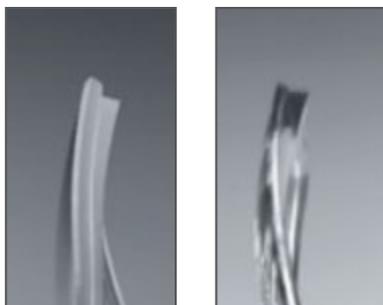
■ Double mesure des verres pour des finitions de très haute qualité

Les verres sont mesurés simultanément en face avant et arrière pour un gain de temps optimal. Son polissage et ses contre-biseaux automatiques de très haute qualité assurent une finition parfaite.



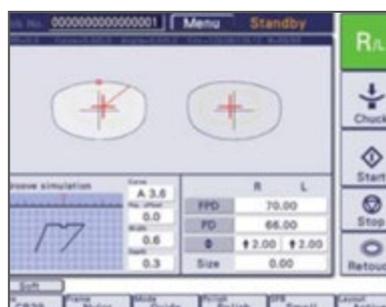
■ Meulage rapide avec double train de meules

Sa technologie spectaculaire de double train de meules avec contrôle de la pression sur 7 niveaux en fait une machine rapide et précise. Ses moteurs de conception industrielle lui confèrent une robustesse et une longévité inégalée.



■ Technologie complète pour tous vos besoins

Son système de rainage (SE-9090 Supra), sa meule spéciale forte base (Option PLB-8) et de détalonnage (option PLB-8S) en font une machine complète, répondant à tous vos besoins.



■ Un écran tactile convivial

Son Large écran tactile 10,4 pouces couleur délivre les informations nécessaires pour toutes les procédures. Un simulateur de biseau / rainure (SE-9090 Supra) vous garantit un résultat optimal.

SE-9090 Supra/Supra L



■ AHM-1000 Supra : Rainage et perçage 3D automatiques

L'unité AHM-1000 Supra vous apporte un rainage et un perçage 3D automatiques pour tous les styles de montures.

Combinée avec la meuleuse SE-9090 Supra/Supra L et le RHU-1500, l'AHM-1000 Supra vous offre un processus continu et automatique de montage pour votre atelier.

- Perçage automatique 3D calculé par rapport à la courbure du verre.
- Calcul de l'inclinaison pour rainurage parfait des verres
- Ecran LCD Tactile 10.4 pouces



■ AES-1000 : Système combiné SE-9090 Supra/Supra L + RHU-1000

L'AES-1000 est l'association parfaite de la gamme de meuleuses SE-9090 Supra et du RHU-1000.

Le Robotic Handling Unit (RHU) est un véritable bras de chargement qui assiste la gamme SE-9090 Supra dans son automatisation complète.

Il facilite la maintenance et accélère le travail de chargement de la machine.



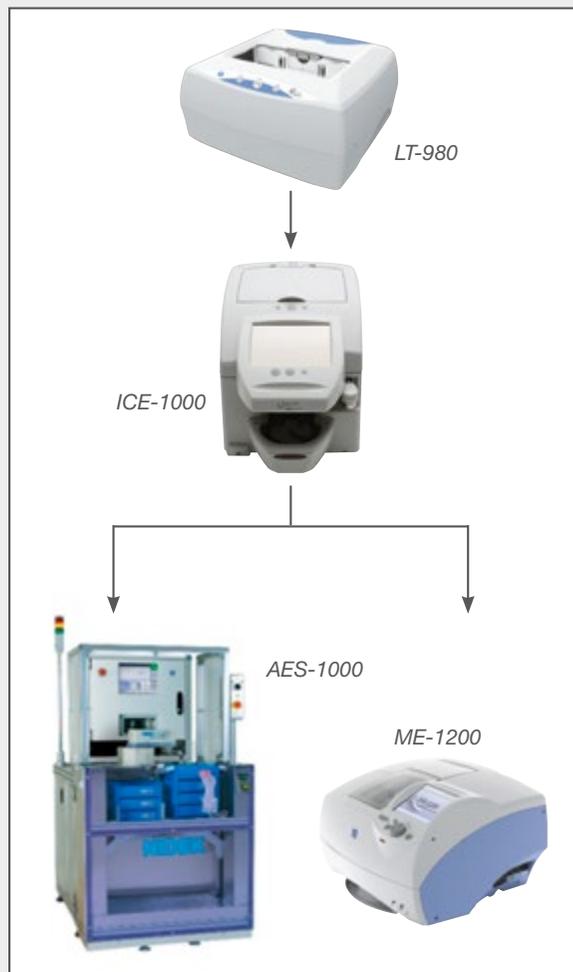
■ AES-1500 : Combinaison gagnante haute efficacité

Disponible en version stockeur ou convoyeur, l'AES-1500 est la combinaison optimale de la gamme SE-9090 Supra / Supra L, de l'AHM-1000 Supra et du RHU-1500. Elle réalise tous les types de montage de façon sécurisée, rapide et automatisée.

SE-9090 en réseau

■ Configuration pour les magasins à gros volumes

Cette configuration est idéale pour un magasin ayant un débit important, tout en proposant un large choix de montures. Le bloqueur intelligent ICE-1000 stocke les formes envoyées par le Traceur LT-980 (plus de 5000 formes). Toutes les données sont envoyées directement aux machines, pour un gain de temps maximum et un risque d'erreur minimum.



■ Configuration multi-magasins

Cette configuration s'adapte à tous besoins de montage et vous permet d'optimiser le travail d'atelier. À l'aide du traceur LT-980 présent dans chaque surface de vente, toutes les données nécessaires à la fabrication sont envoyées à l'atelier centralisé. Vos collaborateurs peuvent se concentrer sur les tâches essentielles (accueil clients, tiers-payants...).

■ Atelier centralisé



Connexion sécurisée



Ces configurations sont données à titre d'exemples. Contactez-nous pour une solution sur mesure.

Caractéristiques techniques SE-9090

	Modèle	SE-9090 SUPRA	SE-9090 SUPRA L
	Système de meulage	Doubles meules, sans calibre	Doubles meules, sans calibre
	Modes*	Biseau (Auto, guidé) Meulage à plat Contre-biseaux Polissage Biseaux sur verres forte base (PLB-8S) Rainage (automatique, guidé) Détalonnage (PLB-8S)	Biseau (Auto, guidé) Meulage à plat Contre-biseaux Polissage Biseaux sur verres forte base (PLB-8)
	Plages de réglages		
	Écart monture	30,0 à 99,5 mm (par pas de 0,01 mm)	30,0 à 99,5 mm (par pas de 0,01 mm)
	Écart pupillaire	30,0 à 99,5 mm (par pas de 0,01 mm)	30,0 à 99,5 mm (par pas de 0,01 mm)
	1/2 Ecart pupillaire	15,0 à 49,75 mm (par pas de 0,01 mm)	15,0 à 49,75 mm (par pas de 0,01 mm)
	Hauteur de centrage	+/-15,0 mm (par pas de 0,1 mm)	+/-15,0 mm (par pas de 0,1 mm)
	Réglage des cotes	+/-9,95 mm (par pas de 0,01 mm)	+/-9,95 mm (par pas de 0,01 mm)
	Alimentation	AC 230 V, 50 / 60 Hz	Ac 200 a 240 V, 50 / 60 Hz
	Consommation	2,5 kVA	2,5 kVA
	Dimensions / Poids	600 (L) x 517 (l) x 611 (h) / 118 kg	600 (L) x 517 (l) x 611 (h) / 120 kg
	Ecran	24,6 cm couleur LCD tactile	24,6 cm couleur LCD tactile
Côte minimum de meulage avec ventouses standard	Meulage plat	Ø32,0 x 19,0 mm	Ø32,0 x 19,0 mm
	Meulage biseauté	Ø33,6 x 20,6 mm	Ø33,6 x 20,6 mm
	Meulage plat avec contre-biseaux	Ø34,0 x 21,0 mm PLB-8S : Ø36,0 x 23,0 mm	Ø34,0 x 21,0 mm PLB-8 : Ø36,0 x 23,0 mm
	Meulage biseauté avec contre-biseaux	Ø35,6 x 22,6 mm PLB-8S : Ø37,6 x 24,6 mm	Ø35,6 x 22,6 mm PLB-8 : Ø37,6 x 24,6 mm
	Biseau sur verre forte base	PLB-8S : Ø37,9 x 24,4 mm	Non disponible
	Détalonnage sur verre forte base	PLB-8S : Ø37,9 x 24,4 mm	PLB-8S : Ø37,9 x 24,4 mm
	Rainage	Ø32,0 x 19,0 mm PLB-8S : Ø32,0 x 20,0 mm	Non disponible
Côte minimum de meulage avec ventouses mini (option)	Meulage plat	Ø22,0 x 17,4 mm	Ø22,0 x 17,4 mm
	Meulage biseauté	Ø23,6 x 19,0 mm	Ø23,6 x 19,0 mm
	Meulage plat avec contre-biseaux	Ø24,0 x 19,4 mm PLB-8S : Ø26,0 x 21,4 mm	Ø24,0 x 19,4 mm PLB-8 : Ø26,0 x 21,4 mm
	Meulage biseauté avec contre-biseaux	Ø25,6 x 21,0 mm PLB-8S : Ø27,6 x 23,0 mm	Ø25,6 x 21,0 mm PLB-8 : Ø27,6 x 23,0 mm
	Biseau sur verre forte base	PLB-8S : Ø27,9 x 22,8 mm	Non disponible
	Détalonnage sur verre forte base	PLB-8S : Ø27,9 x 23,9 mm	PLB-8 : Ø27,9 x 23,9 mm
	Rainage	Ø22,0 x 18,0 mm PLB-8S : Ø22,0 x 20,0 mm	Non disponible

Caractéristiques techniques AHM-1000

Perçage	Mode de géométrie	Seulement centre monture
	Côte	Ø0,8 mm à 10,0 mm (pas de 0,1 mm)
	Profondeur	6 mm ou moins
	Plage	Ø33 mm a Ø70 mm de l'axe de rotation du verre
	Orientation :	
	Automatique	Sens normal sur la surface du verre (perçage dans le sens normal basé sur les caractéristique de mesure du verre).
	Inclinaison simple	Angle d'inclinaison par rapport à l'axe du dispositif de serrage (plage : 0 à 30°).
	X Auto	Sens normal sur la surface du verre pour l'axe X en tant que coordonnée rectangulaire.
	Inclinaison complexe	Angle d'inclinaison des axes X et Y en tant que coordonnées rectangulaires (Plage 0 à 30° par axe). Non traitable selon combinaison.
	Taille de trou long	Ø0,8 mm à Ø10,0 mm (pas de 0,1 mm)
	Profondeur de trou long	6 mm ou moins
Longueur de trou long	20 mm ou moins	
Rainage	Largeur de rainure	0,6 mm à 1,2 mm (pas de 0,1 mm)
	Profondeur de rainure	0 mm à 0,8 mm (pas de 0,1 mm)
	Plage	
	Rayon minimum	8,7 mm quand la profondeur de rainure est de 0,0 mm. 9,5 mm quand la profondeur de rainure est de 0,8 mm. (rayon de verre - profondeur de rainure > 8,7 mm)
	Rayon maximum	42 mm (Ø84,0 mm)
	Mode de traitement	
	Rainage Auto	Exécute des rainures sur le meilleur point basé sur les caractéristiques mesurées avec le système de meuleuse SE-9090 Supra / Supra L.
	Rainage guidé	Définit la courbe, la courbe basse sur l'avant, la courbe basse sur l'arrière, définit le rapport de position, la largeur, la profondeur, définit la position.

Caractéristiques techniques RHU

Modèle		RHU-1000	RHU-1500
Combinaison		SE9090 Supra /Supra L	SE9090 Supra /Supra L + AHM-1000 Supra
Caratéristiques verres	Diamètre maximum	Ø80 mm	Ø80 mm
	Diamètre minimum	Ø20 mm (fini)	Ø20 mm (fini)
	Épaisseur maximum	17 mm (épaisseur au bord de verre concave)	17 mm (épaisseur au bord de verre concave)
		10 mm (épaisseur au centre de verre convexe)	10 mm (épaisseur au centre de verre convexe)
	14 mm (épaisseur total d'un verre convexe)	14 mm (épaisseur total d'un verre convexe)	
Pression	Fluide	Air	Air
	Débit pression d'utilisation	70 litres / minute ou plus	70 litres / minute ou plus
	RHU-1000S		
	RHU-1000CB	0,45 à 0,8 Mpa (diminué a 0,4 Mpa par le régulateur)	
		0,45 Mpa ou plus (diminué entre 0,4 et 0,45 Mpa par le régulateur)	
	RHU-1500S		0,45 à 0,8 Mpa (diminué à 0,4 Mpa par le régulateur)
RHU-1500CB		0,45 à 0,8 Mpa (diminué entre 0,4 et 0,45 Mpa par le régulateur)	
Alimentation		AC 200 / 230 V, 50 / 60 Hz	AC 200 / 230 V, 50 / 60 Hz
Consommation	RHU-1000S	600 VA (seul)	
	RHU-1000CB	600VA (seul)	
	RHU-1500S		600 VA (seul)
	RHU-1500CB		600 VA (seul)
Dimensions / Poids	RHU-1000S	800 (L) x 1185 (l) x1472 (H) mm / 220Kg	
	RHU-1000CB	1207 (L) x 1128 (l) x1472 (H) mm / 185Kg	
	RHU-1500S		1300 (L) x 1185 (l) x1472 (H) mm / 250Kg
	RHU-1500CB		1500 (L) x 1242 (l) x1472 (H) mm / 260Kg
Accessoires		Péniches	Péniches



NIDEK SA
Siège social
 Ecoparc
 9, rue Benjamin Franklin
 94370 Sucy-en-Brie - France
 Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97
 Fax : +33 (0)1 49 80 32 08
 Web : www.nidek.fr