

SE-9090 Supra Supra L

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



Meuleuse

SE-9090 Supra/Supra L



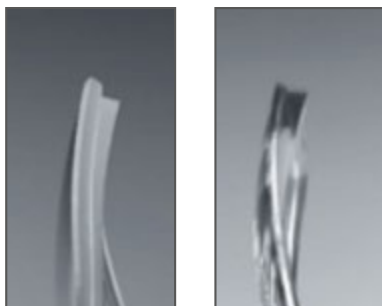
■ Double mesure des verres pour des finitions de très haute qualité

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.



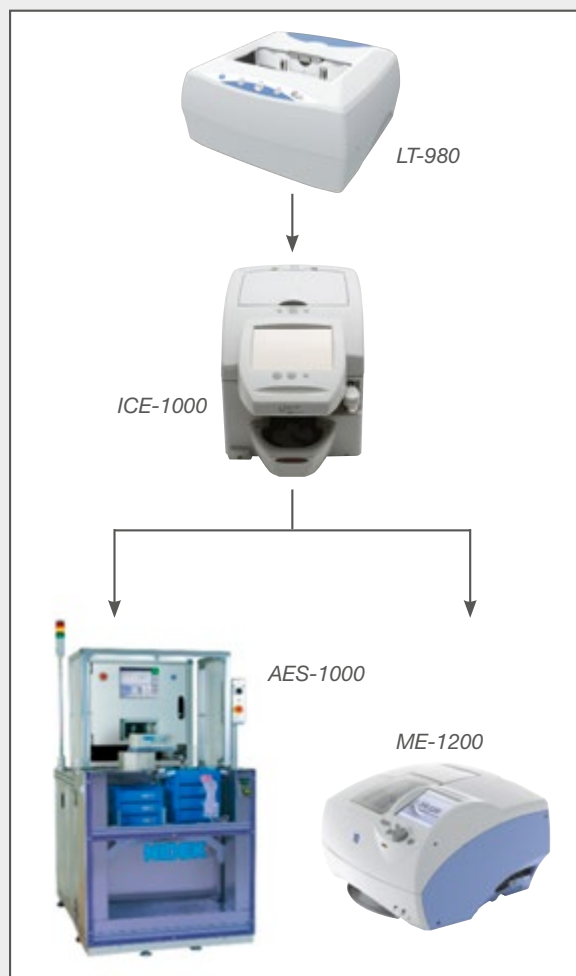
■ AES-1500 : Combinaison gagnante haute efficacité

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.



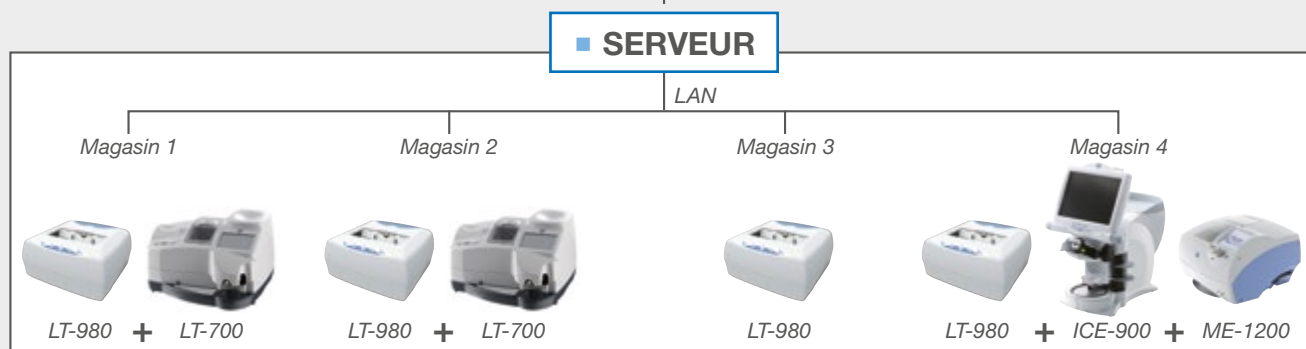
■ Configuration multi-magasins

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 caractéristiques 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