



neomig 1600 - 2000 - 2000 xp
2200 - 2400 - 2400 xp

une équipe imbattable
un equipo insuperable
niet te verslaan



neomig 1600 - 2000 - 2000 xp - 2200 - 2400 - 2400 xp

La dernière génération d'appareils de la **gamme Neomig** est la solution parfaite pour répondre à tous les besoins.

Robustesse, simplicité d'utilisation, compacité et fiabilité sont les principales caractéristiques de ces générateurs de soudage **MIG/MAG** semi-automatiques à technologie à commutateurs (Step). Les différents modèles se différencient par:

- une alimentation monophasée (1x230V) ou triphasée (3x400V);
- la gamme de puissance (de 140 A à 240 A);
- la version synergique en option.

Ils garantissent **d'excellentes dynamiques de soudage** et répondent à tous les besoins, tant au niveau des matériaux (fer, acier, aluminium, bronze...) que des différents secteurs d'application: ateliers de fabrication légère et semi-lourde, construction, carrosserie, chantiers, maintenance, industrie du transport, forgerons. Les systèmes de **Soft-Start** et de **Burn-back** qui équipent ces générateurs permettent des démarrages toujours parfaits et garantissent une **sécurité** et une **fiabilité** dans toutes les conditions d'opération.

Los sistemas de última generación de la **serie Neomig** son la respuesta perfecta a todas las necesidades.

Fuerza, facilidad de uso, diseño compacto y fiabilidad son las características principales de estas fuentes de alimentación semi-automáticas **Mig/Mag** con tecnología electromecánica (Step); los distintos modelos se diferencian en lo siguiente:

- fuente de alimentación monofásica (1x230V) o trifásica (3x400V);
- potencia (de 140 A a 240 A);
- opción de la versión synergica.

Garantizan una **excelente dinámica de soldadura** y pueden satisfacer todas las necesidades tanto por lo que respecta a los materiales (hierro, acero, aluminio, bronce...) como a los diferentes sectores de aplicación: trabajo de producción ligera, trabajo de producción medio-pesada, construcción, carrocería, trabajo in situ, mantenimiento, industria de transporte y herrería.

Los dispositivos **Soft-Start** y **Burn-Back** garantizan un inicio perfecto en todo momento y, sobre todo, **seguridad y fiabilidad** en todas las condiciones de funcionamiento.

De jongste generatie systemen van de **serie Neomig** beantwoordt uitstekend aan de behoeften van alle toepassingsgebieden.

Stevigheid, gebruiksvriendelijkheid, compactheid en betrouwbaarheid zijn de belangrijkste kenmerken van deze halfautomatische **Mig/Mag** stroombronnen met stappengestuurde elektromechanische technologie; de verschillende modellen onderscheiden zich als volgt:

- Eefasige (1x230V) of driefasige (3x400V) stroomvoorziening.

• Vermogen (van 140 A tot 240 A).

Tevens verkrijgbaar in synergische uitvoering. Deze toestellen staan garant voor voortreffelijk laswerk en voldoen aan alle eisen wat betreft materiaal (ijzer, staal, aluminium, brons, etc.) en toepassingssectoren: licht en middelzwaar metaalwerk, bouwvak, carrosseriewerkplaatsen, scheepsbouw, onderhoudsafdelingen, transportindustrie, plaatwerkerij en smeedwerk.

De toestellen zijn voorzien van de functies **Soft-Start** en **Burn-Back**. Deze zorgen voor een perfecte ontsteking van de lasboog en daarmee voor veiligheid en betrouwbaarheid onder alle werkomstandigheden.



Le générateur monté sur roues rend le transport de la machine et de la bouteille de gaz aisément, formant un seul ensemble bien ordonné.

Les modèles Neomig sont des générateurs compacts tant au niveau du dimensionnement que de la construction. Le dévidoir intégré permet de rationaliser le poste de travail.

Le motoréducteur 2 galets garantit des conditions optimales d'entraînement de fil.

La fuente de alimentación montada en un soporte simplifica el transporte del sistema y de la botella de gas, agrupándolos en una única y práctica unidad.

Los modelos Neomig son fuentes de alimentación compactas tanto por lo que respecta a sus dimensiones como a su construcción. La unidad de alimentación del hilo de soldadura, incorporada en la fuente de alimentación, permite racionalizar la estación de trabajo. **El motorreductor de 2 rodillos garantiza las mejores condiciones de alimentación del hilo de soldadura.**

De compacte verrijdbare stroombron is eenvoudig te verplaatsen. De vormgeving van de stroombron, samen met de gasfles maakt het tot één goed ogend geheel.

De Neomig modellen zijn compacte stroombronnen, zowel qua bouw als afmeting.

Dankzij het ingebouwde draadaanvoersysteem kan de werkplek gerationaliseerd worden.

De **2-rols aandrijfmotor** zorgt voor perfecte aanvoer van de lasdraad.



quality

Le modèle Neomig comme tous les générateurs de la gamme Selco, est soumis à des contrôles rigoureux afin de vérifier les fonctionnalités dans des conditions ambiantes critiques, la résistance à de fortes sollicitations mécaniques et le respect de la compatibilité électromagnétique conformément aux exigences des normes de produit EN 60974-1, EN 60974-5 et EN 60974-10.

El modelo Neomig, al igual que todos los generadores de la gama Selco, se somete a procedimientos de ensayo rigurosos para comprobar su funcionamiento en condiciones ambientales extremas, la resistencia a intensos esfuerzos mecánicos y el respeto de la compatibilidad electromagnética, tal como exigen las normativas de producto EN 60974-1, EN 60974-5 y EN 60974-10.

Het model Neomig ondergaat, en dit geldt voor alle generatoren van het assortiment van Selco, strenge testprocedures die bedoeld zijn om de werking ervan in kritieke omgevingsomstandigheden, de weerstand tegen sterke mechanische belasting en de inachtneming van de elektromagnetische compatibiliteit te controleren zoals vereist door de productnormen EN 60974-1, EN 60974-5 en EN 60974-10.

qualità
qualität

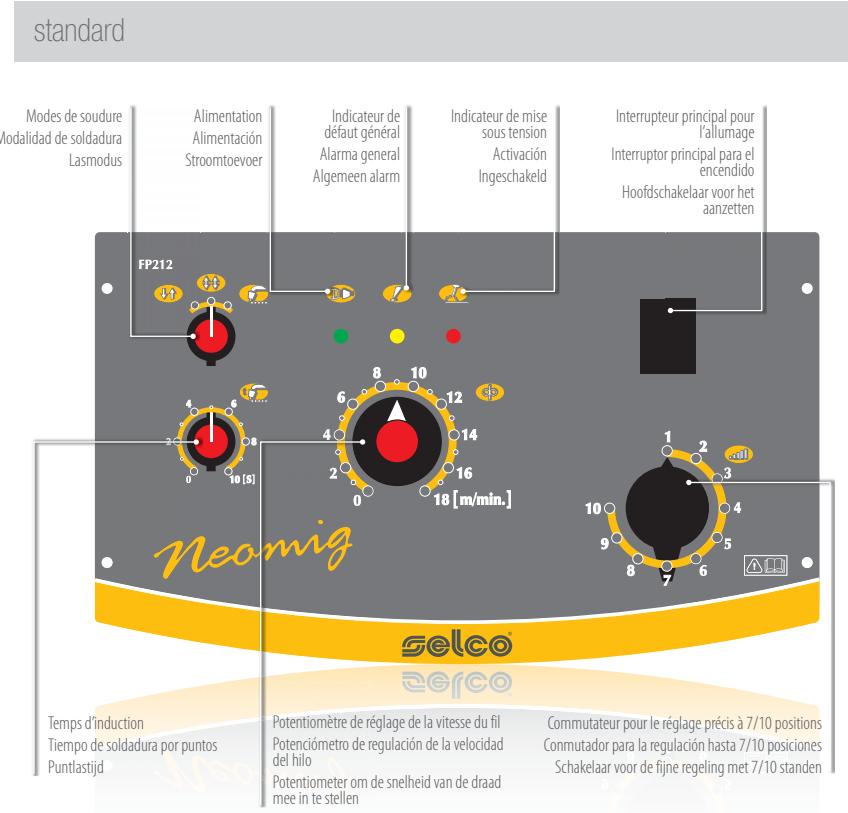


easy to use

Le panneau de commandes standard permet de régler facilement les principaux paramètres **de soudage grâce aux boutons de réglage de puissance, vitesse de fil, rampe de montée et pointage**. Les démarrages sont toujours garantis grâce au **Burn-Back**.

El panel de control estándar permite ajustar todos los parámetros de soldadura principales de una forma muy fácil y simple, utilizando los **mandos de ajuste de potencia, velocidad del hilo de soldadura, pendiente del motor y soldadura por puntos**. Los inicios son siempre seguros con **Burn-Back**.

Op het standaard bedieningspaneel kunnen de belangrijkste lasparameters zeer eenvoudig ingesteld worden door de knoppen vermogen, draadsnelheid, motor slope en puntlassen handmatig te bedienen. Met Burn-Back is starten altijd veilig.



panneau de commandes synergiques

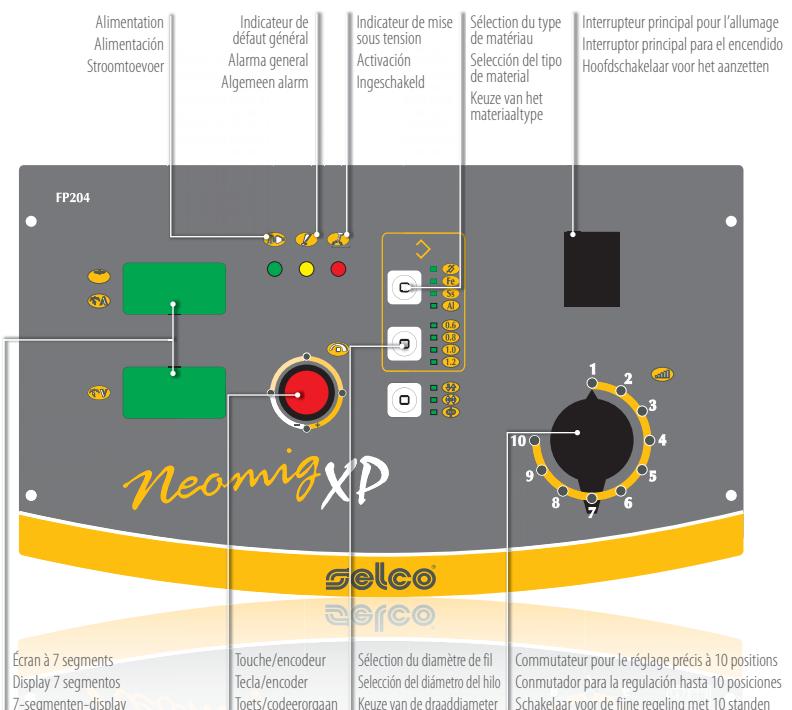
panel de control sinérgico
synergisch bedieningspaneel

Les modèles Neomig 2000/2400 sont également disponibles en version synergique XP dotée d'un panneau de commandes avec de **nombreux programmes enregistrés**, rendant le générateur extrêmement simple d'utilisation, même pour des opérateurs non qualifiés. L'interaction active du **microprocesseur** dans le procédé de soudage (système d'autoréglage "auto-setting") permet un réglage automatique des paramètres de soudage en tenant compte des conditions du réseau, des positions de l'opérateur pendant le soudage, du type de gaz et des qualités de l'opérateur, tout en maintenant la stabilité de l'arc.

Les valeurs de courant et de tension d'arc peuvent être visualisées sur l'**afficheur digital** et les derniers paramètres utilisés seront enregistrés à l'arrêt du générateur.

Los modelos Neomig 2000/2400 también están disponibles en la versión sinérgica XP, con un panel de control con **numerosos programas almacenados** que facilitan extremadamente el uso de la fuente de alimentación, incluso por parte del personal no especializado. La interacción activa del **microprocesador** en el proceso de soldadura (**dispositivo de configuración automática**) permite el autoajuste de los parámetros de soldadura para tener en cuenta las condiciones de la red eléctrica, las posiciones de los operarios durante la soldadura, el tipo de gas y la habilidad manual del operario, manteniendo la estabilidad del arco de soldadura. Los valores de voltaje y corriente del arco pueden mostrarse en la **pantalla digital** y al desactivar el equipo se guarda la última condición de soldadura.

De modellen Neomig 2000/2400 zijn tevens verkrijgbaar in de synergische uitvoering XP, uitgerust met een bedieningspaneel met talrijke reeds voorgeprogrammeerde lasprogramma's. Dit maakt het toestel uiterst gebruiksvriendelijk, ook voor lassers met minder ervaring. Aangezien het lasproces constant gecontroleerd wordt door een **microprocessor (Auto-Setting)** worden de lasparameters tijdens het lassen automatisch bijgesteld, waarbij rekening wordt gehouden met de netspanning, de toortspositie, het soort gas en de ervaring van de lasser en wordt de stabiliteit van de lasboog doorlopend in stand gehouden. Op het display worden lasstroom en boogspanning digitaal weergegeven. Bovendien worden de laatste ingestelde lasparameters opgeslagen.

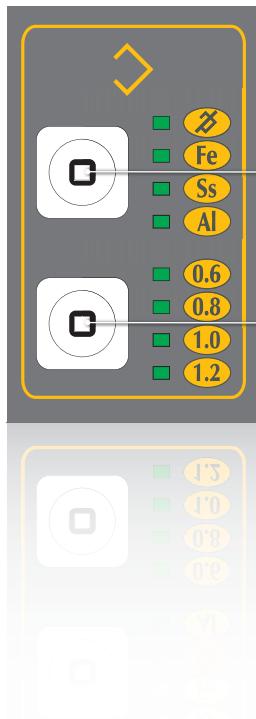


synergic system

Le programme de soudage synergique idéal peut être facilement configuré depuis le panneau de commandes. Il suffit pour cela de choisir le type de matériau et le diamètre de fil utilisés.

Desde el panel de control puede seleccionar fácilmente el programa de soldadura sinético ideal, ajustando simplemente el tipo de material y el diámetro del hilo de soldadura utilizados.

Op het bedieningspaneel kunt u heel gemakkelijk het meest geschikte synergische lasprogramma selecteren. Het enige wat u daarvoor hoeft te doen is het soort materiaal selecteren en de dikte van de draad instellen.



principales applications

Atelier de fabrication, industrie légère, industrie automobile, réparation et révision, monteurs de stando, assembleurs de porte et de fenêtre, forgerons, ateliers d'artisanat, carrossiers, bâtiment, tôleerie.

Carpintería libera, industria del automóvil, mantenimiento, montadores, cerrajería, metalistas, industria artesanal, carrocerías, construcción, chapistas.

Licht en middelzwaar metaalwerk, bouwvak, carrossierwerkplaatsen, scheepsbouw, onderhoudsafdelingen, transportindustrie, plaatwerkerij en smeedwerk.

principales aplicaciones
belangrijkste toepassingen



	neomig 1600			neomig 2000			neomig 2200			neomig 2400								
DC	1x230V			3x230V			3x400V			1x230V			3x230V			3x400V		
	16A			16A			10A			30A			16A			10A		
X%	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 25% 60% 100%	140A 80A 60A 140A 100A 80A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 30% 60% 100%	200A 130A 100A 200A 160A 120A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 30% 60% 100%	200A 130A 100A 200A 160A 120A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 25% 60% 100%	220A 130A 100A 220A 160A 120A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	30% 60% 100% 40% 60% 100%	240A 170A 130A 240A 200A 170A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	30% 60% 100% 40% 60% 100%	240A 170A 130A 240A 200A 170A
l2	1x7			1x10			1x10			1x10			1x10			1x10		
Uo	30-140A			30-200A			30-200A			30-220A			30-240A			30-240A		
IP	35V			39V			39V			39V			41V			41V		
mm l.w.h	21S			21S			21S			21S			21S			21S		
ΔKg	910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm		
	62,0kg			62,0kg			62,0kg			75,0kg			68,0kg			68,0kg		

neomig 2000 xp

neomig 2400 xp

DC	3x230V			3x400V			3x230V			3x400V		
	16A			10A			16A			10A		
X%	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 30% 60% 100%	200A 130A 100A 200A 160A 120A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 30% 60% 100%	200A 130A 100A 200A 160A 120A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	30% 60% 100% 40% 60% 100%	240A 170A 130A 240A 200A 170A	40°C 40°C 40°C 25°C 25°C 25°C	20% 60% 100% 40% 60% 100%	240A 170A 130A 240A 200A 170A
l2	1x10			1x10			1x10			1x10		
Uo	30-200A			30-200A			30-240A			30-240A		
IP	39V			39V			41V			41V		
mm l.w.h	21S			21S			21S			21S		
ΔKg	910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm			910x500x750mm		
	62,0kg			62,0kg			68,0kg			68,0kg		

Notre recherche et développement étant en constante évolution, les caractéristiques techniques données peuvent être sujettes à modifications. - Nuestra investigación y desarrollo es un proceso continuo, por lo que los datos ofrecidos pueden sufrir algún cambio. - Omdat het proces van onderzoek en ontwikkeling steeds doorgaat kunnen de gegevens veranderen.

EN60974-1
EN60974-5
EN60974-10

