

# DRILL FG 900

FORAGESSI - DRILL MACHINE - POSITIONNEUR  
PINBOHRER - TALADRO



**silfradent**®

**ITALIANO**

Concepita per lavorazioni di elevate precisione, la FG 900 garantisce un controllo assoluto con un facile utilizzo. Fra le sue caratteristiche troviamo:

- Puntatore laser che assicura un'eccellente visibilità del punto selezionato.
- Possibilità di procedere con la foratura a mano libera dei modelli in gesso, delle resine o delle basette in plexiglass.
- Livello di profondità di perforazione che può essere aumentato o diminuito tra la fresa ed il piano di lavoro tramite ghiera di regolazione.
- Regolazione micrometrica della foratura.
- La macchina è fornita con uno speciale mandrino che può essere adattato a differenti fresa, tramite l'utilizzo di pinze variabili (quello in dotazione è utilizzabile per dimensioni comprese fra 2,8 e 3,2mm).
- La foragessi FG 900 è quindi compatibile con tutti i sistemi di sviluppo dei modelli.
- La fresa in dotazione ha una forma conica che va da 2 a 3 mm ed è in materiale di tungsteno.

**ENGLISH**

It's constructed for high precision work. FG 900 provides absolute control and yet effortless drilling. Characteristics include:

- Excellent visibility of selected point located by the laser pointer.
- It also enables hands-free drilling of plaster models, resin or plexiglass bases.
- Exact depth perforation can be increased or decreased between burr and work level by means of the adjustment nut.
- Drilling micrometric regulation.
- The machine is equipped with a special spindle which can be adapted to different burrs by using variable chucks (the standard one covers sizes between mm2,8 and mm3,2).
- The FG 900 is therefore compatible with all model systems.
- It comes with a cone shaped tungsten burr from 2 to 3 mm.

**FRANÇAIS**

Conçue pour des travaux de grande précision, la FG 900 garantit un contrôle absolu et d'emploi facile.

Caractéristiques principales:

- Le viseur laser assure une visibilité excellente du point sélectionné.
- Possibilité de forer à main libre les modèles en plâtre, les résines ou les plaques en plexiglas.
- La profondeur de perçage qui peut être augmenté ou diminué entre la fraise et le plan de travail.
- Régulation micrométrique du perçage.
- La machine à un mandrin spécial qui peut être adapté à des différentes fraises, par l'emploi de griffes variables (celui qui est fourni peut être employé pour des dimensions comprises entre 2,8 et 3,2mm).
- La positionneur de pins FG 900 est donc compatible avec tous les systèmes de développement des modèles.
- La fraise livrée est en tungstène, de forme conique qui va de 2 à 3 mm.

**DEUTSCH**

Die FG 900 ist für Arbeiten von höchster Präzision konzipiert, sie ist leicht zu handhaben, garantiert eine absolute Kontrolle und hat folgende Eigenschaften:

- Der Laser Pointer garantiert eine hervorragende Sichtbarkeit des gewählten Punktes.
- Gipsmodelle, Harze oder Plexiglassockel können freihandig gebohrt werden.
- Die Bohrtiefe zwischen der Fräse und dem Arbeitstisch kann vergrößert oder verringert werden.
- Mikrometrische Regulierung der Fräse.
- Das Gerät ist mit einer speziellen Spindel ausgerüstet, die mit den einstellbaren Spannzangen für verschiedene Fräsen verwendet werden kann (die zur Ausrüstung gehörende Spindel kann für 2,8 - 3,2 mm verwendet werden).
- Der Pinbohrer FG 900 ist folglich mit Alle Modell-Systemen kompatibel.
- Die zur Ausstattung gehörende Hartmetall-fräse ist kegelförmig von 2 auf 3 mm.

**ESPAÑOL**

Concebido para efectuar elaboraciones de alta precisión, el taladro FG 900 garantiza un control absoluto con una fácil utilización.

Entre sus características hay que destacar:

- Apuntador láser que asegura una excelente visibilidad del punto elegido.
- Posibilidad de realizar el orificio a mano alzada en modelos de yeso, resina plástica o en pequeñas bases de plexiglás.
- Nivel de profundidad de perforación que se puede aumentar o disminuir entre la fresa y el plano de trabajo.
- Regulación micrométrica para la perforación.
- La máquina se suministra con un mandril especial que se puede adaptar a distintas fresas por medio de pinzas variables (el que se suministra es válido para dimensiones comprendidas entre 2,8 y 3,2 mm).
- El taladro FG 900, por tanto, es compatible con todos los sistemas de elaboración de modelos.
- La fresa que se suministra es de tungsteno y tiene una forma cónica que va de 2 a 3mm.

DOTAZIONE	EQUIPMENT	EQUIPEMENTS	AUSSTATTUNG	MATERIAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fresa conica 902 FR</li> <li>• Chiavi per apertura mandrino e smontaggio pinza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conical burr 902FR</li> <li>• Set of keys for spindle &amp; chuck maintenance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fraise conique 902 FR</li> <li>• Clés pour ouverture mandrin et démontage griffe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kegelförmige Fräse 902 FR</li> <li>• Schlüssel zum Öffnen der Spindel und zur Demontage der Spannzange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fresa cónica 902 FR</li> <li>• Llaves para apertura mandril y desmontaje pinza</li> </ul>
CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE DATEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione 230 V 50/60 Hz (110 V opzionale)</li> <li>• Potenza 80 W</li> <li>• Velocità: 2.800 Rpm</li> <li>• Mandrino con pinza da 2,8 mm e 3,2 mm</li> <li>• Puntamento a luce laser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feed power: 230 V 50/60 Hz (110 V on request)</li> <li>• Power: 80 W</li> <li>• Speed: 2.800 Rpm</li> <li>• Spindle for chucks between 2,8 mm and 3,2 mm</li> <li>• Laser pointer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation 230 V 50/60 Hz (110 V en option)</li> <li>• Puissance 80 W</li> <li>• Vitesse: 2.800 Rpm</li> <li>• Mandrin avec griffe de 2,8 mm et 3,2 mm</li> <li>• Pointage à laser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromanschluß 230 V, 50/60 Hz (110 V optional)</li> <li>• Leistung 80 W</li> <li>• Geschwindigkeit 2.800 U/min</li> <li>• Spindel mit Spannzange von 2,8 und 3,2 mm</li> <li>• Laserlichtpunkt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación 230 V 50/60 Hz (110 V opcionales)</li> <li>• Potencia: 80 vatios</li> <li>• Velocidad: 2.800 r.p.m.</li> <li>• Mandril con pinza de 2,8 mm e 3,2 mm</li> <li>• Apuntador láser</li> </ul>
DIMENSIONI E PESO	DIMENSIONS & WEIGHT	DIMENSIONS ET POIDS	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	DIMENSIONES Y PESO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LxPxH: 15,5x16,5x37 cm</li> <li>• Peso: 6,7 Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WxDxH: 15,5x16,5x37 cm</li> <li>• Weight: 6,7 Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LxPxH: 15,5x16,5x37 cm</li> <li>• Poids: 6,7 Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LxBxH: 15,5x16,5x37 cm</li> <li>• Gewicht: 6,7 Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AxPxH: 15,5x16,5x37 cm</li> <li>• Peso: 6,7 Kg</li> </ul>
OPTIONAL	OPTIONAL	EN OPTION	OPTIONAL	ACCESORIO OPCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinze per mandrino di diverse misure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chucks for spindle with different dimensions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Griffes pour mandrin de différentes dimensions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannzange für verschiedene Spindelgrößen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinzas para mandril de distintas medidas</li> </ul>

