



# Zimmer® Surgical Motor System



Simplicité, fiabilité et commodité – d'un simple contact.

## De grandes vertus cliniques : simplicité, fiabilité, commodité.

*Zimmer Surgical Motor System* - Le nouveau moteur chirurgical *Zimmer*.  
Un composant essentiel de notre philosophie, proposer des solutions complètes aux professionnels du dentaire. Prêt à l'emploi, ce système est fourni complet, avec un micromoteur, une console, 3 jeux de tubulures d'irrigation et une commande au pied.

- Pour faciliter l'utilisation, plusieurs programmations sont prédéfinies selon les systèmes *Zimmer Dental*
- Léger, le contre-angle 20 : 1 comporte un système de fixation du mandrin amélioré offrant un meilleur contrôle du couple – un élément de confiance essentiel pendant l'acte opératoire
- Le moteur dispose d'une grande plage de vitesses (300-40 000 tours/m) et est compatible avec de nombreuses pièces à main
- Un service après-vente présent dans le monde entier



# Les composants du moteur

## Console

Pour offrir un maximum de clarté et de commodité, la console est dotée d'une seule rangée de boutons et d'un afficheur lumineux et facile à lire. La programmation est facilement modifiable pour utiliser d'autres systèmes d'implants.

## Micromoteur

Avec sa connexion universelle de type ISO, le micromoteur peut être utilisé avec des pièces à main de tous types, droites ou en contre-angle. Silencieux et sans entretien, il est facile à stériliser.

## Jeu de tubulures d'irrigation

Fourni avec le moteur, ce jeu de tubulures d'irrigation est livré complet, sans qu'aucun assemblage ne soit nécessaire. Jetable, il est pratique et facilite l'entretien. D'autres tubulures sont disponibles en fonction des besoins.

## Commande au pied

La commande au pied permet de mettre en route et arrêter le moteur, de changer de programme, de modifier le sens de rotation, de contrôler avec précision la vitesse, ainsi que d'activer ou arrêter la pompe à eau.



## Tableau des programmes prédéfinis pour le moteur Zimmer

Programme	1	2	3	4	5
Procédure	Forage	Forage	Insertion de l'implant Retrait de l'implant	Insertion de l'implant Retrait de l'implant	Forage haute vitesse, dents de sagesse et greffons osseux
Taux de transmission	20 : 1	20 : 1	20 : 1	20 : 1	1 : 1
Vitesse (t/m) Réglage usine	1 200	850	15 avant 30 arrière	30 avant 30 arrière	35 000
Plage de vitesses (t/m)	15 – 2 000	15 – 2 000	Fixe	Fixe	300 – 40 000
Couple (Ncm) Réglage usine	Max.	Max.	35	35	Max. 5,5
Plage de couples (Ncm) Étape intermédiaire (Ncm)	—	—	5 – 50 (par paliers de 5 Ncm avec une étape intermédiaire à 32 Ncm)	5 – 50 (par paliers de 5 Ncm avec une étape intermédiaire à 32 Ncm)	—
Sens de rotation	Avant	Avant	Avant/Arrière	Avant/Arrière	Avant
Pompe	Marche	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche

## Une pièce à main précise pour chaque application.

Soigneusement fabriquée en acier 100 % inox, notre gamme complète de pièces à main représente une solution clinique intégrale pour toutes les applications en implantologie et en chirurgie maxillo-faciale. Fabriquées avec la précision autrichienne, ces pièces à main sont destinées à répondre en toute facilité et fiabilité aux procédures les plus exigeantes.

- Les contre-angles et les scies alternatives, oscillantes et sagittales facilitent le forage et la coupe dans diverses directions
- Pour rendre la procédure plus douce, toutes les pièces à main ont un faible niveau de vibration et un fonctionnement silencieux
- Les contre-angles peuvent être nettoyés sans démontage



Scie alternative



Scie oscillante



Scie sagittale



Contre-angle 20 : 1

### Pour commander

Référence	Description	Tension	Flux de refroidissement
00900124	Moteur chirurgical Zimmer 230V*	220-240 V, 50/60 Hz	Env. 100 ml/minute
10207557	Contre-angle 20 : 1 WI-75 E/KM		
04363600	Jeux de tubulures d'irrigation jetables, (par 6)		
10100801	S-8 R Scie alternative		
10100802	S-8 O Scie oscillante		
10100803	S-8 S Scie sagittale		

\* Chaque système comprend les éléments suivants : console, micromoteur, support moteur, commande au pied, support d'irrigation, calibreurs pour fraises, spray de vaporisation d'huile pour pièces à main, 3 jeux de tubulures d'irrigation jetables et divers câbles d'alimentation.

**Pour recevoir la liste complète des accessoires et pour plus d'informations sur le centre d'assistance technique le plus proche, veuillez contacter votre représentant Zimmer Dental.**

## Un design intelligent. Des détails qui font la différence. Le moteur chirurgical Zimmer.

Fruit de plusieurs années de recherche, de développement et de perfectionnement par le leader W&H, le nouveau moteur chirurgical *Zimmer* représente la solution idéale. Nous sommes persuadés que ce moteur chirurgical, conçu pour les spécialistes de l'implantologie et de la chirurgie maxillo-faciale, deviendra rapidement votre outil pour la pose d'implants et la greffe osseuse.



**Pour plus d'informations sur nos produits, nos programmes professionnels  
et nos formations continues, contactez-nous :**

Zimmer Dental SAS  
2 place Gustave Eiffel  
94528 RUNGIS Cedex  
France

**En France 01 45 12 35 35**  
**Télécopie 01 45 60 04 88**  
**Allemagne +49 (0)761 4584 722/723**  
**Australie +61 (0)2 9950 5444**  
**Canada +1 905 567 2073 ou 1 800 265 0968**

**Espagne +34 93 846 05 43**  
**Israël +972 (0)3 6124242**  
**USA +1 760 929 4300 ou 1 800 854 7019**  
**Autres Pays +1 760 929 4300**

Pour recevoir le bulletin eNews, visitez la page [http://www.zimmerdental.com/news\\_eNewsletterSignUp.aspx](http://www.zimmerdental.com/news_eNewsletterSignUp.aspx).



[www.zimmerdental.fr](http://www.zimmerdental.fr)