

Humérus distal Olécrâne



Données et images

Intrauma S.p.A. se réserve le droit de modifier, sans préavis, le design et les finitions des produits présentés et décrits dans le présent catalogue.

Les images sont fournies à titre d'exemple et d'information.

Les informations présentées sont fournies à titre purement indicatif concernant certaines caractéristiques générales des produits illustrés ici.

Ces informations ne constituent en aucun cas une description des caractéristiques spécifiques de la part du Fabricant.

Nous invitons donc le client à contacter systématiquement Intrauma S.p.A. afin d'obtenir des informations complètes sur les caractéristiques spécifiques.

© Le contenu des pages du présent catalogue est protégé par le droit d'auteur. Toute reproduction est possible uniquement avec l'autorisation expresse d'Intrauma S.p.A.

La copie et la diffusion du présent catalogue ne sont pas autorisées sans accord préalable.

Humérus distal

La complexité de l'anatomie de l'humérus distal et de l'articulation du coude exige des supports avancés, adaptés à la morphologie, afin de garantir une ostéosynthèse réussie dans cette zone.

Intrauma a développé une large gamme de fixateurs pour l'humérus distal : en fourche, en Y, courbes, préformés et anatomiques, conçus pour soutenir les colonnes latérale et médiale de l'épiphyse.

Adaptés aux fractures plurifragmentaires et comminutives, les supports O'nil pour l'humérus distal sont également indiqués chez les patients âgés présentant une mauvaise qualité osseuse : l'absence de pression sur l'os et la faible invasivité contribuent à préserver une vascularisation correcte du périoste.

Les performances biomécaniques des implants autorisent une mobilisation active précoce et favorisent ainsi les mécanismes et les délais de cicatrisation.



Indications

- Fractures intra-articulaires de l'humérus distal.
- Pseudarthrose.
- Fractures supracondyliennes de l'humérus

Avantages et bénéfices

- Support anatomique à profil bas.
- La stabilité angulaire empêche le desserrage des vis ; le fixateur interne O'nil préserve en outre la vascularisation osseuse et permet une reprise fonctionnelle précoce.
- Le système de verrouillage prévoit une fixation bicorticale.
- Supports en acier AISI 316 LVM -ISO 5832-1, compatibles IRM ; vis et douilles en titane Ti6Al4V - ISO 5832-3.
- Le système breveté de verrouillage vis-support facilite la technique et supprime le risque de filetage croisé entre la tête de vis et le support.
- Instrumentation simple et intuitive, temps opératoire réduit.
- Risque moindre de perte de réduction primaire et secondaire, y compris en présence de charges dynamiques élevées.

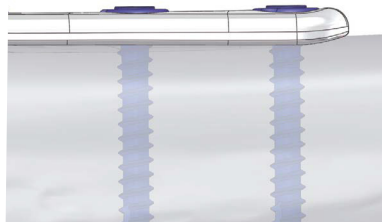
Humérus distal



Caractéristiques



Vis orientées latéro-médialement pour une réduction optimale.



Support à profil bas, d'une épaisseur de 2 mm, pour limiter l'irritation des tissus mous.



Le verrouillage conique entre la tête de vis et le support garantit une répartition homogène des forces.

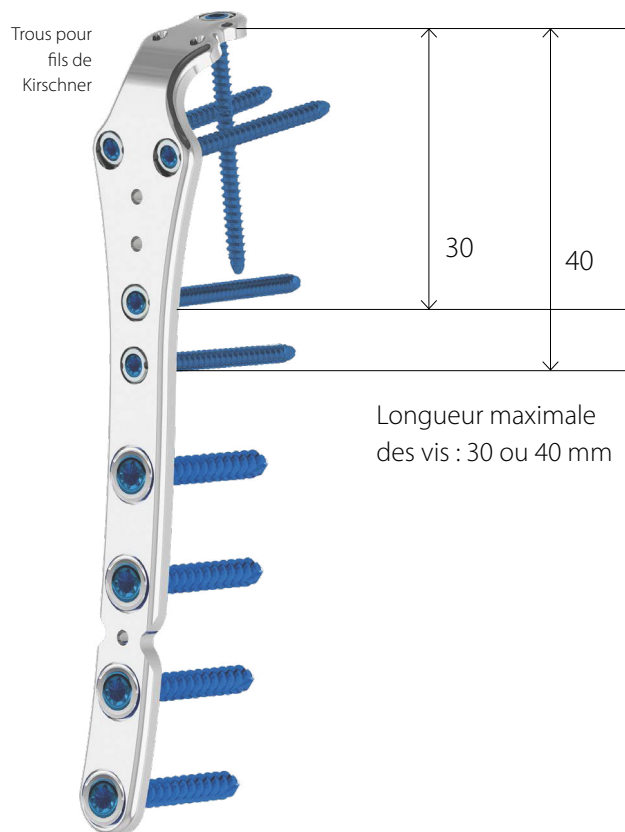
Olécrane

Les plaques O'nil pour les fractures de l'olécrane assurent une fixation excellente de l'ulna proximal en cas de fracture ou d'ostéotomie.

Anatomiques et préformées, elles peuvent être posées directement au-dessus du tendon du triceps. De plus, les supports olécrâniens de la gamme O'nil stabilisent la fracture grâce au verrouillage conique de la vis sur le support ; en évitant toute pression sur l'os, la vascularisation est préservée, ce qui accélère le retour du patient à sa mobilité et à sa fonctionnalité antérieures.

Avantages et bénéfices

- Support anatomique à profil bas.
- La stabilité angulaire empêche le desserrage des vis ; le fixateur interne O'nil préserve en outre la vascularisation osseuse et permet une reprise fonctionnelle précoce.
- Le système breveté de verrouillage vis-support offre une technique simple et élimine tout risque de filetage croisé entre la tête de vis et le support.
- Le système de verrouillage assure une fixation bicorticale.
- Les 3 vis proximales permettent une synthèse optimale de la partie proximale de l'olécrâne.
- Supports en acier AISI 316 LVM - ISO 5832-1 compatibles avec l'IRM, vis et douilles en titane Ti6Al4V - ISO 5832-3.



12 Longueur maximale de la vis : 12 mm



Olécrâne - Caractéristiques



Le crochet renforce la stabilité de l'implant en empêchant la rotation du fragment.



Avec le support olécrânien O'nil, il est possible d'utiliser des vis de différents diamètres afin d'obtenir une meilleure ostéosynthèse.

Radiographie du support olécrânien

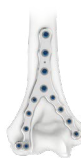


Avec l'aimable autorisation du Dr Roberto Rotini, Unité de chirurgie Épaule-Coude, Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologne.

Crochet radiographique



Informations pour les commandes

	Réf.	Supports	L. mm	Trous épiphysaires		Trous diaphysaires	
				Bloqués	Libres	Bloqués	Libres
	131.4001	Support olécrânien à crochet	90	0	0	5	0
	131.4003	Support olécrânien (G) L	105	5	0	4	0
	131.4004	Support olécrânien (D) L	105	5	0	4	0
	133.1001	Support huméral distal en Y (G)	101	9	0	4	0
	133.1002	Support huméral distal en Y (D)	101	9	0	4	0
	133.1005	Support médial huméral distal	103	3	0	4	0
	133.1006	Support médial huméral distal moyen	148	3	0	7	0
	133.1007	Support huméral distal lat. (G)	98	5	0	4	0
	133.1008	Support huméral distal lat. (D)	98	5	0	4	0
	133.1009	Support huméral distal lat. (G) moyen	143	5	0	7	0
	133.1010	Support huméral distal lat. (D) moyen	143	5	0	7	0
	133.2001	Support huméral distal en fourche court	109	4	0	3	1
	133.2002	Support huméral distal en fourche moyen	169	4	0	6	1

Informations de commande

Vis autobloquantes Ø 2,5 mm



Réf.	L. mm
120.2508	8
120.2510	10
120.2512	12
120.2514	14
120.2516	16
120.2518	18
120.2520	20
120.2522	22
120.2524	24

Réf.	L. mm
120.2526	26
120.2528	28
120.2530	30
120.2534	34
120.2538	38
120.2542	42
120.2546	46
120.2550	50

Vis O'nil autobloquantes Ø 3,5 mm



Réf.	L. mm
130.3210	10
130.3212	12
130.3214	14
130.3216	16
130.3218	18
130.3220	20
130.3222	22
130.3224	24
130.3226	26
130.3228	28
130.3230	30
130.3232	32
130.3234	34

Réf.	L. mm
130.3236	36
130.3238	38
130.3240	40
130.3242	42
130.3244	44
130.3246	46
130.3248	48
130.3250	50
130.3254	54
130.3258	58
130.3262	62
130.3266	66
130.3270	70

Vis corticales Ø 3,5 mm



Réf.	L. mm
130.3310	10
130.3312	12
130.3314	14
130.3316	16
130.3318	18
130.3320	20
130.3322	22
130.3324	24
130.3326	26
130.3328	28
130.3330	30
130.3332	32
130.3334	34

Réf.	L. mm
130.3336	36
130.3338	38
130.3340	40
130.3342	42
130.3344	44
130.3346	46
130.3348	48
130.3350	50
130.3354	54
130.3358	58
130.3362	62
130.3366	66
130.3370	70

Matériaux :

Vis et douilles : titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis corticales en acier AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Instruments

S30A - Coffret d'instruments Série MINI/3,5 -
1 pce



S21 - Pointeau conique Ø2,2 mm - 1 pce



S210 - Pointeau Ø2,2 mm universel - 1 pce



S213 - Canule pour broche K Ø1,2 mm - 1
pce



S215 - Pointeau conique gradué Ø2,2 mm - 1 pce



S22 - Foret Ø2,2 mm, 160 mm - 2
pces



S235 - Broche K Ø1,2 mm x 120 mm - 2
pces



S24 - Tournevis hexagonal 2 mm - 1
pce



S246 - Dispositif de compression pour vis autobloquantes - 1
pce



S25 - Porte-douilles/Extracteur - 1
pce



S33 - Jauge de profondeur - 1 pce



S334 - Broche de Kirschner Ø1,5 mm x
200 mm - 2 pces



S335 - Broche de Kirschner Ø1,5 mm x
120 mm - 2 pces



S340 - Tournevis hexagonal 2,5 mm - 1
pce



S345 - Embout hexagonal 2,5 mm à emmanchement
rapide - 1 pce



S346 - Dispositif de compression pour vis autobloquantes - 1
pce



S35 - Porte-douilles/Extracteur - 1
pce



S38 - Pointe de centrage conique Ø2,8
mm - 1 pce



S382 - Canule pour broche de Kirschner
Ø1,5 mm - 1 pce



S384 - Pointe de centrage conique graduée Ø2,8
mm - 1 pce



S385 - Pointeau Ø2,8 mm pour vis corticales - 1
pce.



S387 - Pointeau Ø3,2 mm pour vis Rail - 1
pce.



S389 - Pointeau conique long Ø2,8 mm - 1 pce.



S39 - Foret Ø2,8 mm, 200 mm - 1
pce.



S390 - Foret Ø2,8 mm, 150 mm - 1
pce.



S393 - Foret Ø3,2 mm, 140 mm - 1
pce.



S394 - Foret Ø2,8 mm, 130 mm - 1
pce.



SVM - Vis de stabilisation provisoire Ø2,5 mm - 2
pces.



SVS - Vis de stabilisation provisoire Ø3,5 mm - 2
pces.

SET20/30 - Instrumentation
complète

[illegible]



Intrauma S.p.A. - Via Meucci, 5 - 10090 Bruino (TO) Italie

Tél. +39.011.953.94.96 - Fax +39.011.958.83.85

info@intrauma.com - www.intrauma.com

