

CHIRURGIE DU PIED ET DE LA CHEVILLE

VIS 3A ET PERCUTANÉE



Concept de vis au moteur pour ostéotomies de l'avant-pied

Vis 3A: vis canulée à pas différentiel autocompressive, autoforeuse et autotaraudeuse, avec guidage sécurisé sur broche permettant une compression sous contrôle.

Vis percutanée: vis canulée à pas continu, avec guidage sécurisé sur broche, autoforeuse et autotaraudeuse, non compressive.

Indications : - traitement des Hallux Valgus du 1er rayon par ostéosynthèse.

- ostéosynthèse de fractures de plusieurs os de l'avant-pied.

IMPLANTS*





Vis 3A Ø 2,5

réf. 264 229 Vis 3A canulée lg 10 mm be POD
réf. 264 230 Vis 3A canulée lg 12 mm be POD
réf. 264 231 Vis 3A canulée lg 14 mm be POD
réf. 264 232 Vis 3A canulée lg 16 mm be POD
réf. 264 233 Vis 3A canulée lg 18 mm be POD
réf. 264 234 Vis 3A canulée lg 20 mm be POD
réf. 264 235 Vis 3A canulée lg 22 mm be POD
réf. 264 236 Vis 3A canulée lg 24 mm be POD
réf. 264 237 Vis 3A canulée lg 26 mm be POD
réf. 264 238 Vis 3A canulée lg 28 mm be POD
réf. 264 239 Vis 3A canulée lg 30 mm be POD

Vis 3A Ø 3

réf. 256 427 Vis 3A canulée	lg 10 mm be POD
réf. 256 428 Vis 3A canulée	lg 12 mm be POD
réf. 256 429 Vis 3A canulée	lg 14 mm be POD
réf. 256 430 Vis 3A canulée	lg 16 mm be POD
réf. 256 431 Vis 3A canulée	lg 18 mm be POD
réf. 256 432 Vis 3A canulée	lg 20 mm be POD
réf. 256 433 Vis 3A canulée	lg 22 mm be POD
réf. 256 434 Vis 3A canulée	lg 24 mm be POD
réf. 256 435 Vis 3A canulée	lg 26 mm be POD
réf. 256 436 Vis 3A canulée	lg 28 mm be POD
réf. 256 437 Vis 3A canulée	lg 30 mm be POD
réf. 256 438 Vis 3A canulée	lg 32 mm be POD
réf. 256 439 Vis 3A canulée	lg 34 mm be POD

Vis percutanée Ø 2,5

réf. 264	241	. Vis	percuta	née	canulée	lg	10	mm	be	POD
réf. 264	242	. Vis	percuta	née	canulée	lg	12	mm	be	POD
réf. 264	243	. Vis	percuta	née	canulée	lg	14	mm	be	POD
réf. 264	244	. Vis	percuta	née	canulée	lg	16	mm	be	POD
réf. 264	245	. Vis	percuta	née	canulée	lg	18	mm	be	POD
réf. 264	246	. Vis	percuta	née	canulée	lg	20	mm	be	POD
réf. 264	247	. Vis	percuta	née	canulée	lg	22	mm	be	POD
réf. 264	248	. Vis	percuta	née	canulée	lg	24	mm	be	POD
réf. 264	249	. Vis	percuta	née	canulée	lg	26	mm	be	POD
réf. 264	250	. Vis	percuta	née	canulée	lg	28	mm	be	POD
réf. 264	251	. Vis	percuta	née	canulée	lg	30	mm	be	POD

Vis percutanée Ø 3

réf. 256	454 Vis	percutanée	canulée l	1 0	mm	be	POD
réf. 256	455 Vis	percutanée	canulée l	1 2	mm	be	POD
réf. 256	456 Vis	percutanée	canulée l	j 14	mm	be	POD
réf. 256	457 Vis	percutanée	canulée l	j 16	mm	be	POD
réf. 256	458 Vis	percutanée	canulée l	j 18	mm	be	POD
réf. 256	459 Vis	percutanée	canulée l	2 0	mm	be	POD
réf. 256	460 Vis	percutanée	canulée l	2 2	mm	be	POD
réf. 256	461 Vis	percutanée	canulée l	<u>2</u> 4	mm	be	POD
réf. 256	462 Vis	percutanée	canulée l	g 26	mm	be	POD
réf. 256	463 Vis	percutanée	canulée l	2 8	mm	be	POD
réf. 256	464 Vis	percutanée	canulée l	3 0	mm	be	POD
réf. 256	465 Vis	percutanée	canulée lo	32	mm	be l	POD

INSTRUMENTATION

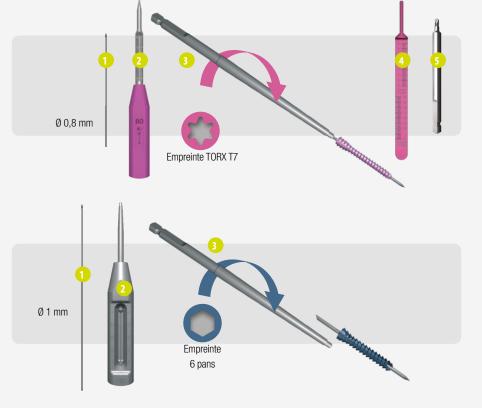
* Matériau : titane

Mini Kit be POD Ø 2.5

1. réf. 265 614	.Broche Ø 0.8 mm Lg 80 mm
2. réf. 265 788	.Tournevis canulé
3. réf. 264 253	.Tournevis moteur
4. réf. 265 613	.Indicateur de mesure universel
	80/130 mm
5. réf. 265 615	.Foret pour vis Ø 2.5 mm
6. réf. 264 585	.Panier mini-kit 3A/Percut Ø 2.5 mm

Mini Kit be POD Ø 3

1. réf. 254 920	Broche Ø 1 mm LG 130 mm
2. réf. 256 213	Tournevis mesureur canulé
3. réf. 256 446	Tournevis moteur
4. réf. 257 408	Panier mini-kit 3A/Percut Ø 3 mm



VIS 45B

Vis canulée biseautée

Indications: - traitement des Hallux Valgus du 1er rayon par ostéosynthèse non compressive,

- ostéosynthèse non compressive de fractures de l'avant-pied.



IMPLANTS*

* Matériau : titane

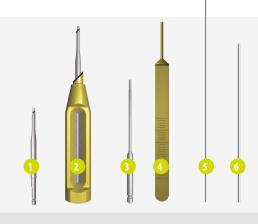


Vis 45B Ø 3

réf. 267823 Vis 45B canulée biseautée lg 32 mm réf. 267824 Vis 45B canulée biseautée lg 34 mm réf. 267825 Vis 45B canulée biseautée lg 36 mm réf. 267826 Vis 45B canulée biseautée lg 38 mm réf. 267827 Vis 45B canulée biseautée lg 40 mm réf. 267828 Vis 45B canulée biseautée lg 42 mm réf. 267829 Vis 45B canulée biseautée lg 44 mm réf. 267830 Vis 45B canulée biseautée lg 46 mm réf. 267831 Vis 45B canulée biseautée lg 48 mm réf. 267832 Vis 45B canulée biseautée lg 50 mm

INSTRUMENTATION

1. réf. 267 807	.Tournevis moteur vis 45B
2. réf. 267 808	.Tournevis manuel vis 45B
3. réf. 267 809	.Foret vis 45B
4. réf. 267 811	.Mesureur vis 45B
5. réf. 254 920	.Broche pour vis canulée Ø 1 mm lg 130 mm
6. réf. 269 057	.Broche trans-métatarsienne Ø 1,5 mm lg 100mm
7. réf. 267 813	.Panier



KIT BIOROCHER

Broche bio-résorbable

Broche bio-résorbable avant pied be POD pour ostéotomie métatarsiennes et phalangiennes dynamiques de l'avant pied

Indications: ostéosynthèse métatarsienne et phalangienne dynamique de l'avant pied dans le traitement de l'Hallux Valgus et la bunionnette.



Kit Biorocher

- Broche métallique affûtée longueur 150mm
- Broche biorésorbable (PLA) longueur 60mm

réf. 263 840 Kit Ø 2 mm **réf. 263 841** Kit Ø 2,4 mm

INSTRUMENTATION

réf. 264 261Impacteur pousse-broche



VIS SÉCABLE AUTOCOMPRESSIVE



Vis sécable à pas différentiel assurant une compression sous contrôle

Indications: - traitement des Hallux Valgus du 1er rayon par ostéosynthèse non compressive,
 - ostéosynthèse compressive de fractures de l'avant-pied.





* Matériau : titane

Vis sécable autocompressive Ø 3

réf. 242 446 Vis sécable autocompressive lg 10 mm réf. 242 447 Vis sécable autocompressive lg 12 mm réf. 242 448 Vis sécable autocompressive lg 14 mm réf. 242 449 Vis sécable autocompressive lg 16 mm réf. 242 450 Vis sécable autocompressive lg 18 mm réf. 247 579 Vis sécable autocompressive lg 20 mm réf. 247 580 Vis sécable autocompressive lg 22 mm réf. 247 581 Vis sécable autocompressive lg 24 mm réf. 242 451 Vis sécable autocompressive lg 26 mm réf. 242 452 Vis sécable autocompressive lg 28 mm réf. 242 453 Vis sécable autocompressive lg 30 mm réf. 242 455 Vis sécable autocompressive lg 32 mm réf. 242 455 Vis sécable autocompressive lg 32 mm réf. 242 455 Vis sécable autocompressive lg 34 mm réf. 242 455 Vis sécable autocompressive lg 34 mm

INSTRUMENTATION





VIS CANULÉE POUR ARTHRODÈSE

Vis canulée à pas différentiel de gros diamètre avec guidage sécurisé sur broche

Indication: arthrodèse de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil.





IMPLANTS*



* Matériau : titane

Vis canulée pour arthrodèse Ø 4

réf. 251 821..... Vis canulée lg 28 mm réf. 251 822..... Vis canulée lg 30 mm réf. 251 823..... Vis canulée lg 32 mm réf. 251 824..... Vis canulée lg 34 mm réf. 251 825..... Vis canulée lg 36 mm réf. 251 826..... Vis canulée lg 40 mm





VIS EZ WEIL



Ostéosynthèse weil classique ou percutanée type DMMO des rayons latéraux

Objectif : réaliser des ostéosynthèses par une vis EZ Weil par technique de Weil classique ou technique percutanée type DMMO. **Indications :** traitement des métatarsalgies, il s'agit de douleurs aux articulations métatarsophalangiennes durant l'appui.

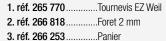
IMPLANTS



Vis EZ Weil Ø 2,5

réf. 265 619..... Vis EZ Weil Ig 10mm **réf. 265 620** Vis EZ Weil Ig 12mm **réf. 265 621**..... Vis EZ Weil Ig 14mm

INSTRUMENTATION





TOEFLEX

La ténodèse percutanée dans le traitement des griffes d'orteils

Indications: fixation des tendons fléchisseurs (ténodèse) en plantaire, le long des phalanges, pour éviter l'effet passif des griffes d'orteils.

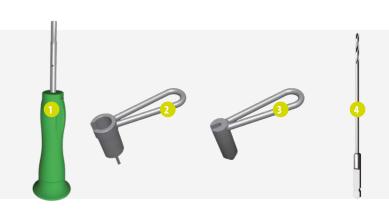
IMPLANTS



Vis Toeflex Ø 2,5

réf. 265 616..... Système d'ancrage tendineux Toeflex Ig 9 mm réf. 265 617 Système d'ancrage tendineux Toeflex Ig 10 mm réf. 265 618..... Système d'ancrage tendineux Toeflex Ig 11 mm





MIS 2



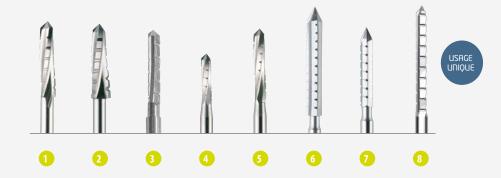
Instrumentation pour chirurgie percutanée et/ou mini-invasive de l'avant-pied

La gamme MIS 2 propose une instrumentation et du matériel spécifiques, elle répond aux spécificités de cette chirurgie : un ancillaire complet et une large gamme de fraises.

INSTRUMENTATION

Fraises (boîte de 5)

1. réf. 256 016	Wedge 3,1 x 13 mm
2. réf. 256 017	Wedge extra 4,1 x 13 mm
3. réf. 256 018	Shannon droite 2,0 x 12 mm
4. réf. 256 019	Shannon courte 2,0x8mm
5. réf. 256 020	Shannon longue 2,0x12mm
6. réf. 258 156	Chevron percutanée 3,0 x 20 mm
7. réf. 258 157	Chevron percutanée 2,5 x 14 mm
8. réf. 264 425	Chevron percutanée 2,0x20mm



Bistouri + lames

9. réf. 254 327	Manche bistouri Beaver
10. réf. 264 259	Lame arrondie 1 mm (Bte x 24)
11. réf. 266 510	Lame arrondie 3 mm (Bte x 25)
12 réf 268 147	Lame pointue 3 mm (Rte v 25)







Râpes

13. réf. 258 158.............Râpe largeur 1,5 mm **14. réf. 258 159**............Râpe largeur 3 mm



Les râpes ont été conçues afin d'extraire les débris osseux (et non de râper l'os) de la réduction du volume de la 1ère tête métatarsienne

Décolleur

15. réf. 258 160.....Élévateur- rugine



Le décolleur permet de séparer les parties molles de l'os et de créer une chambre de travail

Écarteurs

16. réf. 258 163......Levier d'ostéotomie percutanée
17. réf. 258 161.....Écarteur dessous
18. réf. 258 162....Écarteur dessus
19. réf. 258 164.....Panier



Le levier d'ostéotomie est conçu pour translater aisément l'ostéotomie métartarsienne du 1er rayon.

Les écarteurs sont utilisés pour créer une zone de travail efficace, en exposant la tête du métartasien subissant l'ostéotomie par voie mini-abords.

VIS ARRIÈRE-PIED

ARRIÈRE PIED

Vis autocompressive pour ostéosynthèse de l'arrière-pied

Indications : - ostéosynthèse de l'arrière-pied

- arthrodèse sous-talienne et talo-crurale
- stabilisation des fractures diverses (ex. : calcanéum, astragale, médio-pied...),

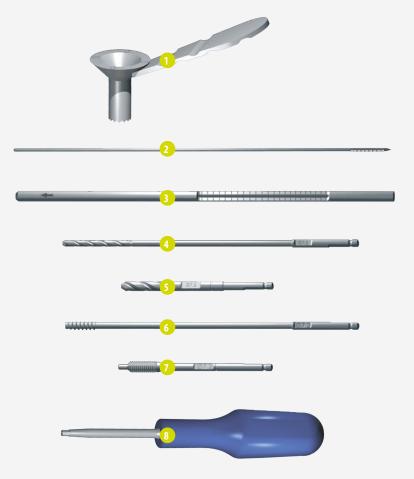
IMPLANTS



Vis arrière-pied

réf. 255 115 Ø 7,2 mm lg 45 mm	réf. 255 122 Ø 7,2 mm lg 80 mm
réf. 255 116 Ø 7,2 mm lg 50 mm	réf. 255 123 Ø 7,2 mm lg 85 mm
réf. 255 117 Ø 7,2 mm lg 55 mm	réf. 255 124 Ø 7,2 mm lg 90 mm
réf. 255 118 Ø 7,2 mm lg 60 mm	réf. 255 125 Ø 7,2 mm lg 95 mm (en option)
réf. 255 119 Ø 7,2 mm lg 65 mm	réf. 255 126 Ø 7,2 mm lg 100 mm (en option)
réf. 255 120 Ø 7,2 mm lg 70 mm	réf. 255 127 Ø 7,2 mm lg 105 mm (en option)
réf. 255 121 Ø 7,2 mm lg 75 mm	réf. 255 128 Ø 7,2 mm lg 110 mm (en option)





CALCANAIL



Clou pour fractures du calcaneus et arthrodèses subtalaires

Une voie d'abord mini-invasive, au niveau de la grosse tubérosité, qui met à l'abri des complications de la classique voie latérale. Un clou verrouillé qui maintient, après réduction intra focale, la surface thalamique en position anatomique. Une possibilité de conversion de la reconstruction ostéosynthèse à la reconstruction arthrodèse subtalaire.

IMPLANTS

Clou fracture Ø 10

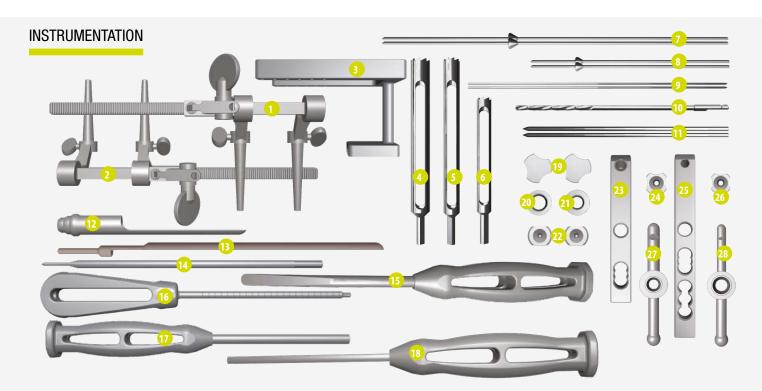
réf. 265 546 Clou Calcanail® Ø 10 lg 45 + bouchon **réf. 265 547** Clou Calcanail® Ø 10 lg 50 + bouchon **réf. 265 548** Clou Calcanail® Ø 10 lg 55 + bouchon

Clou arthrodèse Ø 12

réf. 265 549..... Clou Calcanail® Ø 12 lg 65 + bouchon **réf. 265 550**..... Clou Calcanail® Ø 12 lg 75 + bouchon **réf. 265 551**..... Clou Calcanail® Ø 12 lg 85 + bouchon

Vis

réf. 267 264 Vis canulée Ø 5 lg 24 réf. 267 265 Vis canulée Ø 5 lg 26 réf. 267 266 Vis canulée Ø 5 lg 30 réf. 265 552 Vis canulée Ø 5 lg 30 réf. 265 554 Vis canulée Ø 5 lg 34 réf. 265 555 Vis canulée Ø 5 lg 36 réf. 265 556 Vis canulée Ø 5 lg 36 réf. 265 557 Vis canulée Ø 5 lg 38 réf. 265 557 Vis canulée Ø 5 lg 38 réf. 265 557 Vis canulée Ø 5 lg 38



1. réf. 266 353	Compresseur
2. réf. 265 599	Distracteur
3. réf. 266 147	Equerre de positionnement Calcanail
4. réf. 265 598	Tréphine d'albation pour clou d'arthrodèse Ø 14
5. réf. 265 573	Tréphine Calcanail Ø 12
6. réf. 265 572	Tréphine Calcanail Ø 10
7. réf. 265 571	Broche épaulée Calcanail Ø 12 (x2)
8. réf. 265 570	Broche épaulée Calcanail Ø 10 (x2)
9. réf. 266 158	Broche de vis canulées Ø 1.6 lg 200mm
10. réf. 265 587	Foret Ø 3.7 pour vis canulée
11. réf. 265 668	Broche distracteur Ø 3.2 lg 150mm (x2)
12. réf. 266 340	Jauge de longueur pour clou
13. réf. 266 146	Jauge pour vis canulée L150/200mm
14. réf. 266 291	Guide clou Calcanail
15. réf. 265 586	Spatule

16. réf. 254 599 Tournevis 3.5 canulé Ø 18
17. réf. 265 576Chasse greffon droit
18. réf. 265 575 Chasse greffon courbe
19. réf. 265 581Vis de liaison cadre de visée - porte-clou
20. réf. 265 584 Protecteur de tunnel osseux Ø 12
21. réf. 265 583Protecteur de tunnel osseux Ø 10
22. réf. 266 148 Canon de visée pour broche Ø 1.6 lg 200mm
23. réf. 265 577Cadre de visée clou Ø 10 Fracture
24. réf. 265 568Liaison poignée-clou Calcanail Ø 10
25. réf. 265 578 Cadre de visée clou Ø 12 Arthrodèse
26. réf. 265 569 Liaison poignée-clou Calcanail Ø 12
27. réf. 265 579 Porte-clou Calcanail Ø 10
28. réf. 265 580 Porte-clou Calcanail Ø 12
29. réf. 266 351

TYLOS



Clou d'arthrodèse de cheville : un système de verrouillage postérieur par une vis trans-calcanéenne de type clavette filetée et un verrouillage latéral par vis corticale.

Indications : - arthrodèse combinée talo-crurale et sous-talienne

- arthrodèse de la cheville



Clou de cheville TYLOS

réf. 253 228 Ø 10 lg 160
réf. 253 229 Ø 11 lg 160
réf. 253 230 Ø 12 lg 160
réf. 253 231 Ø 10 lg 200
réf. 253 232 Ø 11 lg 200
réf. 253 233 Ø 12 lg 200
réf. 254 632 Ø 10 lg 250 (option sur demande)
réf. 254 633 Ø 11 lg 250 (option sur demande)
réf. 254 634 Ø 12 lg 250 (option sur demande)

Vis corticale TYLOS

réf. 253	239 Ø	5	lg	25
réf. 253	240 Ø	5	lg	30
réf. 253	241 Ø	5	lg	35
réf. 253	242 Ø	5	lg	40
réf. 253	243 Ø	5	lg	45
réf. 255	467 Ø	5	lg	50
réf. 255	468 Ø	5	lg	55

Vis trans-calcanéenne TYLOS



réf. 253 244	. Broche Ø 3,2 Lg 300 à embout fileté
réf. 253 245	.Broche guide à embout mousse
	lg 600 mm
réf. 253 246	.Arceau d'enclouage principal
réf. 253 247	Protecteur de parties molles
réf. 253 258	.Obturateur canulé
réf. 253 248	.Alésoir à poignée Ø 10 mm
réf. 253 249	.Alésoir à poignée Ø 11 mm
réf. 253 250	.Alésoir à poignée Ø 12 mm
réf. 253 251	.Vis de connexion M6
réf. 253 252	Ecarteur de parties molles
réf. 257 381	Tournevis 6 pans 3,5mm
réf. 248 476	Pointe Trocard
réf. 253 256	Canon de centrage Ø 10mm
réf. 253 254	Canon pour foret Ø 3,5mm
réf. 253 261	Canon pour vis trans-calcanéenne
réf. 253 255	Viseur latéral

réf. 254 596	Viseur postérieur
réf. 253 681	Vis de connexion M5
réf. 253 257	Foret AO Ø 3,5mm
réf. 253 259	Foret AO Ø 6mm
réf. 253 260	Jauge de vis
réf. 253 262	Foret 6/3 pour vis corticale
réf. 253 264	Foret canulé pour clou
réf. 254 635	Indicateur de mesure bleu
réf. 255 441	Indicateur de partie antérieur roug
réf. 254 636	Viseur clou long 250mm
réf. 254 637	Vis de fixation viseur long
réf. 254 598	Préhenseur de broche Ø 3,5 mm
réf. 254 597	Axe d'extracteur de clou et de vis
	trans-calcanéenne
réf. 255 440	Masselotte
réf. 257 399	Panier conditionnement TYLOS

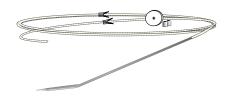
TENOLIG



Tenolig est un implant pour les ruptures fraîches du tendon d'Achille, par voie percutanée

Réparation chirurgicale de la rupture fraîche du tendon d'Achille, par voie percutanée.

IMPLANTS



Lot de deux implants TENOLIG

réf. 232 942

A.L.L.

Ankle Lateral Ligamentoplasty

Instabilités chroniques de cheville.

IMPLANTS



A.L.L.

réf. 267 550 Système d'ancrage tendineux non résorbable

réf. 267 596 Vis interf. résorbable PLLA Ø 6X20mm

réf. 266 801	Panier de stérilisation
réf. 266 802	Couvercle du panier de stérilisation
réf. 265 664	Stripper ouvert
réf. 265 642	Crochet de prélèvement
réf. 266 145	Broche de visée Ø 1,6 Lg150mm
réf. 266 791	Viseur fibulaire
réf. 266 792	Passe fil courbe
réf. 256 010	Passe fil droit
réf. 266 794	Protecteur de partie molle Ø 6mm

réf. 266 865	Protecteur de partie molle Ø 5mm
réf. 266 796	Mèche Ø 6 canulée Ø 1,7mm
réf. 266 866	Mèche Ø 5 canulée Ø 1,7mm
réf. 266 797	Mèche Ø 4,5 canulée Ø 1,7mm
réf. 266 867	Mèche Ø 4 canulée Ø 1,7mm
réf. 266 868	Mèche Ø 3,5 canulée Ø 1,7mm
réf. 267 558	Tournevis pour vis PLLA Ø 6X20mm
réf. 264 651	Broche vis PLLA Ø 6X20mm
réf. 268 127	Calibreur de 3.5 à 6mm





FR, FH ORTHOPEDICS S.A.S

3 rue de la Forêt F 68990 HEIMSBRUNN Tél. +33 3 89 81 90 92 Fax : +33 3 89 81 80 11 orthopedie@fhorthopedics.fr www.fhorthopedics.fr

USA, FH ORTHO INC.

4118 N. Nashville Ave. Chicago - IL 60634 Tel.: +1 773 290 1039

Tel.: +1 773 290 1039 / 844-77 FHINC Fax: +1 (773) 539 9328 info-us@fhorthopedics.com www.FHortho.com

UK, FH ORTHO LTD

Suite C, Ground Floor, Conwy House
Castle Court, Swansea, SA7 9LA
Tel.: +44 (0) 1792 464792
Fax: +44 (0) 844 412 7674
customer-servicesUK@fhorthopedics.com
www.fhorthopedics.com

POLSKA, IMPLANTS INDUSTRIE

UI. Garbary 95/A6, 61-757 Poznan Tel: +48 61 863 81 27 Fax: +48 61 863 81 28 fh.orthopedics@poczta.internetdsl.pl