



PROGETTATO PER L'ÉQUIPE CHIRURGICA



ROBIN IN SINTESI






ROBIN rappresenta nuova generazione di robot sicuro e collaborativo pensato per una interazione fluida con il chirurgo ed il personale di sala.

In linea con la visione di Orthokey, ROBIN è uno strumento chirurgico avanzato e sostenibile un'ampia gamma di procedure chirurgiche ortopediche.

ROBIN è progettato con e per i nostri partner principali, facile da maneggiare, estremamente preciso e ripetibile, per risultati chirurgici ottimali e paziente-specifici.

ROBIN è una soluzione all'avanguardia in termini di prestazioni di sistema. I feedback dei primi utilizzatori ha superato le nostre aspettative.

VANTAGGI COMPETITIVI

-  Piattaforma aperta: diversi modelli di protesi, più libertà per il chirurgo.
-  Ingombro contenuto in sala: 40% più piccolo dei concorrenti.
-  Prodotto estremamente competitivo con prezzo accessibile e sostenibile.
-  Robot avanzato, sicuro e collaborativo COBOT con sette DOFs.
-  Miglioramento costante delle soluzioni con nuove caratteristiche ed applicazioni.



orthokey



MODULARITÀ

Chirurgia robotica per TKA +
chirurgia digitale per: UKA, TKA, THA, HTO, RTKA.

TAC preoperatoria non necessaria.

Chirurgia personalizzata, basata su modelli digitali.

Bilanciamento legamentoso e cinematica.

Interazione uomo-macchina superiore

Pieno controllo di ogni fase e decisione chirurgica con informazioni digitali in tempo reale.

Tracciamento della posizione del paziente e del robot in tempo reale per un'interazione sicura all'interno di aree di lavoro specifiche.

Confini virtuali per una resezione ossea fluida secondo la strategia del chirurgo.

Esperienza chirurgica

ROBIN supporta resezioni ossee precise, controllo del bilanciamento dei tessuti molli.

Facile da integrare in sala operatoria con una curva di apprendimento minima

www.orthokey.com
customer.service@orthokey.eu

COMPOSTO DA

ROBIN Unità Robotica

ROBIN Unità Digitale

ROBIN Strumenti Chirurgici

ROBIN Licenze per diverse procedure

PROGETTATO PER

Dare maggiore soddisfazione al chirurgo attraverso uno strumento di facile utilizzo.

Non incidere sul tempo chirurgico.

Supportare l'impianto di protesi di nuova generazione.

Fare il primo passo verso l'applicazione sempre più estensiva di robot collaborativi.

CONSUMABILI

I consumabili chirurgici ROBIN sono forniti in un kit compatto e sostenibile.