

## Controllo Funzionale

PG01, PG02 PG03



Accuratus AG  
Holligenstrasse 94  
CH-3008 Bern

Gruppo di prodotti	Gruppo di articoli	Descrizione	Controllo ai sensi della sezione
PG01	04	Forbici	1.1
PG02	09	Pinza (per l'uso non invasivo)	1.2
PG02	13	Pinza (per l'uso non invasivo)	1.2
PG02	13	Divaricatore per spalla, divaricatore per ossa, Pinza di tenuta	1.3
PG01	16	Pinza sgorbie	1.4
PG01	18	Pinza tagliente per laminectomia	1.5
PG03	22	Divaricatore fino	1.6
PG03	24	Divaricatore, elevatore per ossa	1.7
PG03	24	Estensione	1.7
PG01	29	Periostotomo	1.8
PG01	31	Cucchiaio	1.9
PG01	34	Martello	1.10
PG01	35	Scalpello piatto	1.11
PG01	36	Leva di dislocazione	1.12
PG01	36	Estrattore di testa femorale	1.13
PG01	36	Scalpello	1.14

### Significato dei simboli

	Attenersi alle istruzioni per l'uso
	Attenzione, leggere le avvertenze

## 1. Controllo Funzionale in generale

Il presente documento contiene istruzioni generali per il controllo funzionale degli strumenti chirurgici di Accuratus AG.



Prima di utilizzare lo strumento per la prima volta, leggere attentamente e integralmente le relative istruzioni per l'uso e la preparazione.



I diversi strumenti sono adattati ai loro specifici scopi di utilizzo. I controlli devono quindi essere concepiti in modo tale da scartare in modo affidabile gli strumenti che non sono più adatti a tale scopo.



Il ricondizionamento frequente ha un'influenza trascurabile sulla durata dei prodotti. La fine della durata di vita del prodotto è determinata normalmente dall'usura e dai danni causati dall'uso. Pertanto, dopo ogni ciclo di ricondizionamento, controllare attentamente il prodotto per verificarne la funzionalità, l'assenza di danni e segni di usura eccessiva, corrosione, superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, mobilità, microfessurazioni nelle zone di articolazione, ecc.



Dopo ogni ciclo di trattamento, controllare attentamente il prodotto per verificarne il corretto funzionamento, l'assenza di danni e segni di usura e corrosione eccessive.



La verifica deve essere effettuata per tutti gli strumenti con l'ausilio di una lente di ingrandimento con un ingrandimento di almeno 3 diottrie, preferibilmente con una fonte di luce potente.



I prodotti che presentano segni di usura eccessiva o danni non devono essere riutilizzati in nessun caso e devono essere smaltiti.



Gli strumenti corrosi devono essere eliminati, poiché possono causare la corrosione degli strumenti intatti attraverso il trasferimento di ruggine estranea.



Per evitare danni e corrosione (ruggine) causati dall'abrasione del metallo, non utilizzare in nessun caso spazzole metalliche o spugne metalliche per rimuovere le macchie.

### Limitazione della riutilizzabilità

La fine della durata di vita dei dispositivi medici riutilizzabili è determinata dall'usura e dai danni causati dall'uso e dal ricondizionamento.





I dispositivi medici riutilizzabili sono soggetti a usura e sollecitazioni meccaniche anche durante il normale utilizzo, ma in particolare in caso di applicazione di una forza eccessiva.




La fine della durata di vita viene rilevata durante l'accurato controllo funzionale e visivo da effettuare in ogni singolo ciclo di ricondizionamento. Per questo motivo non è possibile fornire un'indicazione generale dei cicli massimi.

I dispositivi medici che non funzionano correttamente, i dispositivi medici con marcature illeggibili dall'occhio umano o dalle macchine, i numeri di serie mancanti o cancellati (usurati), le parti danneggiate e eccessivamente usurate non devono essere utilizzati e devono essere riparati o smaltiti.




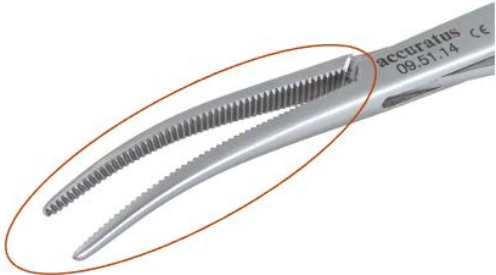
**I seguenti criteri di valutazione per il controllo funzionale e visivo degli strumenti chirurgici si basano su valori empirici acquisiti in molti anni di esperienza. I seguenti criteri di valutazione sono un aiuto per individuare difetti nel prodotto o in prodotti simili.**





### 1.1

PG01	04	Forbici
04.00.00 - 04.99.99		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare la presenza di superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, sbavature, in particolare sull'estremità di lavoro, e microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllare che gli strumenti non presentino segni di usura, in particolare sulle parti mobili, come giunti o blocchi, nonché sulle estremità di lavoro.</p> <p>Controllare che gli strumenti non presentino parti allentate, in particolare sui giunti, sui rivetti o sui collegamenti a vite.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere, come scanalature o giunti).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllate attentamente le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestate attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature. Le lame smussate si riconoscono dal fatto che non riflettono la luce se illuminate direttamente.</p>





	<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p> <p>Per verificare la capacità di taglio degli strumenti con due lame (ad es. forbici), eseguire una prova di taglio su un elastico Theraband. Il materiale dovrebbe essere tagliato per oltre 2/3 della lunghezza del tagliente. Non esercitare alcuna pressione laterale durante il taglio. Lo strumento non deve agganciarsi durante il taglio. Il materiale di prova deve essere tagliato in modo uniforme, senza incepparsi, strapparsi, tirarsi o spingersi.</p> <p><i>Strumenti ausiliari: lente d'ingrandimento, Theraband, stoffa</i></p>
	<p>Controllare attentamente i giunti, le superfici metalliche di scorrimento che si muovono l'una contro l'altra e le parti degli strumenti per verificare che non vi sia un'usura eccessiva ("grippaggio") e che le viti di collegamento o i rivetti non siano allentati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
	<p>Le articolazioni devono aprirsi e chiudersi in modo uniforme e senza attrito. Le articolazioni delle forbici, tuttavia, devono presentare una resistenza minima. A tal fine, eseguire un test di chiusura dell'articolazione per questi strumenti. Tenere lo strumento in posizione orizzontale con entrambe le impugnature completamente aperte, quindi rilasciare l'impugnatura superiore.</p> <p>Lo strumento dovrebbe ora chiudersi di circa 2/3, ma non completamente o "cadere" nella posizione chiusa. Lubrificare regolarmente le articolazioni e le chiusure con olio lubrificante. Lo strumento dovrebbe ora chiudersi di circa 2/3, ma non completamente o "cadere" nella posizione chiusa.</p> <p>Lubrificare regolarmente le articolazioni e le chiusure con olio lubrificante.</p> <p><i>Prodotti ausiliari: olio lubrificante</i></p>


### 1.2

<b>PG02</b>	<b>09</b>	<b>Pinza (per l'uso non invasivo)</b>
<b>09.00.00 - 09.99.99</b>		
<b>PG02</b>	<b>13</b>	<b>Pinza (per l'uso non invasivo)</b>
<b>13.00.00 - 13.99.99</b>		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare sull'estremità di lavoro, né microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>
		<i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i>
		<p>Controllare che gli strumenti non presentino segni di usura, in particolare sulle parti mobili, come giunti o blocchi, nonché sulle estremità di lavoro.</p> <p>Controllare che i prodotti non presentino parti allentate, in particolare sui giunti, sui rivetti o sui collegamenti a vite.</p>
		<i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i>
		<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere, come scanalature o giunti).</p>
		<i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i>
		<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti della bocca degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, sbavature, rigature o allentamenti dell'articolazione.</p>
		<i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i>




	<p>Per verificare che le parti della bocca siano simmetriche e correttamente posizionate, tenere lo strumento contro una fonte di luce e chiudere la parte della bocca. La luce non dovrebbe passare attraverso la parte della bocca ed entrambe le estremità dovrebbero essere appoggiate l'una sull'altra.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Le parti dentate delle ganasce devono chiudersi correttamente e non devono incepparsi o essere difficili da aprire. Controllare la chiusura delle parti dentate delle ganasce chiudendo saldamente lo strumento e assicurandosi che la dentatura si chiuda e si riapra in modo corretto e simmetrico, senza incepparsi o incepparsi.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>I blocchi a cricchetto devono chiudersi in modo sicuro e non aprirsi da soli in caso di contropressione.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Le articolazioni devono aprirsi e chiudersi in modo uniforme e senza attrito. Le articolazioni dei morsetti, tuttavia, devono presentare una resistenza minima. A tal fine, eseguire una prova di chiusura dell'articolazione per questi strumenti. Tenere lo strumento in posizione orizzontale con entrambe le impugnature completamente aperte, quindi rilasciare l'impugnatura superiore. L'articolazione dovrebbe ora chiudersi di circa 2/3. Per gli strumenti con un'impugnatura a molla, eseguire una prova di chiusura dell'articolazione. Tenere lo strumento in posizione orizzontale con Tenere lo strumento in posizione orizzontale con entrambe le impugnature completamente aperte, quindi rilasciare l'impugnatura superiore. Lo strumento dovrebbe ora chiudersi di circa 2/3, ma non completamente o "cadere" nella posizione chiusa.</p> <p>Lubrificare regolarmente le articolazioni e le chiusure con olio lubrificante.</p>
<p><i>Prodotti ausiliari: olio lubrificante</i></p>	

1.3

PG02	13	Divaricatore per spalla, divaricatore per ossa, Pinza di tenuta
13.00.00 - 13.99.99		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare sull'estremità di lavoro, né microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllare che gli strumenti non presentino segni di usura, in particolare sulle parti mobili, come giunti o blocchi, nonché sulle estremità di lavoro.</p> <p>Controllare che i prodotti non presentino parti allentate, in particolare sui giunti, sui rivetti o sui collegamenti a vite.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. scolorimenti limitati di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere, come scanalature o giunti).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti della bocca degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, sbavature, rigature o allentamenti dell'articolazione.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>



	<p>Controllare attentamente i giunti e le superfici di scorrimento metalliche mobili l'una rispetto all'altra o le parti degli strumenti per verificare che non vi sia un'usura eccessiva ("grippaggio") e che le viti di collegamento o i rivetti non siano allentati.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	

### 1.4


PG01	16	Pinza sgorbie
16.00.00 - 16.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare sull'estremità di lavoro, né microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare che gli strumenti non presentino segni di usura, in particolare sulle parti mobili, come giunti o blocchi, nonché sulle estremità di lavoro.</p> <p>Controllare che i prodotti non presentino parti allentate, in particolare sui giunti, sui rivetti o sui collegamenti a vite.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. scolorimenti limitati di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere, come scanalature o giunti).</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		

	<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti della bocca degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, sbavature, rigature o allentamenti dell'articolazione.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente i giunti e le superfici metalliche di scorrimento o le parti degli strumenti che si muovono l'una contro l'altra per verificare che non vi sia un'usura eccessiva ("grippaggio") e che le viti di collegamento o i rivetti non siano allentati.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	



1.5


PG01	18	Pinza tagliente per laminectomia
18.00.00 - 18.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare sull'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare che gli strumenti non presentino segni di usura, in particolare sulle parti mobili, come giunti e estremità di lavoro.</p> <p>Controllare che i prodotti non presentino parti allentate, in particolare su giunti, rivetti o viti.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		

	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere, come scanalature o giunti).</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti della bocca degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, sbavature, rigature o allentamenti dell'articolazione.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Per verificare che le parti della bocca siano simmetriche e correttamente posizionate, tenere lo strumento contro una fonte di luce e chiudere la parte della bocca. La luce non dovrebbe passare attraverso la parte della bocca ed entrambe le estremità dovrebbero essere appoggiate l'una sull'altra.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Per verificare la capacità di taglio degli strumenti con due lame, eseguire una prova di taglio su un cartone. Il materiale dovrebbe essere tagliato per oltre 2/3 della lunghezza di taglio. Non esercitare alcuna pressione laterale durante il taglio. Lo strumento non deve agganciarsi durante il taglio. Il materiale di prova deve essere liscio, senza imperfezioni o irregolarità. lunghezza del tagliente. Non esercitare alcuna pressione laterale durante il taglio. Lo strumento non deve agganciarsi durante il taglio. Il materiale di prova deve essere tagliato in modo uniforme, senza incepparsi, strapparsi, tirarsi o spingersi.</p>




	<p><i>Materiale occorrente: carta / cartone</i></p> <p>Lubrificare regolarmente i giunti e le chiusure con olio lubrificante.</p> <p><i>Prodotti ausiliari: olio lubrificante</i></p>
---	---



### 1.6

PG03	22	Divaricatore fino
22.00.00 - 22.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare sull'estremità di lavoro, né microfessurazioni. Se si riscontrano difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimentos</i></p>	

	<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti della bocca degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, bave o rigature.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
---	--




1.7

PG03	24	Divaricatore, elevatore per ossa
24.00.00 - 24.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare sull'estremità di lavoro, né microfessurazioni. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente le estremità operative/le parti bocchette degli strumenti per verificare che non presentino deformazioni, scheggiature, sbavature o rigature.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	

PG03	24	Estensione
24.51.100		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare all'estremità di lavoro. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
		<p>L'estensione per leva DUPLUS è progettata per tutti gli elevatori per ossa a due fori Subtilis.</p> <p>Verificare la resistenza allo scivolamento applicando l'estensione per leva e tirando indietro nella direzione indicata dalla freccia.</p>



1.8

PG01	29	Periostotomo
29.00.00 - 29.99.99		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare all'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Controllare inoltre lo stato dell'impugnatura in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>

	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature. Le lame smussate possono essere riconosciute dal fatto che, sotto illuminazione diretta, non riflettono la luce.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Per verificare la capacità di taglio degli strumenti, eseguire una prova di taglio su un foglio di plastica (max. 100 g/m<sup>2</sup>). Il materiale dovrebbe essere tagliato su 2/3 della lama e produrre un taglio liscio e omogeneo.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	

1.9

<p><b>PG01</b></p>	<p><b>31</b></p>	<p><b>Cucchiaio</b></p>
<p><b>31.00.00 - 31.99.99</b></p>		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare all'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Controllare inoltre lo stato dell'impugnatura in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		



	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature. Le lame smussate possono essere riconosciute dal fatto che, sotto illuminazione diretta, non riflettono la luce.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	


### 1.10

<p><b>PG01</b></p>	<p><b>34</b></p>	<p><b>Martello</b></p>
<p><b>34.00.00 - 34.99.99</b></p>		
		<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare all'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Controllare inoltre lo stato dell'impugnatura in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
		<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		




	<p>Controllare il collegamento per verificare che non presenti segni di usura, in particolare crepe o scolorimenti.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>
---	---

### 1.11




PG01	35	Scalpello piatto
35.00.00 - 35.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare all'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Controllare inoltre lo stato dell'impugnatura in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
		<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>

	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature. Le lame smussate possono essere riconosciute dal fatto che, sotto illuminazione diretta, non riflettono la luce.</p>
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	



### 1.12

PG01	36	Leva di dislocazione
36.60.03		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave – in particolare all'estremità di lavoro – e microfessurazioni. Controllare inoltre lo stato dell'impugnatura in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
		
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle lame smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature. Le lame smussate possono essere riconosciute dal fatto che, sotto illuminazione diretta, non riflettono la luce.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		

### 1.13

PG01	36	Estrattore di testa femorale
36.00.00 - 36.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare all'estremità di lavoro. Controllare inoltre lo stato del manico in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		
	<p>Controllare attentamente le lame e le superfici di taglio con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e un'illuminazione adeguata. Prestare attenzione alle punte smussate, alle scalfitture, alle crepe o alle scheggiature.</p>	
<p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>		

### 1.14

PG01	36	Scalpello
36.00.00 - 36.99.99		
	<p>Controllare visivamente gli strumenti per verificare che non presentino superfici danneggiate, scheggiature, deformazioni, bave, in particolare all'estremità di lavoro. Controllare inoltre lo stato del manico in plastica. Se vengono individuati difetti di questo tipo, i prodotti devono essere scartati.</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	
	<p>Controllare lo strumento per verificare la presenza di corrosione o alterazioni superficiali che potrebbero favorire la formazione di corrosione (ad es. macchie circoscritte di colore da giallo-marrone a marrone scuro, soprattutto in punti difficili da raggiungere).</p> <p><i>Strumento ausiliario: lente d'ingrandimento</i></p>	