



STANLEY<sup>®</sup>

GUARD<sup>TM</sup>

# SISTEMA DI CONTROLLO UTENSILI



**STANLEY®**  
**FATMAX®**

**VALIGIE PORTA  
UTENSILI FATMAX®**



[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

# POSTAZIONE DI LAVORO MOBILE - PER AVERE UTENSILI SEMPRE PRONTI ALL'USO



Disegnate per alloggiare in modo sicuro ed ordinato gli utensili, le valigie porta utensili **STANLEY FATMAX®** uniscono innovazione alla praticità quotidiana

La struttura brevettata degli alloggi portautensili interni comprende tasche antiscivolo per utensili e divisorie removibili per la minuteria.

La valigia porta utensili **STANLEY FATMAX®** è disponibile in due versioni, con o senza ruote e maniglione, ed è la soluzione ottimale per elettricisti, idraulici, manutentori e meccanici.



## VALIGIE PORTAUTENSILI FATMAX®

### CORPO IN POLIPROPILENE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Targhetta porta nome ed  
asola porta lucchetto

Portautensili interno  
molto pratico all'uso

Supporti  
posteriori per  
la massima  
stabilità e anti-  
ribaltamento

Maniglia rivestita in gomma  
per una presa confortevole

Struttura molto robusta,  
cerniere in metallo



Tasche removibili - per alloggiare gli utensili in sicurezza

Divisori e portaminuteria removibili

Il divisorio removibile consente di alloggiare la minuteria in modo sicuro

Maniglione telescopico in alluminio e ruote lisce

Codice	Descrizione
FMST1-71943	Valigia porta utensili FATMAX® - 50x40x20 cm
FMST1-72383	Valigia porta utensili FATMAX® con ruote - 50x40x20 cm



# STANLEY®

STANLEY BLACK & DECKER ITALIA S.r.l.

Via Energy Park, 6  
20871 VIMERCATE (Mb)

tel. 039 9590200  
fax 039 9590314

[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

STHT797287IT

Tutti i diritti riservati. Stanley Works 2014/08

# STANLEY®

## LIVELLE LASER, MISURATORI ED ACCESSORI





# LA GAMMA DI STRUMENTI LASER STANLEY®

La precisione nelle misurazioni è essenziale per evitare problemi in cantiere e velocizzare i lavori, riducendo al minimo i tempi morti e gli eventuali interventi successivi.

Abbiamo quindi sviluppato una gamma di prodotti che soddisfano appieno i nostri standard rigorosi, allo scopo di consentire ai professionisti di lavorare in modo rapido e preciso.

Ecco perché gli **strumenti laser STANLEY®** offrono durata e resistenza nel tempo, oltre ad un'estrema facilità di funzionamento.

## STRUMENTI LASER E NON SOLO...

Oltre agli strumenti laser, abbiamo sviluppato una gamma di ruote di misurazione e livelli ottici per seguirvi in ogni fase della costruzione, dal rilievo alle finiture.

La nostra gamma completa di accessori include supporti da parete e soffitto, ricevitori, occhiali, ma anche treppiedi per misuratori e livelle. A completamento di gamma, sono disponibili anche telecomandi, caricabatterie e aste.



## SOMMARIO

03

### INTRODUZIONE

04 Applicazioni e strumenti

06 Lo standard STANLEY

07 Come scegliere il prodotto giusto per ogni lavoro

08

### LIVELLAMENTO

10 Introduzione



12 Livellatori laser rotanti

20 Livelle laser a punti

24 Livelle laser a croce e multilinee

30 Livelli ottici

34 Livelle digitali

35

### MISURAZIONE

36 Introduzione



37 Misuratori laser

43 Ruote di misurazione

47

### RILEVAMENTO



48 Introduzione

49 Rilevatori

53 Misuratore di umidità

54

### ACCESSORI



54 Target, occhiali e aste di misurazione

55 Treppiedi, aste e supporti

57 Batterie e caricabatterie

57 Telecomandi e ricevitori

58

### ASSISTENZA TECNICA

## PREPARAZIONE AREA

**STANLEY®** offre un'ampia gamma di strumenti laser professionali, progettati per lavorare al meglio in ogni contesto.

- Livellamento
- Fondamenta
- Livellamento della superficie
- Determinazione delle pendenze per lo scolo delle acque
- Strade, percorsi e vialetti di accesso
- Sistemazione paesaggistica

## PRIMA FASE DI COSTRUZIONE

Per lavorare con precisione in fase di realizzazione di muri e pareti interne.

- Messa in squadro di muri, porte e finestre
- Opere in ferro strutturali e impalcature
- Installazioni elettriche e idrauliche



**La gamma di prodotti laser STANLEY® consente ai professionisti nel campo della costruzione, edilizia e misure topografiche di ottenere misurazioni precise e affidabili operando in totale sicurezza.**



## SECONDA FASE DI COSTRUZIONE

È necessario assicurare un preciso allineamento degli infissi e dei raccordi.

- Controsoffittature
- Tramezzi
- Impianti elettrici
- Punti luce
- Allineamento in più punti
- Tracce e canalizzazione
- Tubature

## FINITURA

Per una perfetta collocazione di elementi decorativi ed arredamento.

- Posa di carta da parati e di piastrelle
- Decorazione d'interni
- Installazione di cucine e sanitari
- Montaggio di scaffali
- Installazione di mobili
- Bordature e modanature



## LIVELLAMENTO

Orizzontale, verticale e punto per punto per esterni ed interni. Messa a livello in assoluta precisione fino a 300 metri di raggio.



## MISURAZIONE

Misuratori laser con portate fino a 200 metri. Possibilità di scelta tra ruote di misurazione per la preparazione dell'area o strumenti laser per misurazione in esterni di volumi ed angoli.



## RILEVAMENTO

Evitate rischi potenziali in caso di foratura grazie alla gamma di rilevatori STANLEY.

# LO STANDARD STANLEY®

**STANLEY® è leader di mercato dal 1843.**

**Conoscenza, invenzione e innovazione sono sempre state al centro delle nostre attività. Dai classici come il coltello STANLEY® e il flessometro Powerlock, fino all'introduzione della nuova gamma di strumenti laser dedicata ai professionisti.**

**Offriamo la più ampia gamma al mondo di utensili manuali ed elettronici, progettati per uso professionale, testati in condizioni operative e costruiti nel rispetto degli standard di qualità.**

## STRUMENTI LASER

Per scegliere il prodotto giusto, è necessario comprendere le caratteristiche tecniche e le specifiche di base.

### COS'È UN LASER?

LASER è un acronimo per "Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation" (amplificazione luminosa per mezzo di emissione stimolata di radiazioni). Il raggio laser viene generato da un diodo che emette un fascio di luce di lunghezza d'onda definita. Minore è la lunghezza d'onda, maggiore è la visibilità del raggio. I laser STANLEY® hanno una lunghezza d'onda standard di 635 Nm che li rende operativi per usi fino ad un raggio di 300 metri.

### CLASSE DI PROTEZIONE IP

L'indice IP è molto importante quando si lavora in presenza di polveri o pioggia. Alcuni laser STANLEY® selezionati sono di classe IP54 (protezione contro la polvere e gli spruzzi di acqua) o IP66 (protezione totale contro la polvere minuscola e acqua abbondante), caratteristica importante per l'utilizzo di strumenti in esterni o per le attività di preparazione sul campo.



### SICUREZZA

La sicurezza è per noi molto importante, per questo tutti i nostri strumenti laser sono conformi alla normativa CE e soddisfano gli standard di sicurezza internazionali. I laser si classificano da 1 a 4 in termini di pericolo potenziale. Le classi dei laser STANLEY variano da 1 a 2M, in cui il rischio è assente o molto limitato. Come riferimento, si applica la seguente classificazione:

**Classe 1:** non comporta alcun rischio di danno biologico.



**Classe 2:** il raggio di luce potrebbe arrecare danni nel caso in cui l'individuo lo osservi in modo fisso per un lungo periodo.



**Classe 2M:** i laser hanno un raggio divergente e potrebbe comportare rischi qualora venga posizionato davanti agli occhi uno strumento ottico, come una lente d'ingrandimento.



# L'OPINIONE DEI PROFESSIONISTI



**SCEGLIERE IL PRODOTTO GIUSTO PER IL PROPRIO LAVORO**

## LIVELLAMENTO



### LIVELLATORI ROTANTI

Per uso in ambienti esterni ed interni fino a 300 metri di raggio.



### LIVELLI OTTICI

Per uso in ambienti esterni fino a 107 metri di raggio.



### LIVELLE A LINEE/ LIVELLE A PUNTI

Per un uso in ambienti esterni ed interni fino a 50 metri.



### LIVELLE DIGITALI

Per misurazioni precise sul luogo di lavoro.

## MISURAZIONE



### RUOTE DI MISURAZIONE

Per grandi distanze, rilievi in cantiere e tracciamento.



### MISURATORI LASER TLM

Per un uso in ambienti esterni ed interni fino a 200 metri. Misurazione di distanze, calcolo di aree e angoli e molte altre funzioni.

## RILEVAMENTO



### RILEVATORI

Per rilevare elementi in legno o metallo, tubature o cavi elettrici in tensione.

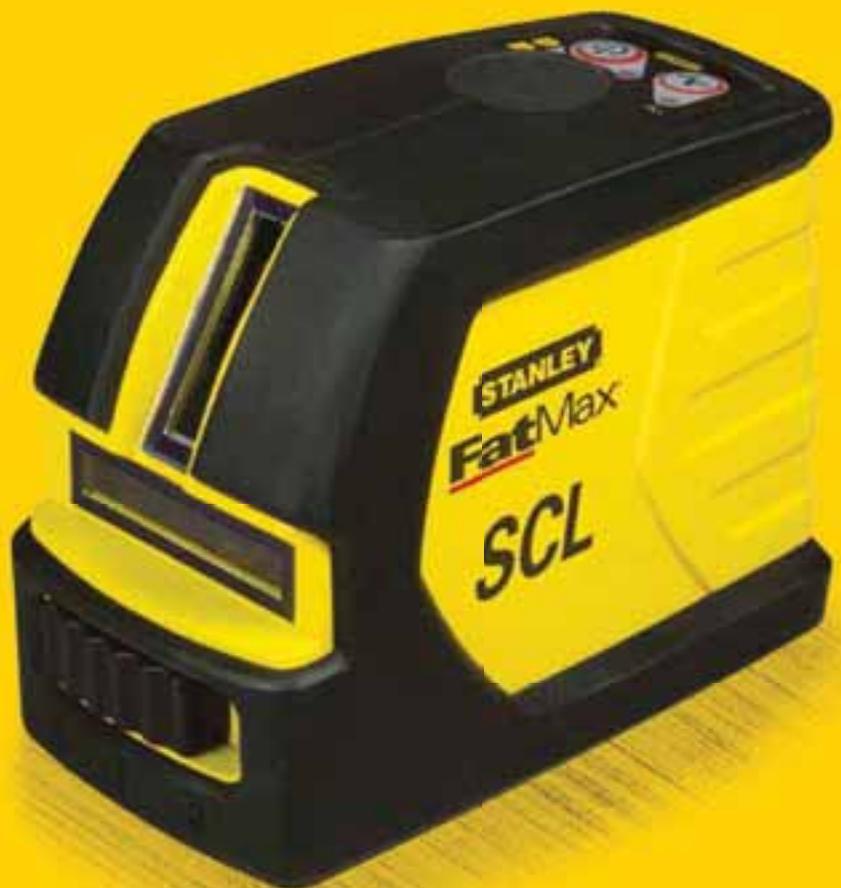


### MISURATORE DI UMIDITA'

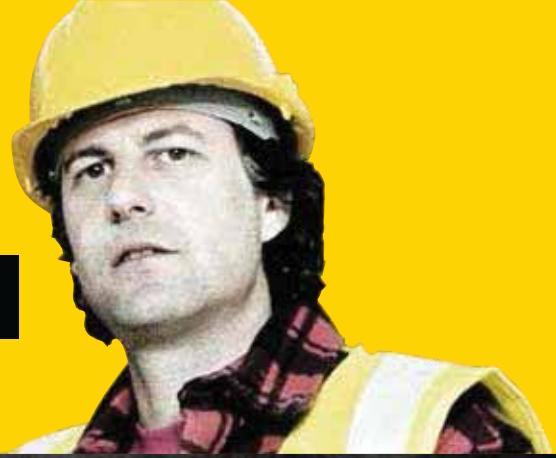
Rilevamento di umidità fino al 44% attraverso mattoni, muratura, cartongesso e legno.



# LIVELLAMENTO



# L'OPINIONE DEI PROFESSIONISTI



## COSTRUISCI LE FONDAMENTA - PARTENDO DALLA BASE

### UNA LIVELLA LASER PER TUTTI I LAVORI

Fin dalla preparazione area, è essenziale procedere in modo corretto per avere un buon riscontro nell'esecuzione di un progetto.

La gamma di livelle laser **STANLEY®** comprende prodotti di massima precisione per lavorare su brevi o lunghe distanze, in interni come in esterni.

La scelta si articola nelle 4 famiglie qui a lato, ciascuna con caratteristiche peculiari per rendere ogni esecuzione veloce e molto precisa.



### LIVELLATORI LASER ROTANTI

Per esterni, con un raggio di utilizzo fino a 300 metri

I laser rotanti **STANLEY®** emettono un raggio rotante a 360° e vengono generalmente utilizzati montati su treppiedi in fase di livellamento dell'area.



Il raggio rotante laser si manifesta come una linea, quindi è molto visibile in interni. Per lavori in esterni è consigliato l'uso di ricevitore.

### LIVELLE LASER A LINEA/MULTILINEE

Per esterni, con portata fino a 50 metri

Emettono una linea orizzontale ed una verticale a croce di 90° rispetto alla linea orizzontale.



Alcune livelle a linee **STANLEY®** emettono una sola linea; altre sono in grado anche di emettere una linea verticale a croce di 90° per fare squadri.

### LIVELLE LASER A PUNTI

Per interni, fino a 30 metri

Questi laser proiettano uno o più punti sulla parete e sul pavimento.



Perfetti per effettuare punti di riferimento livellati o punti a piombo.

### LIVELLI OTTICI

Per esterni, con raggio di utilizzo fino a 107 metri e ingrandimenti 24x o 32x

A differenza della strumentazione laser tradizionale, i livelli ottici utilizzano lenti di precisione con ingrandimenti fino a 32x per grande precisione di esecuzione. I livelli ottici **STANLEY®** sono ideali per la fase di preparazione area.



# LIVELLAMENTO

Qui di seguito vengono elencate le più comuni funzioni di livellamento ottenibili con i prodotti STANLEY.

Per caratteristiche specifiche e funzioni, consultare le pagine successive.

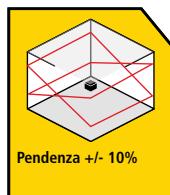
## LIVELLATORI ROTANTI



Raggio rotante orizzontale a 360°



Raggio rotante verticale a 360°



Pendenza +/- 10%



Raggio orizzontale a 360° con punto verticale



Raggio verticale a 360° con punto orizzontale



Pendenza +/- 10% con punto verticale



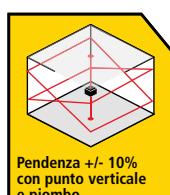
Scansione orizzontale con punto verticale



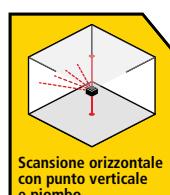
Raggio orizzontale a 360° con punto verticale e piombo



Raggio verticale a 360° con 2 punti orizzontali

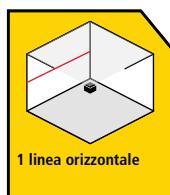


Pendenza +/- 10% con punto verticale e piombo

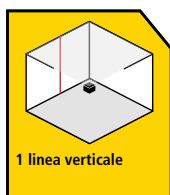


Scansione orizzontale con punto verticale e piombo

## LIVELLE A LINEE/MULTILINEE



1 linea orizzontale



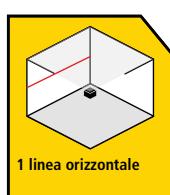
1 linea verticale



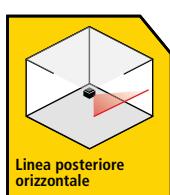
2 punti verticali e piombo



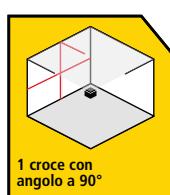
1 croce con piombo



1 linea orizzontale



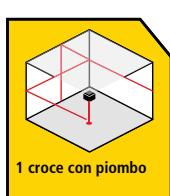
Linea posteriore orizzontale



1 croce con angolo a 90°



Raggio orizzontale con piombo



1 croce con piombo



2 croci con piombo

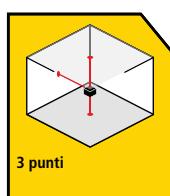


3 croci con piombo

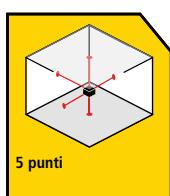


3 croci con linea posteriore verticale e piombo

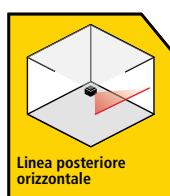
## LIVELLE A PUNTI



3 punti



5 punti



Linea posteriore orizzontale



5 punti con linea posteriore orizzontale

# LIVELLATORI LASER ROTANTI

La gamma di livellatori rotanti **STANLEY®** comprende prodotti adatti alla fase di preparazione area e costruzione. Per maggiori informazioni, consultate la tabella nella pagina successiva che riporta il prodotto più adatto al vostro lavoro.

## LAVORI IN ESTERNI

Per lavori come la determinazione delle pendenze, lo scolo delle acque, la sistemazione paesaggistica, ecc, è necessario utilizzare livelle con un alto numero di giri al minuto, in particolar modo su lunghe distanze. Nel caso di raggi di utilizzo consistenti è necessario l'uso di un ricevitore **STANLEY®** per individuare l'esatta posizione del raggio laser.

Per vostra informazione, i ricevitori lavorano meglio in presenza di rotazioni veloci; almeno 600 giri al minuto per consentire al ricevitore di intercettare la linea laser.

## UTILIZZO DEI RICEVITORI LASER

I ricevitori laser **STANLEY®** sono progettati per essere montati su aste.

Oltre allo schermo a cristalli liquidi, sono dotati di indicatore sonoro a 2 livelli. Il suono da corto diventa sempre più lungo ad evidenziare la messa a livello.

Per informazioni specifiche sui ricevitori, consultate la sezione "Accessori" a pagina 54

## VELOCITÀ DI ROTAZIONE

I laser rotanti **STANLEY®** sono dotati di una velocità di rotazione fissa o variabile. Un alto numero di giri/minuto produce un raggio poco visibile ma in grado di raggiungere distanze elevate, mentre un basso numero di giri/minuto è luminoso ma il punto rotante ha intervalli più lunghi. In fase d'uso, si consiglia di utilizzare una bassa velocità di rotazione quando si lavora in interni ed una velocità più alta in esterni, per ottenere la massima efficienza.

Un'altra funzione utile di alcuni livellatori laser **STANLEY®** è la possibilità di impostare il numero di giri a zero, per uso come laser a punti, muovendo a scatti il punto con il telecomando.



## CARATTERISTICHE DEI LASER ROTANTI

PRODOTTO / CODICE		RL HW 1-77-496	RL HW+ 1-77-429	RL HGW 1-77-439	RL HV 1-77-497	RL HVPW 1-77-427	
Applicazioni	PREPARAZIONE AREA	Messa a livello e fondamenta	■	■	■	■	
	PRIMA FASE DI COSTRUZIONE	Livellamento delle superfici, determinazione delle pendenze per lo scolo delle acque	■	■	■	●	
	SECONDA FASE DI COSTRUZIONE	Sistemazione stradale e paesaggistica	■	■	■	■	
	FINITURA	Messa in squadro di muri, porte e finestre		■	■	■	
		Posizionamento di armature per calcestruzzo		■	■	■	
		Installazioni elettriche e idrauliche			●	●	
	FUNZIONI PRINCIPALI	Posa di controsoffittature e tramezzi		●		■	
		Impianti elettrici, punti luce, allineamento in più punti		●		●	
		Tracce, canalizzazione e tubature		■	●	■	
	SPECIFICHE	Posa di carta da parati, piastrelle e decorazione d'interni			●	●	
		Installazione di cucine e sanitari			●	●	
		Montaggio di scaffali, installazione di mobili, bordature e modanature			●	●	
Diodo pulsante							
Livellamento automatico		✓	✓	✓	✓	✓	
Livellamento orizzontale		✓	✓	✓	✓	✓	
Livellamento e allineamento verticale			✓	✓	✓	✓	
Squadro					✓	✓	
Angoli e pendenze			✓	✓	✓	✓	
Raggio di utilizzo / diametro esterno		60 / 600m	60 / 600m	60 / 600m	60 / 600m	60 / 600m	
Portata del telecomando		-	40m	40m	40m	40m	
Numero di raggi		1	1	1	2	3	
Direzione del raggio		Rotante	Rotante	Rotante	Rotante, Alto	Rotante, Alto, Basso	
Angolo di scansione		-	-	-	10° - 45° - 90°	10° - 45° - 90°	
Velocità di rotazione (giri/min.)		600	600	0 - 150 - 300 - 600 - 1000	0 - 150 - 300 - 600	0 - 150 - 300 - 600	
Classe di protezione IP		IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	
Tipo di batteria		1 Ricaricabile Ni-Mh	1 Ricaricabile Ni-Mh	1 Ricaricabile Ni-Mh	1 Ricaricabile Ni-Mh	1 Ricaricabile Ni-Mh	
Autonomia		20 ore	20 ore	20 ore	20 ore	20 ore	

■ IDEALE PER    ● ADATTO A

## LASER ROTANTE DA ESTERNI FATMAX® RL HW

**STANLEY**  
**FATMAX**



Vetro ottico a protezione della testina rotante

Protezione a pioggia e polvere, per la massima resistenza e durata

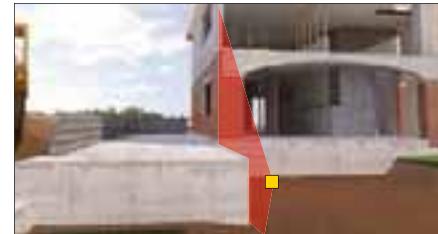
Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza.

Attacco filettato femmina per uso su treppiede



### COMPOSIZIONE:

- Valigetta rigida preformata per il trasporto
- Target
- Ricevitore
- Caricabatterie
- Pacco batterie ricaricabili
- Manuale



- Estremamente resistente, il livellatore laser **STANLEY FATMAX® RL HW** garantisce un livellamento preciso in fase di preparazione area.
- Raggio di utilizzo fino a 300 metri
- Protezione a pioggia e polvere
- Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso
- Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza d'uso
- Protezione a pioggia e polvere, norme IP66
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: RL HW / 1-77-496

Raggio di utilizzo	60 / 600m
Precisione (rotazione orizzontale)	±10" / 1.5mm @ 30m
Precisione (rotazione verticale)	-
Precisione (punto in alto)	-
Precisione (punto in basso)	-
Diodo laser	635nm
Classe laser	2
Campo di livellamento	5°

Pendenza manuale	-
Pendenza digitale	-
Modalità oscillazione	-
Velocità di rotazione (giri/min.)	600
Tipo di batterie	1 Ricaricabile Ni-Mh
Autonomia	20 ore
Dimensioni (alt x prof x base)	210 x 126 x 173 mm
Peso	1.1 kg ± 3% (Batterie non incluse)



## LASER ROTANTE DA ESTERNI FATMAX® RL HW+

**STANLEY**  
**FATMAX**



### COMPOSIZIONE:

- Valigetta rigida preformata per il trasporto
- Target
- Ricevitore
- Telecomando
- Caricabatterie
- Pacco batterie ricaricabili
- Manuale



- Estremamente resistente, il livellatore laser STANLEY® FATMAX® RL HW+ garantisce un livellamento preciso in fase di preparazione area. Testa regolabile con un'angolazione di 10° su asse X e Y.

- Raggio di utilizzo fino a 300 metri
- Testa rotante regolabile con un'inclinazione di +/- 10% (pendenza manuale)
- Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso
- Protezione a pioggia e polvere
- Testa regolabile con un'angolazione di 10° su asse X e Y.

- Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza d'uso
- Protezione a pioggia e polvere, norme IP 66
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: RL HW+ / 1-77-429

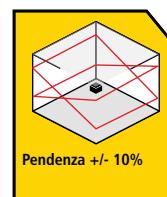
Raggio di utilizzo	60 / 600m	Pendenza manuale	$\pm 10\%$
Precisione (rotazione orizzontale)	$\pm 10'' / 1.5mm @ 30m$	Pendenza digitale	-
Precisione (rotazione verticale)	$\pm 20'' / 3mm @ 30m$	Modalità oscillazione	-
Precisione (punto in alto)	-	Velocità di rotazione (giri/min.)	600
Precisione (punto in basso)	-	Tipo di batterie	1 Ricaricabile Ni-Mh
Diodo laser	635nm	Autonomia	20 ore
Classe laser	2	Dimensioni (alt x prof x base)	210 x 126 x 173 mm
Campo di livellamento	5°	Peso	1.1 kg $\pm 3\%$ (Batterie non incluse)



Raggio rotante orizzontale a 360°



Raggio rotante verticale a 360°



Pendenza +/- 10%

## LASER ROTANTE DA ESTERNI FATMAX® RL HGW

**STANLEY**  
**FATMAX**



Vetro ottico a protezione della testina rotante

Protezione a pioggia e polvere, per la massima resistenza e durata

Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza.

Schermo digitale

Attacco filettato femmina per uso su treppiede



### COMPOSIZIONE:

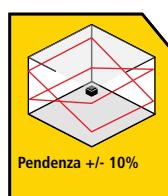
- Valigetta rigida preformata per il trasporto
- Target
- Ricevitore
- Caricabatterie
- Pacco batterie ricaricabili
- Telecomando
- Occhiali
- Mirino telescopico
- Manuale



- Estremamente resistente, il livellatore laser **STANLEY® FATMAX® RL HGW** consente di effettuare tutti i lavori di livellamento orizzontale, verticale e inclinazione controllata elettronicamente. Fino a +/-15%
- Testa rotante regolabile con un'inclinazione del 15% (pendenza digitale)
- Raggio di utilizzo fino a 300 metri
- Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso
- Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza d'uso
- Protezione a pioggia e polvere, norme IP66
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: RL HGW / 1-77-439

<b>Raggio di utilizzo</b>	60 / 600m	<b>Pendenza manuale</b>	-
<b>Precisione (rotazione orizzontale)</b>	$\pm 10'' / 1.5\text{mm} @ 30\text{m}$	<b>Pendenza digitale</b>	$\pm 15\%$
<b>Precisione (rotazione verticale)</b>	$\pm 20'' / 3\text{mm} @ 30\text{m}$	<b>Modalità oscillazione</b>	-
<b>Precisione (punto in alto)</b>	-	<b>Velocità di rotazione (giri/min.)</b>	0 - 150 - 300 - 600 - 1000
<b>Precisione (punto in basso)</b>	-	<b>Tipo di batterie</b>	1 Ricaricabile Ni-Mh
<b>Diodo laser</b>	635nm	<b>Autonomia</b>	20 ore
<b>Classe laser</b>	2	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	210 x 126 x 173 mm
<b>Campo di livellamento</b>	5°	<b>Peso</b>	1.1 kg $\pm 3\%$ (Batterie non incluse)



## LASER ROTANTE DA INTERNI FATMAX® RL HV

**STANLEY**  
**FATMAX**



Vetro ottico a protezione della testina rotante

Protezione a pioggia e polvere, per la massima resistenza e durata

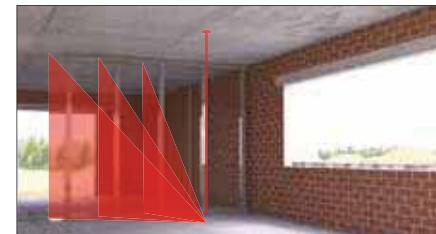
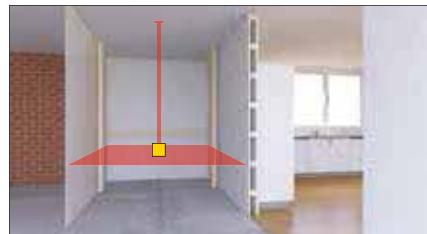
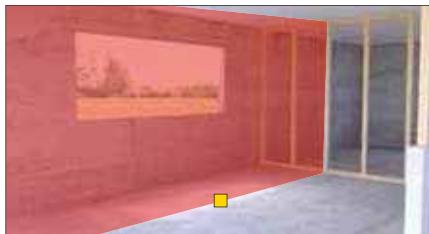
Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza.

Attacco filettato femmina per uso su treppiede



### COMPOSIZIONE:

- Valigetta rigida preformata per il trasporto
- Target
- Caricabatterie
- Pacco batterie ricaricabili
- Supporto da parete
- Telecomando
- Occhiali
- Manuale



- Specifico per interni, il livellatore laser **STANLEY® FATMAX® RL HV** fornisce un livellamento preciso e accurato di muri, controsoffitti e squadri a 90°
- Raggio di utilizzo fino a 200 metri con ricevitore
- Livellamento orizzontale, verticale, squadri e scanning
- Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso
- Scansioni a 10°- 45° - 90°
- Utilizzabile con telecomando
- Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza d'uso
- Protezione a pioggia e polvere, norme IP66
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: RL HV / 1-77-497

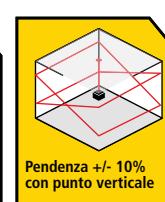
<b>Raggio di utilizzo</b>	60 / 600m	<b>Pendenza manuale</b>	±10%
<b>Precisione (rotazione orizzontale)</b>	±10" / 1.5mm @ 30m	<b>Pendenza digitale</b>	-
<b>Precisione (rotazione verticale)</b>	±20" / 3mm @ 30m	<b>Modalità oscillazione</b>	10° - 45° - 90°
<b>Precisione (punto in alto)</b>	±20" / 3mm @ 30m	<b>Velocità di rotazione (giri/min.)</b>	0 - 150 - 300 - 600
<b>Precisione (punto in basso)</b>	-	<b>Tipo di batterie</b>	1 Ricaricabile Ni-Mh
<b>Diodo laser</b>	635nm	<b>Autonomia</b>	20 ore
<b>Classe laser</b>	2	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	210 x 126 x 173 mm
<b>Campo di livellamento</b>	5°	<b>Peso</b>	1.1 kg ± 3% (Batterie non incluse)



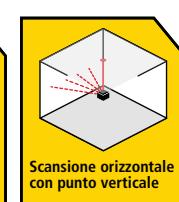
Raggio orizzontale a 360° con punto verticale



Raggio verticale a 360° con punto orizzontale



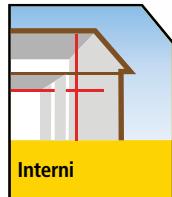
Pendenza +/- 10% con punto verticale



Scansione orizzontale con punto verticale

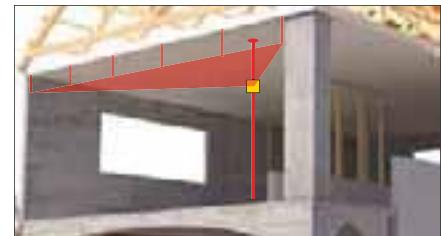
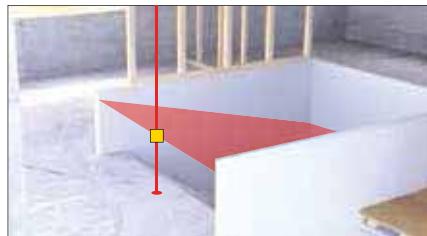
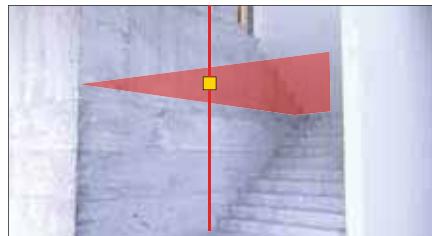
## LASER ROTANTE DA INTERNI FATMAX® RL HVPW

**STANLEY**  
**FATMAX**



### COMPOSIZIONE:

- Valigetta rigida preformata per il trasporto
- Target
- Caricabatterie
- Pacco batterie ricaricabili
- Supporto da parete
- Telecomando
- Occhiali
- Manuale

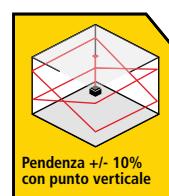


- Specifico per interni, il livellatore laser **STANLEY® FATMAX® RL HVPW** fornisce un livellamento preciso e accurato di muri, controsoffitti e squadri a 90°
- Raggio di utilizzo fino a 200 metri
- Livellamento orizzontale, verticale, squadri e piombo, scansioni
- Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso
- Scansioni a 10° - 45° - 90°
- Funzione telecomando
- Impugnatura robusta e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza d'uso
- Protezione a pioggia e polvere, norme IP66
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: RL HVPW / 1-77-427

Raggio di utilizzo	60 / 600m
Precisione (rotazione orizzontale)	±10"/ 1.5mm @ 30m
Precisione (rotazione verticale)	±20"/ 3mm @ 30m
Precisione (punto in alto)	“±20”/ 3mm @ 30m
Precisione (punto in basso)	±60"/ 9mm @ 30m
Diodo laser	1 x 635nm & 1 x 650nm
Classe laser	2
Campo di livellamento	5°

Pendenza manuale	±10%
Pendenza digitale	-
Modalità oscillazione	10° - 45° - 90°
Velocità di rotazione (giri/min.)	0 - 150 - 300 - 600
Tipo di batterie	1 Ricaricabile Ni-Mh
Autonomia	20 ore
Dimensioni (alt x prof x base)	210 x 126 x 173 mm
Peso	1.1 kg ± 3% (Batterie non incluse)





# LIVELLE LASER A PUNTI

Le livelle laser a punti **STANLEY®** sono perfette per il posizionamento preciso di telai di porte e finestre, tubature, condutture di ventilazione, installazioni elettriche e altro ancora.

Grazie all'emissione di uno o più punti laser, viene determinato esattamente dove forare o montare strutture in legno, tubature, elementi di supporto o armadi a parete.

Entrambe le livelle **SLP3** e **SLP5** sono dotate di sensori di "fuori livello" per assicurare un autolivellamento sicuro e preciso. La proiezione di più raggi (sia orizzontali che verso il basso) consente di tracciare con facilità gli squadri di pareti interne, armadi, ecc. Entrambe le livelle possono essere utilizzate montate su treppiedi o aste. Inoltre, il blocco magnetico del pendolo consente il trasporto in tutta sicurezza.



## CARATTERISTICHE DEI LASER A PUNTI

PRODOTTO / CODICE			
APPLICAZIONI	PREPARAZIONE AREA	Messa a livello e fondamenta Livellamento delle superfici, determinazione delle pendenze per lo scolo delle acque Sistemazione stradale e paesaggistica	
	PRIMA FASE DI COSTRUZIONE	Messa in squadro di muri, porte e finestre Posizionamento di armature per calcestruzzo	■
	SECONDA FASE DI COSTRUZIONE	Installazioni elettriche e idrauliche Posa di controsoffittature e tramezzi Impianti elettrici, punti luce, allineamento in più punti Tracce, canalizzazione e tubature	■ ■ ■ ■
	FINITURA	Posa di carta da parati, piastrelle e decorazione d'interni Installazione di cucine e sanitari Montaggio di scaffali, installazione di mobili, bordature e modanature	
	FUNZIONI PRINCIPALI		
	Diodo pulsante		
	Livellamento automatico	✓	✓
	Livellamento orizzontale	✓	✓
	Livellamento e allineamento verticale		
	Squadro	✓	✓
	SPECIFICHE		
	Portata	30m	30m (punto) / 10m (linea)
	Numero di raggi	3	5
	Direzione del raggio	Alto, Basso, 1 @ 90°	Alto, Basso, 3 @ 90°
	Angolo della linea posteriore	-	120°
	Numero di linee	-	1
	Direzione delle linee	-	Orizzontale
	Segnalazione oscillazione (avviso)	✓	✓
	Classe di protezione IP	IP54	IP54
	Batterie	3 x AA	3 x AA
	Autonomia	20 ore	16 ore

■ IDEALE PER    ● ADATTO A

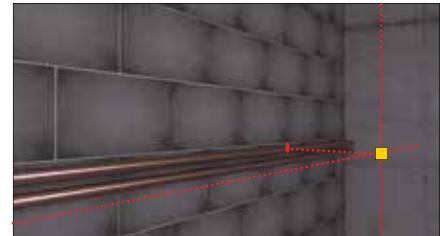
## LIVELLA LASER MULTIPUNTI SLP3

**STANLEY**  
**FATMAX**



### COMPOSIZIONE:

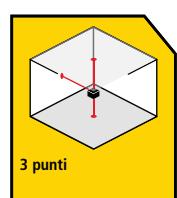
- Treppiedi fotografico
- Target
- Batterie
- Manuale
- Borsa per il trasporto



- Ideale per partiture, illuminazione e piombo con riporto a pavimento
- Proietta 3 punti (2 a piombo ed 1 frontale a 90°) che consentono un perfetto allineamento verticale
- Speciale base magnetica per l'aggancio a strutture girevoli
- Portata: 30 metri a seconda della luminosità
- Design compatto, semplice da usare
- Pendolo con blocco magnetico per la massima sicurezza di trasporto
- Norme IP54 (protezione contro la polvere e gli spruzzi di acqua)
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

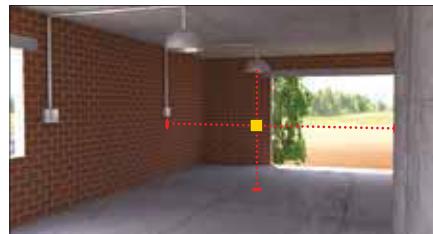
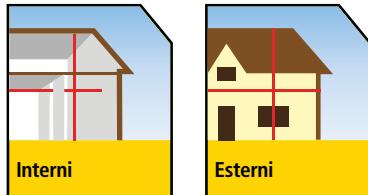
### Prodotto / codice: SLP3 / 1-77-318

<b>Portata</b>	30m	<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Precisione (punto)</b>	4mm@10m	<b>Tipo di batterie</b>	3 x AA
<b>Diodo laser</b>	635nm	<b>Autonomia</b>	20 ore
<b>Classe laser</b>	2	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	137 x 77 x 152 mm
<b>Campo di livellamento</b>	4°	<b>Peso</b>	550g ± 3% (Batterie non incluse)



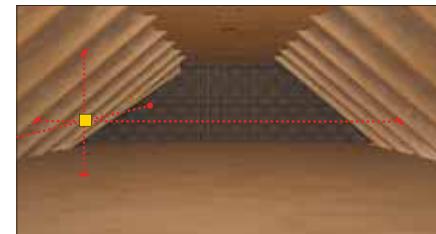
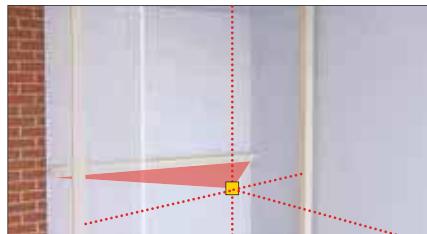
## LIVELLA LASER MULTIPUNTI E LINEA SLP5

**STANLEY**  
**FATMAX**



### COMPOSIZIONE:

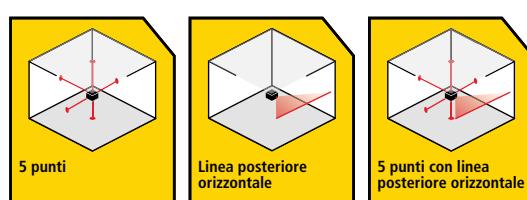
- Treppiedi fotografico
- Target
- Batterie
- Manuale
- Borsa per il trasporto



- Ideale per partiture, tubature e piombo
- Proiezione di 5 punti: 3 orizzontali, 1 verticale e 1 piombo
- Portata: 30 metri (punti) / 10 metri (linea)
- Autolivellante, con sistema di rilevamento del fuori livello
- Speciale base magnetica per l'aggancio a strutture girevoli
- Il blocco magnetico del pendolo evita di danneggiare la livella laser durante il trasporto.
- Norme IP54 (protezione contro la polvere e gli spruzzi di acqua)
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: SLP5 / 1-77-319

<b>Portata</b>	10m (linea) / 30 m (punto)	<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Precisione (punto)</b>	3mm@15m	<b>Tipo di batterie</b>	3 x AA
<b>Diodo laser</b>	635nm	<b>Autonomia</b>	16 ore
<b>Classe laser</b>	2	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	137 x 77 x 152 mm
<b>Campo di livellamento</b>	4°	<b>Peso</b>	550g ± 3% (Batterie non incluse)



# LIVELLE LASER A CROCE E MULTILINEE

Le livelle laser a linea **STANLEY®** emettono un raggio laser molto visibile e sono destinate ad un uso professionale.

La gamma comprende le autolivellanti con sistema di rilevamento di fuori livello per lavorare in sicurezza e con precisione.

Il design compatto e robusto le rende versatili all'uso ed i prodotti con un lungo raggio di utilizzo sono particolarmente indicati per uso in esterni (con ricevitore).

Completamente compatibili per uso su treppiedi o con asta, le livelle laser **STANLEY®** garantiscono lavori precisi in tutte le fasi della

costruzione, dalle fondamenta alle finiture d'interni.

Scegliete tra livelle laser a croce, indicate per effettuare squadri (es. la posa di piastrelle o installazioni di controsoffittature), e livelle laser multilinee per livellamenti più complessi.

I prodotti in gamma sono dotati del sistema di blocco del raggio laser, per riportare gli angoli in modo rapido e semplice. Il tutto azionando un solo pulsante.



## CARATTERISTICHE DEI LASER A CROCE E MULTILINEE

PRODOTTO / CODICE	CROCE		MULTILINEE	
	 SCL 1-77-320	 SCL-D 1-77-321	 SML 1-77-322	
PREPARAZIONE AREA	■ Messa a livello e fondamenta ■ Livellamento delle superfici, determinazione delle pendenze per lo scolo delle acque ● Sistemazione stradale e paesaggistica	■ ■ ●	■ ●	
PRIMA FASE DI COSTRUZIONE	■ Messa in squadro di muri, porte e finestre ■ Posizionamento di armature per calcestruzzo ■ Installazioni elettriche e idrauliche	■ ■ ●	■ ■ ●	
SECONDA FASE DI COSTRUZIONE	■ Posa di controsoffittature e tramezzi ■ Impianti elettrici, punti luce, allineamento in più punti ■ Tracce, canalizzazione e tubature	■ ■ ■	■ ■ ■	
FINITURA	■ Posa di carta da parati, piastrelle e decorazione d'interni ■ Installazione di cucine e sanitari ■ Montaggio di scaffali, installazione di mobili, bordature e modanature	■ ■ ■	■ ■ ■	
FUNZIONI PRINCIPALI	✓ Diodo pulsante ✓ Livellamento automatico ✓ Livellamento orizzontale ✓ Livellamento e allineamento verticale ✓ Squadro ✓ Piombo ✓ Angoli e pendenze	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
SPECIFICHE	Portata Portata con ricevitore Numero di raggi Direzione del raggio Numero di linee Direzione della linea Modalità a impulsi Modalità manuale Classe di protezione IP Tipo di batterie Autonomia	10m 25m - - 2 Croce (1V / 10) ✓ ✓ IP54 3 x AA 18 ore	15m (linea) / 30m (punto) 50m 2 Alto, Basso 2 Croce (1V / 10) ✓ ✓ IP54 3 x AA 10 ore	15m 50m 1 Alto, Basso 5 Croce (4V / 10) ✓ ✓ IP54 4 x AA 6 ore

■ IDEALE PER    ● ADATTO A

## LIVELLA LASER A CROCE SCL

**STANLEY**  
**FATMAX**



Uso in interni ed esterni. Funzione luce pulsante per utilizzo con ricevitore per lavori in esterno.

Proietta 1 linea orizzontale ed 1 linea verticale a 90° rispetto alla linea orizzontale

Sistema di rilevamento di fuori livello

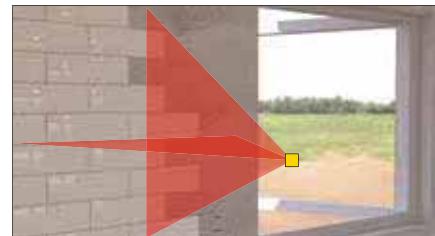
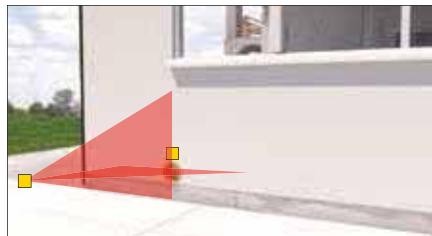
Autolivellante

Corpo molto robusto



### COMPOSIZIONE:

- Bersaglio
- Occhiali
- Supporto
- 4 batterie tipo AA
- Mini treppiede attacco 1/4" femmina
- Manuale
- Borsa per il trasporto



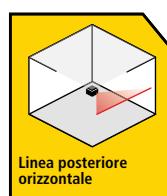
- La funzione con luce pulsante consente l'utilizzo in esterni con ricevitore (non incluso)
- Perfetta per i livellamenti di superfici
- Indicata per il posizionamento di armature per calcestruzzo, come pure per installazioni idrauliche ed elettriche, decorazione, montaggio di scaffali e posa di bordature.
- Portata: fino a 10 metri in interni (25 con ricevitore)
- Proietta 1 linea orizzontale ed 1 linea verticale a 90° rispetto alla linea orizzontale
- Il blocco magnetico del pendolo evita di danneggiare la livella laser durante il trasporto
- Sensore di "fuori livello"
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: SCL / 1-77-320

<b>Portata</b>	10m	<b>Campo di livellamento</b>	4°
<b>Portata con ricevitore</b>	25m	<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Precisione (linea)</b>	0.2mm @ 1m	<b>Tipo di batterie / Autonomia</b>	3 x AA/ 18 ore
<b>Diodo laser</b>	2 x 635 nm	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	123 x 79 x 103 mm
<b>Classe laser</b>	1	<b>Peso</b>	350g ± 3% (Batterie non incluse)



1 linea orizzontale



Linea posteriore orizzontale



1 croce con angolo a 90°

## LIVELLA LASER A CROCE E PUNTO SCL-D

**STANLEY**  
**FATMAX**



Proietta 1 linea orizzontale, 1 linea verticale a 90° rispetto alla linea orizzontale e 2 punti a piombo.

Uso in interni ed esterni. Funzione luce pulsante per utilizzo con ricevitore per lavori in esterno.

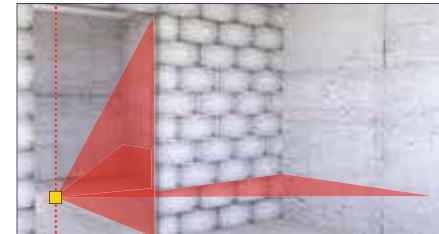
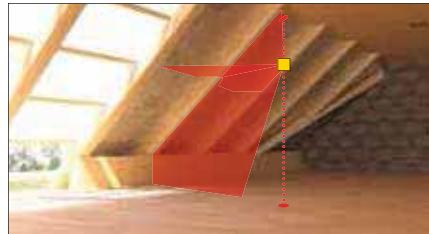
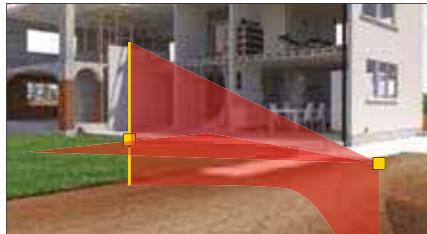
Blocco magnetico del pendolo

Sensore di "fuori livello"



### COMPOSIZIONE:

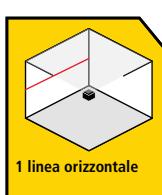
- Bersaglio
- Occhiali
- Supporto
- 4 batterie tipo AA
- Mini treppiede attacco 1/4" femmina
- Manuale
- Borsa per il trasporto
- Ricevitore



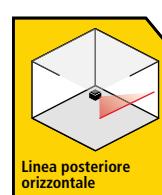
- La funzione con luce pulsante consente l'utilizzo in esterni con ricevitore (incluso)
- Proietta 1 linea orizzontale, 1 linea verticale a 90° rispetto alla linea orizzontale e 2 punti a piombo
- I 2 punti a piombo aiutano in fase di installazioni elettriche ed idrauliche
- Portata: 30 metri per i punti, 50 metri con ricevitore per le linee
- Il blocco magnetico del pendolo evita di danneggiare la livella laser durante il trasporto
- Sensore di "fuori livello"
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: SCL-D / 1-77-321

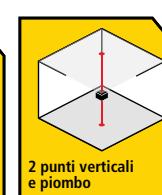
<b>Portata</b>	15m (linea) / 30m (punto)	<b>Campo di livellamento</b>	4°
<b>Portata con ricevitore</b>	50m	<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Precisione (punto e linea)</b>	0.2mm @ 1m	<b>Tipo di batterie / Autonomia</b>	3 x AA/ 10 ore
<b>Diodo laser</b>	4 x 635nm	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	123 x 79 x 103 mm
<b>Classe laser</b>	2	<b>Peso</b>	350g ± 3% (Batterie non incluse)



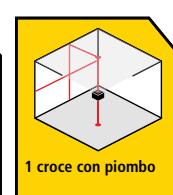
1 linea orizzontale



Linea posteriore orizzontale



2 punti verticali e piombo



1 croce con piombo

## LIVELLA LASER MULTILINEE FATMAX® SML

**STANLEY**  
**FATMAX**



Proietta 4 linee verticali, 1 linea orizzontale (ampiezza 180°) ed 1 piombo

Modalità con raggio pulsante per uso in esterni

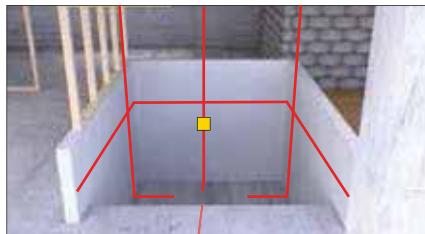
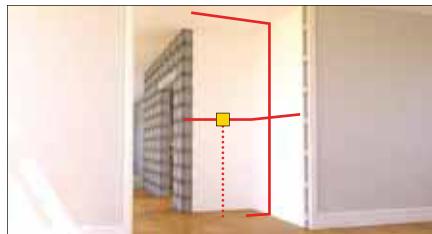
Portata: 15 metri / 50 metri con ricevitore

Fornita con treppiedi removibile integrato



### COMPOSIZIONE:

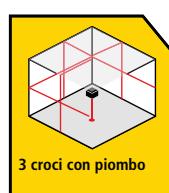
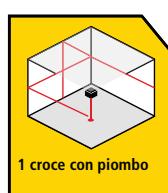
- Target magnetico
- Occhiali
- 4 batterie tipo AA
- Ricevitore
- Caricabatterie
- Manuale
- Borsa per il trasporto



- Proietta 4 linee verticali, 1 linea orizzontale (ampiezza 180°) ed 1 piombo
- La linea a piombo consente riferimenti di posizione precisi. Ideale per pareti, ingressi, armadi, ecc
- Portata: 15 metri / 50 metri con ricevitore
- Proietta 1 linea orizzontale e 4 verticali per creare più croci
- Proietta 4 linee che si incrociano a piombo
- Blocco magnetico del pendolo per trasporti in sicurezza
- La funzione con luce pulsante consente l'utilizzo in esterni con ricevitore (incluso)
- Sensore di "fuori livello"
- Treppiedi removibile integrato
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### PRODOTTO / CODICE: SML / 1-77-322

<b>Portata</b>	15m	<b>Campo di livellamento</b>	4°
<b>Portata con ricevitore</b>	50m	<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Precisione (punto e linea)</b>	0.5mm @ 1m (punto) / 0.1mm @ 1m (linea)	<b>Tipo di batterie / Autonomia</b>	4 x AA/ ≥ 5 ore
<b>Diodo laser</b>	5 x 635 nm & 1 x 650 nm	<b>Dimensioni (alt x prof x base)</b>	138 x 135 x 210mm
<b>Classe laser</b>	2	<b>Peso</b>	1.1kg ± 3% (Batterie non incluse)





# LIVELLI OTTICI

Precisione e struttura robusta rendono i livelli ottici **STANLEY®** particolarmente affidabili. Protezione a pioggia e polvere IP54, per lavorare anche in condizioni estreme.

La portata fino a 107 metri permette una messa a livello su terreni accidentati anche su lunghe distanze. Con l'utilizzo delle

marcature sulla stadia è possibile calcolare le distanze.

I livelli ottici sono forniti di treppiedi, adattatore per treppiedi, stadia e filo a piombo per lavorare subito nelle migliori condizioni.



## CARATTERISTICHE DEI LIVELLI OTTICI

PRODOTTO / CODICE				
APPLICAZIONI	PREPARAZIONE AREA	Messa a livello e fondamenta	■	■
	PRIMA FASE DI COSTRUZIONE	Livellamento delle superfici, determinazione delle pendenze per lo scolo delle acque	■	■
	SECONDA FASE DI COSTRUZIONE	Sistemazione stradale e paesaggistica	■	■
SPECIFICHE	FINITURA	Messa in quadro di muri, porte e finestre		
	PRIMA FASE DI COSTRUZIONE	Posizionamento di armature per calcestruzzo	●	●
	SECONDA FASE DI COSTRUZIONE	Installazioni elettriche e idrauliche		
Raggio di utilizzo		90m	107m	
Precisione		0,16 mm a 45 metri	1,6 mm a 75 metri	
Precisione angolare		1° DVP / GON	1° DVP / GON	
Ingrandimento		x 24	x 32	
Tipo di compensatore		Automatico +/- 2°	Automatico +/- 2°	
Precisione del compensatore		+/- 0.8"	+/- 6"	
Raggio di utilizzo del compensatore		+/- 15'	+/- 15'	
Sensibilità della bolla		2mm	2mm	
Apertura effettiva dell'obiettivo		36mm	40mm	
Treppiede e asta		Inclusi	Inclusi	
Classe di protezione IP		IP54	IP54	

■ IDEALE PER    ● ADATTO A

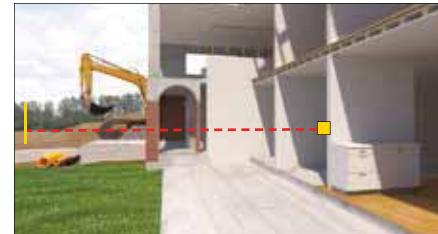
## KIT LIVELLO OTTICO AUTOMATICO AL24 GVP

**STANLEY**



### COMPOSIZIONE:

- Treppiede in alluminio
- Asta
- Adattatore per treppiede
- Filo a piombo
- Manuale
- Valigetta per il trasporto



- Livello ottico automatico con ingrandimenti 24x, facile e veloce da installare, semplice da usare.
- Compensatore con ammortizzatore magnetico e possibilità di blocco in caso di trasporto
- Distanza minima di messa a fuoco: 0,3 metri
- Mirino ottico sull'estremità superiore
- Prisma ad angolo retto per una facile lettura delle bolle
- Pomolo per la messa a fuoco di grandi dimensioni
- Pomoli di regolazione micrometrica sul lato destro e sinistro con rotazione a frizione per un facile movimento orizzontale continuo
- Costante stadiometrica della stadia 1:100
- Protezione a pioggia e polvere IP 54
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: AL24 GVP / 1-77-160

<b>Tipo di messa a livello</b>	Manuale	<b>Raggio di utilizzo del compensatore</b>	+/- 15'
<b>Raggio di utilizzo</b>	90m	<b>Sensibilità della bolla</b>	2mm
<b>Precisione</b>	0,16 mm a 45 metri	<b>Apertura effettiva dell'obiettivo</b>	36mm
<b>Precisione angolare</b>	1° DVP / GON	<b>Risoluzione</b>	90mm
<b>Ingrandimento</b>	x 24	<b>Classe di protezione IP</b>	IP 54
<b>Tipo di compensatore</b>	Automatico +/- 2°	<b>Dimensioni</b>	202 mm
<b>Precisione del compensatore</b>	+/- 0.8"	<b>Peso</b>	1.6 kg

## KIT LIVELLO OTTICO AUTOMATICO FATMAX® AL32

**STANLEY**  
**FATMAX**



### COMPOSIZIONE:

- Treppiede in alluminio
- Asta
- Adattatore per treppiede
- Filo a piombo
- Manuale
- Valigetta per il trasporto



- Ingrandimento: 32x
- Estremamente preciso su lunghe distanze
- Distanza minima di messa a fuoco: 0,3 metri
- Mirino ottico sull'estremità superiore
- Prisma ad angolo retto per una facile lettura delle bolle
- Pomolo per la messa a fuoco di grandi dimensioni e facile da usare
- Pomoli di regolazione micrometrica sul lato destro e sinistro con rotazione a frizione per un facile movimento orizzontale continuo
- Costante stadiometrica della stadia 1:100
- Protezione a pioggia e polvere IP 54
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

### Prodotto / codice: AL32 / 1-77-245

<b>Tipo di messa a livello</b>	Manuale	<b>Raggio di utilizzo del compensatore</b>	+/- 15'
<b>Raggio di utilizzo</b>	1m - 107m	<b>Sensibilità della bolla</b>	2mm
<b>Precisione</b>	1,6 mm a 75 metri	<b>Apertura effettiva dell'obiettivo</b>	40mm
<b>Precisione angolare</b>	1° DVP / GON	<b>Risoluzione</b>	90mm
<b>Ingrandimento</b>	x 32	<b>Classe di protezione IP</b>	IP 54
<b>Tipo di compensatore</b>	Automatico +/- 2°	<b>Dimensioni</b>	202 mm
<b>Precisione del compensatore</b>	+/- 6"	<b>Peso</b>	1.6 kg

# LIVELLE DIGITALI

**STANLEY®** ha sviluppato una gamma di livelle digitali con precisione millimetrica.

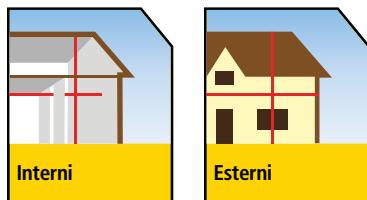
Le rilevazioni di misure ed angoli vengono visualizzate sullo schermo LCD e consentono di procedere con precisione nella seconda fase di costruzione o finiture.

## GONIOMETRO DIGITALE

**STANLEY**



- Schermo LCD.
- Angolo di misurazione da 0° a 225°
- Bolle antichoc: 1 orizzontale ed 1 verticale
- Profilo in alluminio anodizzato
- Precisione di misurazione angolo: ±0,1°



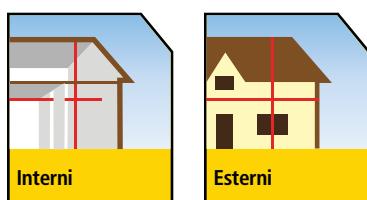
Codice	Descrizione	Lunghezza
0-42-087	Goniometro digitale Stanley	40cm

## LIVELLA DIGITALE

**STANLEY**  
**FATMAX**



- Schermo LCD
- Precisione: 0,10° a 0° e 90°, 0,20° sugli altri angoli
- La funzione "hold" (blocco della misurazione) semplifica l'uso in presenza di poca luce
- Memoria: 9 misure richiamabili
- La funzione "mode" visualizza le misurazioni in gradi/%/ pollici-piedi
- Funzione ricalibrazione
- Segnale sonoro a 0°, 45° e 90°
- Indicatore livello batteria
- Borsa per il trasporto



Codice	Descrizione	Lunghezza
0-42-063	Livella digitale Stanley	40cm
0-42-065	Livella digitale Stanley	60cm
0-42-086	Livella digitale Stanley	120cm

# MISURAZIONE



# L'OPINIONE DEI PROFESSIONISTI



**MISURE PRECISE. SEMPRE.**

## LO STRUMENTO GIUSTO PER OGNI LAVORO

Per ottenere misurazioni precise, è necessario scegliere ed utilizzare lo strumento giusto.

**STANLEY®** offre misuratori laser che garantiscono la massima precisione, come pure ruote di misurazione per distanze fino a 9.999,9 metri.

## PRECISIONE LASER E FUNZIONI AVANZATE

Come tutti i livellatori laser **STANLEY®**, i misuratori TLM utilizzano la tecnologia laser. In fase di utilizzo, il misuratore emette un raggio laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation), ovvero amplificazione luminosa per mezzo di emissione stimolata di radiazioni e ne riceve il ritorno dal punto misurato.

Il misuratore calcola le distanze in base al tempo di ritorno del fascio di luce laser emessa.

La gamma di misuratori TLM comprende modelli con funzioni avanzate, per lavorare sempre in velocità e massima precisione.

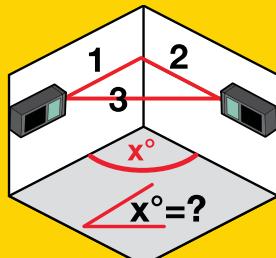
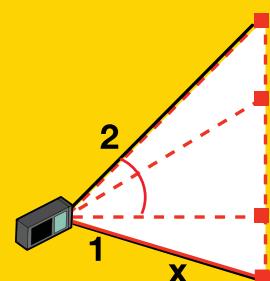
L'offerta spazia tra prodotti con molto semplici, come ad esempio il calcolo di area e volume, fino ad arrivare a misuratori con funzioni complesse, es. distanze con ostruzioni, Pitagora/trapezio e controllo angolo.

Per ulteriori informazioni, consultate la tabella di seguito.

**MISURATORI LASER TLM**



**RUOTE DI MISURAZIONE**



## CARATTERISTICHE DEI MISURATORI TLM



Schermo illuminato per operare in condizioni di scarsa illuminazione

Sensore di inclinazione per misurare pendenze

Sensore di inclinazione



Allarme sonoro - evidenzia le misurazioni effettuate



Puntatore digitale ed ingrandimenti 4x - schermo a colori



Schermo e tastiera impermeabilizzati - protezione pioggia e polvere IP54



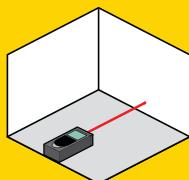
Raccordo terminale pieghevole multifunzione - permette la misurazione precisa di angoli e infissi



# MISURATORI LASER TLM

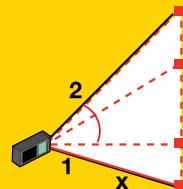
La tabella a destra vi aiuta nella scelta del misuratore adatto alle vostre esigenze.

Per semplificare la scelta, qui di seguito vengono specificate alcune funzioni svolte dai misuratori laser TLM **STANLEY®**.



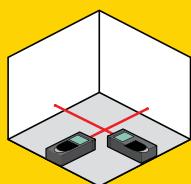
## 1 DISTANZA

Misura della distanza fino a 200 metri, a seconda dei modelli



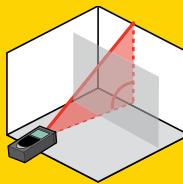
## 7 MISURA DELL'INCLINAZIONE

Misura inclinazioni comprese tra  $\pm 45^\circ$ . Durante la misura dell'inclinazione non inclinare trasversalmente lo strumento (max 10°)



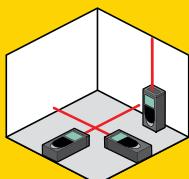
## 2 AREA

Con due misure calcola l'area di un soffitto o di un pavimento



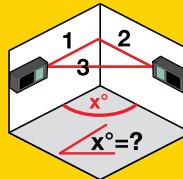
## 8 DISTANZA CON OSTRUZIONI

Si utilizza il sensore di inclinazione per calcolare le distanze anche in presenza di elementi che impediscono la piena visuale



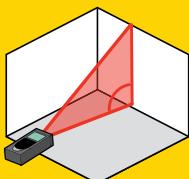
## 3 VOLUME

Con tre misure calcola automaticamente i volumi



## 9 MISURAZIONE DI AREA TRIANGOLARE

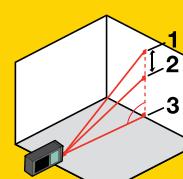
Con tre misure calcola gli angoli



## 4 ALTEZZA

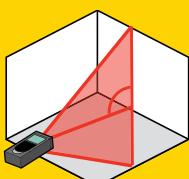
### (FUNZIONE 1 PITAGORA)

Con due misure calcola le altezze a distanza



## 10 ALTEZZA PARZIALE (FUNZIONE 3 PITAGORA)

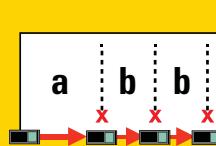
Per misurazioni precise di altezze parziali, in fase di misurazione pareti e serramenti o balconi



## 5 ALTEZZA COMBINATA

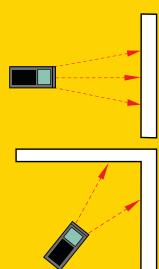
### (FUNZIONE 2 PITAGORA)

Con tre misure (orizzontale e diagonali) calcola le altezze a distanza



## 11 MISURAZIONI PARZIALI (PICCHETTAMENTO)

Possibilità di inserire e, quindi, utilizzare due distanze diverse (A e B) per delimitare lunghezze di misura definita, ad esempio, nella costruzione di telai in legno



## 6 MISURA MINIMA / MASSIMA

Con questa funzione è possibile determinare la distanza minima o massima da un punto misurato e tracciare le distanze. Altre applicazioni sono la determinazione delle diagonali (valore massimo) o delle distanze orizzontali (valore minimo)

Per ulteriori informazioni e per vedere i video di prodotto, visitate [www.stanleylasers.com](http://www.stanleylasers.com) e [www.stanley.it](http://www.stanley.it)

## CARATTERISTICHE DEI MISURATORI TLM

PRODOTTO / CODICE		TLM165 (STHT1-77139)		TLM330 (STHT1-77140)		TLM220i (1-77-116)
FUNZIONI	❶ Misurazione distanza	✓	✓	✓	✓	✓
	❷ Calcolo area	✓	✓	✓	✓	✓
	❸ Calcolo volume	✓	✓	✓	✓	✓
	❹ Pitagora - due misure ausiliarie	✓	✓	✓	✓	✓
	❺ Pitagora - tre misure ausiliarie	✓	✓	✓	✓	✓
	❻ Misura minima / massima	✓	✓	✓	✓	✓
	❼ Misura dell'inclinazione	-	✓	✓	✓	✓
	❽ Pitagora - tre misure ausiliarie con ostruzione	-	✓	✓	✓	✓
	❾ Misurazione di inclinazione e angoli	-	✓	✓	✓	✓
	❿ Pitagora - tre misure ausiliarie con definizione di distanza parziale	-	✓	✓	✓	✓
	❾❿ Misurazioni parziali (picchettamento)	-	✓	✓	✓	✓
CARATTERISTICHE	Portata (min-max)	0.1 - 50m	0.05 - 100m	0.05 - 200m		
	Precisione tipica	± 1.5mm	± 1.0mm	± 1.0mm		
	Sensore di inclinazione	-	✓	✓		
	Protezione da pioggia e polvere	IP54	IP54	IP54		
	Schermo	2 linee	3 linee	Colori		
	Illuminazione	✓	✓	Colori		
	Allarme sonoro	✓	✓	✓		
	Calcolo addizione, sottrazione	✓	✓	✓		
	Memoria storica/richiamo valori	5	20	20		
	Timer	-	0-60 s	0-60 s		
	Raccordo terminale pieghevole multifunzione	✓	✓	✓		
	Ingrandimento zoom x 4	-	-	✓		
	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90 / 180 s	90 / 180 s	180 / 360 s		
	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000	fino a 5000	fino a 5000*		
	Batteria (inclusa)	✓	✓	✓		
	Attacco 1/4" per uso con treppiede	-	✓	✓		
	Fodero agganciabile alla cintura	✓	✓	✓		

■ IDEALE PER    ● ADATTO A

\*con batterie Li-Ion

## MISURATORE LASER TLM165 (50 M)

STANLEY



- Memoria e richiamo fino a 5 valori
- Schermo illuminato a 2 linee di misurazione
- Calcolatrice con funzione di addizione e sottrazione
- Raccordo terminale pieghevole
- Norme IP54 (protezione contro la polvere e gli spruzzi di acqua)
- Con fodero agganciabile alla cintura
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

Prodotto / codice: TLM165 / (STHT1-77139)

Portata (min-max)	0.1 - 50m	✓
Precisione tipica	± 1.5mm	✓
Diodo laser	635 nm, < 1 mW	IP54
Classe laser	2	Peso (compresa la batteria)
Funzioni	1 2 3 4 5 6	100g
Timer	No	Lingue su manuale di istruzioni
Schermo	2 Linee	Spiegnimento automatico (Laser/Unità)
		90 / 180 s
		Durata batterie (nr misurazioni)
		fino a 3000
		Batteria (inclusa)
		2xAAA (1.5V)



## MISURATORE LASER TLM330 (100 M)

**STANLEY**

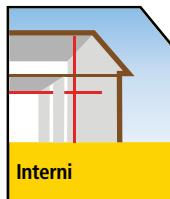
Portata fino a 100 metri

Schermo retroilluminato per una migliore visibilità

Classe IP54

Misurazioni fino a 100 metri con sensore di inclinazione

Esegue calcoli complessi per un uso professionale, tra cui il rilevamento delle altezze



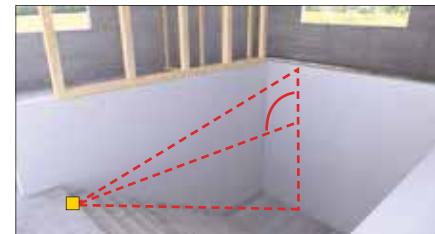
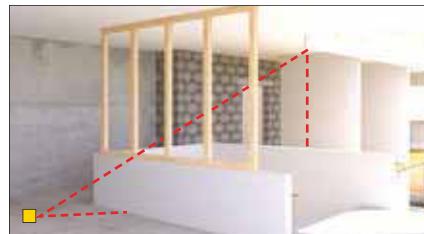
Interni



Esterni



Raccordo terminale pieghevole multifunzione



- Modello professionale con funzioni avanzate
- Misurazioni fino a 100 metri con sensore di inclinazione
- Semplifica i lavori con i calcoli più complessi
- Schermo illuminato a 3 linee
- Blocco tastiera
- Memoria e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione - permette la misurazione precisa di angoli ed infissi.
- Con fodero agganciabile alla cintura
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

**Prodotto / codice: TLM330 / (STHT1-77140)**

Portata (min-max)	0.05 - 100m
Precisione tipica	± 1mm
Diodo laser	635 nm, < 1 mW
Classe laser	2
Funzioni	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Timer	0-60 s
Schermo	3 Linee

Illuminazione	✓
Allarme sonoro	✓
Classe di protezione IP	IP54
Peso (compresa la batteria)	110g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90 / 180 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
Batteria (inclusa)	2xAAA (1.5V)



Sensore di inclinazione



Schermo e tastiera impermeabilizzati



Schermo illuminato



Allarme sonoro



Raccordo terminale pieghevole

## MISURATORE LASER TLM220i (200 M)

**STANLEY**

Portata fino a 200 metri con target

Classe IP54

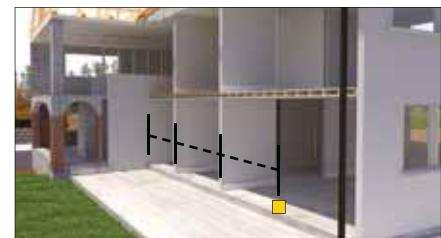
Raccordo terminale pieghevole multifunzione



Schermo a colori ad alta risoluzione, estrema precisione di lettura

Misurazioni fino a 200 metri con sensore di inclinazione

Esegue calcoli complessi per un uso professionale, tra cui il rilevamento delle altezze



- Portata fino a 200 metri con target
- Misurazioni facili e precise, anche in condizioni di forte luminosità, grazie allo schermo a colori ed ingrandimenti 4x
- Sensore di inclinazione integrato - elabora la misura anche in presenza di eventuali ostacoli
- Memoria e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione - permette la misurazione precisa di angoli ed infissi.
- Con fodero agganciabile alla cintura
- Per gli accessori, consultate da pag. 54

**Prodotto / codice: TLM220i / (1-77-116)**

Portata (min-max)	0.05 - 200m
Precisione tipica	± 1.0mm
Diodo laser	635 nm, < 1 mW
Classe laser	2
Funzioni	1 2 3 4 5 6 8 9 10 11
Timer	0-60 s
Schermo	A colori con ingrandimenti 4x

Illuminazione	A colori
Allarme sonoro	✓
Classe di protezione IP	IP54
Peso (compresa la batteria)	195g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	180 / 360 sec.
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
Batteria (inclusa)	2xAAA (1.5V)



4x  
Puntatore digitale ed ingrandimenti 4x



Allarme sonoro



IP54  
Schermo e tastiera impermeabilizzati



Raccordo terminale pieghevole

# RUOTE DI MISURAZIONE

Le ruote di misurazione **STANLEY®** garantiscono misurazioni accurate in ogni situazione d'uso.

La ruota MW20M ha ruote di diametro ridotto; è quindi il prodotto ideale per misurazioni in interni. Gli altri modelli in gamma sono specifici per uso in esterni.

La ruota MW40M, grazie al manico composto da 2 sezioni, è particolarmente compatta ed ideale per essere trasportata agevolmente.

Le ruote **STANLEY® FATMAX®** rappresentano il top di gamma. Grazie al telaio in acciaio, disponibile sia pieno che con raggi, rappresentano la soluzione ideale per lavorare anche in presenza di superfici accidentate.



## CARATTERISTICHE DEI RUOTE DI MISURAZIONE

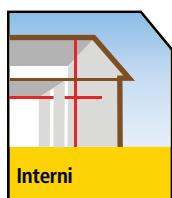
PRODOTTO / CODICE		MW20M 1-77-175	MW40M 1-77-174	DMW30 1-77-176	MW55D 1-77-108	MW55S 1-77-109
CARATTERISTICHE	Portata	999,99 m	9.999,9m	9.999,9m	9.999,9m	9.999,9m
	Diametro ruote	98mm	318mm	254mm	254mm	254mm
	Tipo ruota	raggi	raggi	raggi	ruota piena	raggi
	Precisione	+/-3mm	+/- 1% tipica	+/- 1% tipica	+/- 1% tipica	+/- 1% tipica
	Misurazioni	Metri/decimetri/centimetri	Metri/decimetri	Metri/centimetri & Piedi/pollici	Metri/centimetri	Metri/centimetri
	Schermo	Contatore	Contatore	Digitale	Contatore	Contatore
	Tipo di batterie	-	-	3 x AAA	-	-
	Autonomia	-	-	50 ore	-	-

## RUOTA DI MISURAZIONE MW20M

**STANLEY**



- Per uso in interni
- Corpo in mat. sintetico robusto di lunga durata
- Manico telescopico in alluminio composto da 2 sezioni
- Ruote con rivestimento in gomma
- Contatore a 5 cifre con pulsante di reset
- Estrema facilità di trasporto grazie al manico telescopico composto da 2 sezioni



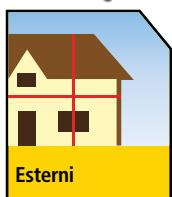
**Prodotto / codice: MW20M / 1-77-175**

Portata	999,99 m
Diametro ruote	98mm
Tipo ruota	raggi
Precisione	+/-3mm

<b>Misurazioni</b>	Metri/decimetri/centimetri
<b>Schermo</b>	Contatore
<b>Tipo di batterie</b>	-
<b>Autonomia</b>	-

## RUOTA DI MISURAZIONE MW40M

**STANLEY**



- Estremamente resistente, con manico molto robusto composto da 2 sezioni
- Ruota con struttura in alluminio pressofuso e gomma, molto resistente all'usura
- Con cavalletto
- Impugnatura in gomma
- Contatore a 5 cifre (4 in metri più 1 in decimetri) con pulsante di reset per un'ottima precisione
- Contatore con struttura ad ingranaggi

**Prodotto / codice: MW40M / 1-77-174**

Portata	9.999,9 m
Diametro ruote	318mm
Tipo ruota	raggi
Precisione	+/- 1% tipica

<b>Misurazioni</b>	Metri/decimetri
<b>Schermo</b>	Contatore
<b>Tipo di batterie</b>	-
<b>Autonomia</b>	-

## RUOTA DI MISURAZIONE DIGITALE DMW30

**STANLEY**



- Ruota con struttura in alluminio pressofuso e gomma, molto resistente all'usura e particolarmente indicata per uso in esterni
- Manico telescopico e impugnatura in gomma
- Contatore digitale con memoria fino a 8 valori
- Cavalletto e supporto della ruota richiudibili
- Funzione di recupero dell'ultima lettura (opzionale) in caso di spegnimento automatico
- Spegnimento automatico dopo 2 minuti di non utilizzo
- Memoria interna fino ad 8 valori
- Conversione automatica dell'unità di misura: sia il valore corrente che il valore memorizzato possono essere convertiti in tre diverse unità di misura (metri/piedi/pollici)
- Misurazioni in entrambe le direzioni per la massima versatilità

**Prodotto / codice: DMW30 / 1-77-176**

<b>Portata</b>	9.999,9 m
<b>Diametro ruote</b>	254mm
<b>Tipo ruota</b>	raggi
<b>Precisione</b>	+/- 1% tipica

<b>Misurazioni</b>	Metri/centimetri & Piedi/pollici
<b>Schermo</b>	Digitale
<b>Tipo di batterie</b>	-3 x AAA
<b>Autonomia</b>	50 ore

## RUOTE DI MISURAZIONE PROFESSIONALI FATMAX MW55

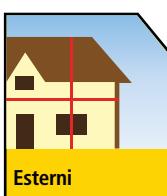
**STANLEY**  
**FATMAX**

- Il rivestimento in gomma NBR (nitrile/buta-n) resistente ad olii ed acidi, le rendono particolarmente indicate per superfici accidentate.
- Disponibili due modelli con ruota piena o con raggi. La ruota piena è ideale per i terreni più aspri poiché evita l'inceppamento causato dalla boscaglia o dai rami
- Contatore con grande display
- Misurazioni estremamente precise in metri/centimetri fino a 9.999,9 metri.
- Struttura in metallo molto robusta
- Manico richiudibile molto pratico all'uso
- Blocco ruota carenato

**Prodotto / codice: MW55D / 1-77-108 / MW55S / 1-77-109 (con raggi)**

<b>Portata</b>	9.999,9 m
<b>Diametro ruote</b>	254mm
<b>Tipo ruota</b>	ruota piena / raggi
<b>Precisione</b>	+/- 1% tipica

<b>Misurazioni</b>	Metri/centimetri
<b>Schermo</b>	Contatore
<b>Tipo di batterie</b>	-
<b>Autonomia</b>	-

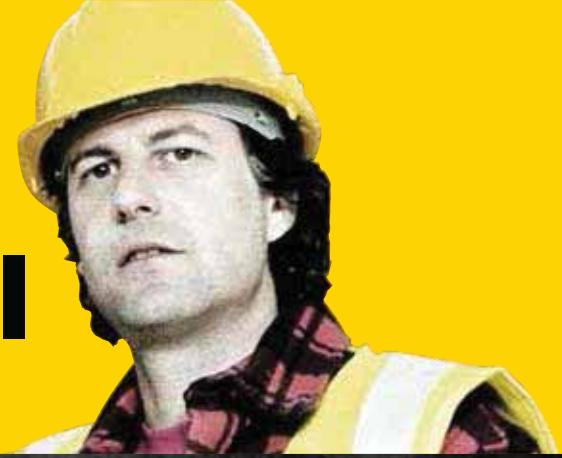




# RILEVAMENTO



# L'OPINIONE DEI PROFESSIONISTI



## CONOSCI IL MATERIALE CON CUI STAI LAVORANDO?



### PREPARAZIONE

La preparazione è fondamentale per qualsiasi lavoro professionale, grande o piccolo che sia.

Spesso è ciò che fa la differenza tra un lavoro eseguito rapidamente ed uno problematico, che necessita di ulteriore intervento o riparazione.

In caso di installazioni elettriche, i rischi potenziali possono inoltre rivelarsi estremamente pericolosi. Anche i livelli di umidità incidono sulle caratteristiche dei materiali e sulle tempistiche di costruzione, per questo è importante conoscerli prima di iniziare il lavoro.



### PREVIENE I DANNI



### LOCALIZZA ELEMENTI IN LEGNO E METALLO



### VERIFICA L'UMIDITÀ

### CARATTERISTICHE

I rilevatori STANLEY® consentono di lavorare in modo professionale ed in completa sicurezza



Rileva con precisione elementi in legno e metallo.



Rileva gli elementi per tracciature veloci e precise.



Rileva elementi in legno, metallo ferroso/metallo non ferroso e tubature a varie profondità a seconda del modello



Funzione di livella laser per l'individuazione, la marcatura e il fissaggio, tutto in un unico prodotto.



Rileva cavi elettrici in tensione fino a 51 mm di profondità.



Rileva l'umidità nel legno



Rileva il centro degli elementi per una veloce e precisa individuazione dei punti da forare.



Rileva l'umidità in muratura



Comprende la modalità "scan" per localizzare velocemente ed identificare i materiali con maggiore precisione.



Rileva l'umidità in cemento e lastre di gesso rivestito

### COME FUNZIONANO I RILEVATORI?

I rilevatori STANLEY® generano brevi impulsi elettrici che, una volta intercettato l'oggetto, ritornano all'unità. Il rilevatore calcola la quantità di resistenza incontrata dall'impulso elettrico e la visualizza sullo schermo.

A seconda del prodotto, possono essere rilevati elementi in legno, metallo, cavi elettrici in tensione e persino umidità.

### GAMMA RILEVATORI

#### RILEVATORI

I rilevatori sono utilizzati principalmente per determinare la posizione di elementi di supporto collocati sotto le lastre in cartongesso.

Inoltre determinano la presenza di elementi in metallo, cavi elettrici sotto tensione e tubature.

#### MISURATORE DI UMIDITÀ

Sfruttando il medesimo principio dei rilevatori di metallo, il rilevatore di umidità fornisce parametri volti a individuare l'umidità all'interno di legno, muratura e cartongesso permettendo così di adottare le dovute misure correttive.

# RILEVATORI

Dovete trovare un elemento o il suo centro? Nessun problema.

I rilevatori **STANLEY®** effettuano la rilevazione, per una precisa e veloce individuazione dei punti da forare.

Il tracciatore laser e rilevatore **IntelliLaserPro®** emette una linea laser verticale, orizzontale o orientabile e rileva elementi in legno, metallo o cavi elettrici sotto tensione.

Estrema facilità d'uso grazie ad un unico pulsante e calibrazione automatica.

Ampia scelta tra modelli base con segnale di individuazione attraverso led luminosi, e modelli con display a cristalli liquidi retroilluminato.

## CARATTERISTICHE DEI RILEVATORI

PRODOTTO / CODICE	S200 STHT0-77406	S300 FMHT0-77407	INTELLI LASER PRO 0-77-500
FUNZIONI PRINCIPALI	Rileva elementi in legno e metallo	19mm max	38mm max
	Rileva cavi elettrici in tensione	51mm max	50mm max
	Led luminosi e segnale sonoro	✓	✓
	Modalità "scan"	-	✓
	Modalità "scan" - rilevazione metallo ferroso	-	75mm max
	Modalità "scan" - rilevazione metallo non ferroso e rame	-	38mm max
	Modalità "scan" - rilevazione cavi elettrici	-	51mm max
	Localizza l'elemento	-	✓
	Localizza il centro dell'elemento	✓	✓
	Raggio laser con bolle per livellamento manuale	-	✓
SPECIFICHE	Elemento indipendente con tracciatore laser orientabile	-	✓
	Precisione del laser	-	12mm @ 6m
	Lunghezza del raggio laser	-	6m max
	Display	Schermo	LCD
	Batterie (non incluse)	9v	Unità principale 9 V / tracciatore laser 2 x AAA

## RILEVATORE S200

STANLEY



- Il rilevatore S200 indica il centro dell'elemento rilevato attraverso legno e metallo fino a 19 mm; cavi elettrici sotto tensione fino a 51 mm sia sul display che tramite indicatore sonoro
- Il display a cristalli liquidi indica il centro dell'elemento rilevato, caratteristica importante in fase di foratura
- Display a cristalli liquidi

Prodotto / codice: S200 / STHT0-77406

<b>Rileva elementi in legno e metallo</b>	19mm max	<b>Modalità "scan" - rilevazione cavi elettrici</b>	-
<b>Rileva cavi elettrici in tensione</b>	51mm max	<b>Localizza l'elemento</b>	-
<b>LED luminosi e segnale sonoro</b>	✓	<b>Localizza il centro dell'elemento</b>	✓
<b>Modalità "scan"</b>	-	<b>Tacca LED per marcatura</b>	✓
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo ferroso</b>	-	<b>Display</b>	✓
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo non ferroso e rame</b>	-	<b>Batterie (non incluse)</b>	9v



## RILEVATORE S300

**STANLEY**  
**FATMAX**



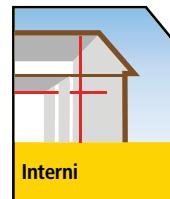
\* metallo ferroso solo in modalità "scan"



Rileva elementi in legno e metallo in modo preciso.

Display a cristalli liquidi retroilluminato

Modalità scansione per maggiore precisione



- Prodotto professionale, con display a cristalli liquidi retroilluminato. Rileva elementi in legno e metallo non ferroso fino a 38 mm

- Rileva cavi elettrici in tensione fino a 51 mm sia sul display che tramite indicatore sonoro. Rileva elementi in metallo fino a 75 cm, elementi in legno e metallo non ferroso fino a 38 mm (particolarmente indicato in caso di tubature)

- Display a cristalli liquidi e tacca centrale per marcature

### Prodotto / codice: S300 / FMHT0-77407

<b>Rileva elementi in legno e metallo</b>	38mm max	<b>Modalità "scan" - rilevazione cavi elettrici</b>	51mm max
<b>Rileva cavi elettrici in tensione</b>	51mm max	<b>Localizza l'elemento</b>	-
<b>LED luminosi e segnale sonoro</b>	✓	<b>Localizza il centro dell'elemento</b>	✓
<b>Modalità "scan"</b>	✓	<b>Tacca LED per marcatura</b>	-
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo ferroso</b>	75mm max	<b>Display</b>	✓
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo non ferroso e rame</b>	38mm max	<b>Batterie (non incluse)</b>	9v



Rileva elementi in legno e metallo ferroso/ metallo con ferro



Rileva cavi elettrici in tensione



Modalità "scan"



Localizza il centro dell'elemento

## TRACCIATORE LASER E RILEVATORE INTELLILASER PRO

**STANLEY**

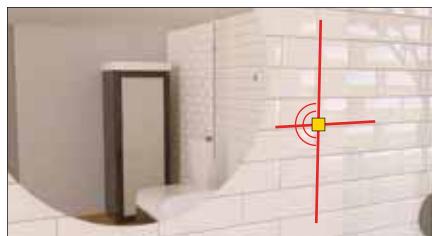
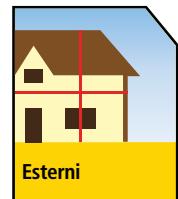
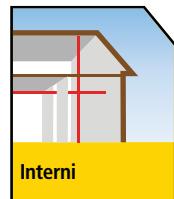


Traccia una linea laser precisa

Bolle di precisione

Display a cristalli liquidi retroilluminato ed indicatore sonoro

Calibrazione con un unico pulsante



- Il tracciatore laser e rilevatore IntelliLaser Pro combina le funzioni del rilevatore con la proiezione di una linea laser verticale, orizzontale o orientabile.
- Rileva elementi in legno, metallo a 12, 25 e 38 mm; cavi elettrici sotto tensione fino a 50 mm.
- Display a cristalli liquidi retroilluminato ed indicatore sonoro.
- Il tracciatore laser e rilevatore IntelliLaser Pro, grazie alle 3 bolle, garantisce tracciature precise. L'elemento indipendente con tracciatore laser orientabile consente di creare linee laser a croce.

**Prodotto / codice: IntelliLaser Pro® 0-77-500**

<b>Rileva elementi in legno e metallo</b>	38mm max	<b>Localizza il centro dell'elemento</b>	✓
<b>Rileva cavi elettrici in tensione</b>	50mm max	<b>Tacca LED per marcatura</b>	-
<b>LED luminosi e segnale sonoro</b>	✓	<b>Raggio laser con bolle per livellamento</b>	✓
<b>Modalità "scan"</b>	-	<b>Elemento laser indipendente con tracciatore laser orientabile</b>	✓
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo ferroso</b>	-	<b>Precisione del laser</b>	12mm @ 6m
<b>Modalità "scan" - rilevazione metallo non ferroso e rame</b>	-	<b>Lunghezza del raggio laser</b>	6m max
<b>Modalità "scan" - rilevazione cavi elettrici</b>	-	<b>Display</b>	✓
<b>Localizza l'elemento</b>	✓	<b>Batterie (non incluse)</b>	Unità principale 9 V / tracciatore laser 2 x AAA



**Rileva elementi in legno e metallo**



**51mm  
Rileva cavi elettrici in tensione**



**Localizza il centro dell'elemento**



**Funzione di livella laser**

# MISURAZIONE DI UMIDITÀ

La determinazione dei livelli di umidità nei materiali da costruzione è molto importante, tanto da compromettere l'esecuzione del lavoro.

L'umidità accumulata nella muratura può portare a una scarsa aderenza dei materiali e delle rifiniture durante la seconda fase della costruzione. Nelle strutture in legno, livelli elevati di umidità possono provocare problemi di installazione e rifinitura, allungando

le tempistiche di costruzione e incidendo sui costi del progetto e dei tempi di completamento.

La rilevazione precisa dei livelli di umidità nelle strutture in muratura, legno e altri materiali da costruzione vi mettono in condizione di affrontare qualsiasi problema, dall'inizio alle fine dei lavori.

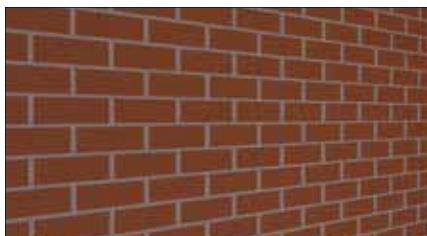
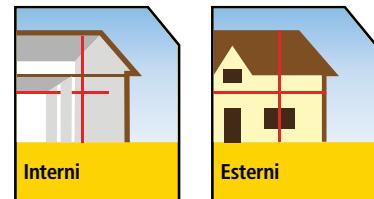
## MISURATORE DI UMIDITÀ'

### STANLEY



Con fodero agganciabile  
alla cintura.

Estremità superiore con protezione  
anti-urto.  
Display a cristalli liquidi



- Il misuratore di umidità STANLEY garantisce rilevazioni precise attraverso legno e muratura, grazie a due punte da 8 mm (sostituibili).
- Il display a cristalli liquidi retroilluminato indica il livello di umidità molto velocemente.
- Misurazione dell'umidità su legno, attraverso una scala di valori da 6 a 44%. Valori superiori al 15% indicano un livello di umidità che richiede controlli. Sopra il 20% il livello è critico.
- Misurazione dell'umidità nella muratura da 0,2% a 2%. Le letture superiori al 1,5% richiedono controlli.

### Codice: 0-77-030

Intervallo di rilevamento/ precisione (legno)	6 - 44% (+/-2%)	Punte degli elettrodi	2 x 8mm
Intervallo di rilevamento/ precisione (materiali da costruzione)	0.2 - 2.0% (+/-0.1%)	Display	✓

Batterie (non incluse) 3 x CR-2032



Rileva l'umidità  
nel legno



Rileva l'umidità  
in muratura



Rileva l'umidità  
in cemento

# ACCESSORI

La gamma completa di accessori vi aiuta a sfruttare al meglio le potenzialità dei prodotti **STANLEY®**.

Accessori come treppiedi e aste forniscono precisione aggiuntiva sul luogo di lavoro, sia per i misuratori che per i livellatori laser più professionali.

I ricevitori consentono l'esecuzione del lavoro da parte di un unico utilizzatore, consentendo di lavorare in velocità. I targets ed i telecomandi estendono il raggio di utilizzo e le funzioni dei livellatori laser rotanti, a linea o punto.

## TARGET, OCCHIALI E ASTE DI MISURAZIONE PER LASER

PRODOTTO	PRODOTTI COMPATIBILI
 <p><b>GT1 Target</b> 1-77-170</p>	 <p><b>Livelle a punti</b> 1-77-318 1-77-319</p>  <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320 1-77-321</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>  <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429 1-77-439, 1-77-497 1-77-427</p>
 <p><b>GL1 Occhiali</b> 1-77-171</p> <p>NON sono occhiali di sicurezza certificati. Questi occhiali servono UNICAMENTE a migliorare la visibilità del raggio laser in condizioni di forte luminosità o su grandi distanze a partire dalla sorgente laser.</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>  <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427</p>
 <p><b>Asta telescopica 2,5 metri</b> 06-TLM</p> <p>Lettura diretta. Consente all'utente di leggere diverse altezze in positivo e negativo: rosso "troppo alto" - argento "troppo basso" Regolabile da 137 a 250 cm</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>  <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-427, 1-77-439 1-77-496, 1-77-497</p>
 <p><b>AR51</b> <b>Asta telescopica in alluminio - 5 metri in 5 sezioni</b> 1-77-161</p> <p>Asta graduata progettata per fornire letture di altezze e distanze per l'utilizzo combinato con livelli ottici, livellatori rotanti e livelli laser a linee</p>	 <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497 1-77-427</p>  <p><b>Livelli ottici</b> 1-77-160, 1-77-245</p>

## TREPIEDI, ASTE TELESCOPICHE E SUPPORTI

PRODOTTO	PRODOTTI COMPATIBILI
 <p><b>LGA1</b> Adattatore inclinabile</p> <p>1-77-168</p>	 <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-497, 1-77-427</p>
 <p><b>TPVM</b> Supporto da parete - attacco 5/8" M</p> <p>Per livellatori laser rotanti e a linea continua. Struttura robusta in mat.sintetico composto.</p> <p>1-77-172</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-427</p>
 <p><b>Mini treppiede orientabile con magnete - att. 1/4" M x 5/8" F</b></p> <p>Per livellatori con attacco 1/4"</p> <p>1-77-192</p>	 <p><b>Livelle a punti</b> 1-77-318, 1-77-319</p>  <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>TLM</b> STHT1-77140, 1-77-116</p>
 <p><b>Treppiede fotografico</b></p> <p>Altezza: da 50 a 150 cm</p> <p>1-77-201</p>	 <p><b>Livelle a punti</b> 1-77-318, 1-77-319</p>  <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>TLM</b> STHT1-77140, 1-77-116</p>
 <p><b>TPM1</b> Treppiede in alluminio - att. 5/8"</p> <p>Corpo in alluminio molto robusto Estensibile da 90 a 173 cm</p> <p>1-77-131</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>
 <p><b>TP1</b> Treppiede standard in alluminio - att. 5/8"</p> <p>Sistema di bloccaggio rapido degli elementi estensibili. Estensibile da 97 a 160 cm. Cinghia di trasporto.</p> <p>1-77-163</p>	 <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>  <p><b>Livelli ottici</b> 1-77-160 1-77-245</p>
 <p><b>TPE1</b> Treppiede in alluminio a colonna - att. 5/8"</p> <p>Treppiede in alluminio con filettatura 5/8", progettato per l'utilizzo con i livellatori rotanti e livelli ottici. Estensibile da 102 cm a 292 cm in altezza.</p> <p>1-77-164</p>	 <p><b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>

## TREPIEDI, ASTE TELESCOPICHE E SUPPORTI

PRODOTTO	PRODOTTI COMPATIBILI
 <p><b>Asta telescopica a 5 sezioni</b> 3,60 metri, in alluminio. Sistema combinato a sezioni avvitate + sezione telescopica. Treppiedi ripiegabile, supporto per livella laser. 1-77-022</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321, 1-77-021</p>  <p><b>Livelle multilinee</b> 1-77-322</p>
 <p><b>MPOLE</b> <b>Asta di ricambio telescopica</b> Altezza: 3,30 metri 1-77-184</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320</p>
 <p><b>Prolunga e supporto - altezza massima 2,78 metri</b> Sistema di regolazione per la messa in piano e piastra magnetica. 1-77-221</p>	 <p><b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321</p>
 <p><b>Adattatore 5/8"</b> Adattatore multifunzione in alluminio con base d'appoggio, attacchi 5/8" femmina e 5/8" maschio. 1-77-024</p>	<p><b>Tutti i prodotti con attacco 5/8"</b></p>
 <p><b>Adattatore 1/4" x 5/8"</b> Adattatore multifunzione in alluminio con attacchi 1/4" femmina e 5/8" maschio. 1-77-128</p>	<p><b>Tutti i prodotti con attacco 5/8"</b></p>

## BATTERIE E CARICABATTERIE

PRODOTTO	PRODOTTI COMPATIBILI
 <b>BAT C</b> Pacco 4 batterie ricaricabili per laser rotanti 1-77-136	 <b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427
 <b>BAT AA</b> Pacco 4 batterie ricaricabili per laser a croce multilinee 1-77-135	 <b>Livelle a punti</b> 1-77-318, 1-77-319  <b>Livelle a linee</b> 0-77-218, 1-77-320 1-77-321  <b>Livelle multilinee</b> 1-77-322
 <b>CLRL100</b> Caricabatterie per multilinee e rotanti 1-77-127	 <b>Livelle multilinee</b> 1-77-322  <b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427

## TELECOMANDI E RICEVITORI

PRODOTTO	PRODOTTI COMPATIBILI
 <b>RC100</b> Telecomando: raggio di utilizzo 40 metri 1-77-134	 <b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427
 <b>RLD400</b> Ricevitore per laser rotanti 1-77-133	 <b>Livellatori rotanti</b> 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497
 <b>LD200</b> Ricevitore per laser a linea pulsante 1-77-132	 <b>Livelle Multilinee</b> 1-77-322  <b>Livelle a linee</b> 1-77-320, 1-77-321, 1-77-021

# GARANZIA E SERVIZIO RIPARAZIONE E CALIBRAZIONE

Tutti i prodotti **STANLEY®** sono forniti con una garanzia di 1, 2, 3 o 5 anni a partire dalla data d'acquisto che copre i difetti di fabbricazione ed esclude i comportamenti generali dovuti all'usura.

Per assicurare misurazioni precise, si consiglia di revisionare i prodotti laser **STANLEY®** annualmente e di controllare spesso la calibrazione e sempre prima di interventi importanti.

Qualsiasi intervento di riparazione deve rispettare standard elevati e deve essere svolto da un tecnico esperto di prodotti **STANLEY®**.

Qualora riscontriate un malfunzionamento nel vostro prodotto all'interno o all'esterno del periodo di copertura della garanzia, contattate l'operatore del servizio postvendita più vicino a voi. Per individuare l'operatore più vicino, consultate l'elenco di indirizzi riportato di seguito.

Oppure visitate il sito [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) per ottenere informazioni su:

- Informazioni aggiornate relative alle parti di ricambio
- Illustrazioni, spaccati e manuali di istruzioni
- La nostra garanzia con copertura totale



# OPERATORI DEL SERVIZIO POSTVENDITA:

## AUSTRIA

Band Service  
Oberlaer Str.248  
Wien  
1230  
Austria  
**T:** +43 (0) 662 00 80  
**F:** +43 (0) 662 01 08  
**E:** info@bandservice.at

UTB  
Kreuzgasse 1  
Oberwart  
7400  
Austria  
**T:** +43 (0) 3352 380 90  
**F:** +43 (0) 3352 380 90 10  
**E:** office@u-t-b.at

## BELGIUM

Benelux Service Center  
Industrieweg 16-2  
Boortmeerbeek  
3190  
Belgium  
**E:** enduser.be@SBDinc.com

## BULGARIA

Eurotools Ltd  
4 Block- Mladost-1  
Sofia  
1784  
Bulgaria  
**T:** 00359 (2) 975 31 11  
**F:** 00359 (2) 974 46 82  
**E:** e\_tools@infotel.bg

Tashev-Galving Ltd  
68 Kliment Ohridski Blvd.  
Sofia  
1756  
Bulgaria  
**T:** 00359 (2) 700 45 45 4  
**F:** 00359 (2) 439 21 12  
**E:** info@tashev-galving.com

## CZECH REPUBLIC

Band Servis CZ s.r.o.  
Tesinska 234/120  
Ostrava  
716 00  
Czech Republic  
**T:** 596 232 390  
**F:** 596 232 390  
**E:** p.mikolas@bandservis.cz

Band Servis CZ s.r.o.  
Veverkova 1515  
Hradec Kralove  
506 06  
Czech Republic  
**T:** 495 539 126  
**F:** 495 539 126  
**E:** bandhradec@post.cz

Band Servis CZ s.r.o.  
Zabehlicka 1666  
Praha 10  
106 00  
Czech Republic  
**T:** 725 062 336  
**E:** praha10@bandservis.cz

## CZECH REPUBLIC

Band Servis CZ s.r.o.  
Veleslavina 11  
Brno  
612 00  
Czech Republic  
**T:** +420 549 211 831  
**F:** +420 549 211 831  
**E:** bandbrno@post.cz

Band Servis CZ s.r.o.  
K Pasekam 4440  
Zlin  
760 01  
Czech Republic  
**T:** +420 577 008 550  
**F:** +420 577 008 559  
**E:** bandservis@bandservis.cz

## DENMARK

Wichmand Vaerktoj ApS  
Koholtevej 58  
DK-4760 Vordingborg  
**T:** +45 553 826 66  
**F:** +45 553 827 66  
**E:** larsen@mato-hunger.dk

## ESTONIA

OÜ Tallmac Tehnika  
44/46 Mustamäe Road  
Tallinn  
10621  
Estonia  
**T:** +371 675 569 49  
**F:** +371 675 551 40  
**E:** atis@licgotus.lv

## FINLAND

Helsingin Laatulaite  
Päivöläntie 39  
SF-00730 Helsinki  
**T:** +358 09 346 23 20  
**F:** +358 09 346 23 39  
**E:** mauno.viitala@helsingilaatulaite.fi

## FRANCE

Laser CRU  
24 rue Jouchoux  
Besancon  
25009  
Besancon  
**T:** +33 (0) 3 81 66 37 02  
**F:** +33 (0) 3 81 66 37 40

## GERMANY

GeSe GmbH  
Gewebegebiet  
Teuchern OT Prittitz  
06682  
Germany  
**T:** +49 (0) 0344 45 224 44  
**F:** +49 (0) 0344 45 226 66  
**E:** kundendienst@gese-gmbh.de

## GREECE

Stanley Black and Decker (Greece) Ltd  
Imeros Topos 2 -Thesi Hani Adam  
Athens  
193 00  
Aspropyrgos  
**T:** +30 210 898 16 16  
**F:** +30 210 559 75 98  
**E:** Greece.Service@sbdinc.com

## HUNGARY

Rotel Kft.  
Thököly út 17-19.  
Budapest  
1163  
Hungary  
**T:** +36 404 0014  
**F:** +36 403 2260  
**E:** service@rotelkft.hu

## ITALY

STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL  
Service Center  
Via Energy Park, 6 - Building C3  
20871 Vimercate (Mb)  
**T:** +39 039 9590 333  
**F:** +39 039 9590 320  
**E:** servicelaser.italia@sbdinc.com

## LATVIA

SIA "LIC Gotus"  
Ulbrokas street 42G  
Riga  
1021  
Latvia  
**T:** +371 675 569 49  
**F:** +371 675 551 40  
**E:** info@licgotus.lv

## LITHUANIA

UAB Elremta OU  
Neries kr. 16E  
Kaunas  
48402  
Lithuania  
**T:** +370 685 290 35  
**T:** +370 374 065 40  
**E:** mantas@elremta.lt

## NETHERLANDS

Benelux Service Center  
Industrieweg 16-2  
Boortmeerbeek  
3190  
Belgium  
**E:** enduser.nl@SBDinc.com

## NORWAY

GIS Norge AS  
Borgeveien 19  
N-1653 Sellebakk  
**T:** +47 69 344 800  
**F:** +47 69 327 016  
**E:** service@lasere.no

## POLAND

Erpatech  
ul. Bakaliowa 26  
Mościska gmina. Izabelin  
05-080  
Poland  
**T:** +48 (22) 431-05-05  
**F:** +48 (22) 468-87-35  
**E:** serwis@erpatech.com.pl

## ROMANIA

YALCO Romania SRL  
Str. Neagoe Voda nr. 58,sct 1  
Bucuresti  
13964  
Romania  
**T:** +40 21 232 3147/49  
**F:** +40 21 232 3176  
**E:** support@yalco.ro

## ROMANIA

Edelweiss Grup SRL  
BD. Vasile Milea, NR 2F  
Bucuresti  
61344  
Romania  
**T:** +40 213 191 313  
**F:** +40 213 191 314  
**E:** Stelian.marin@edelweissgrup.ro

## SLOVENIA

GM&M d.o.o.  
Brvace 11  
Grosuplje  
1290  
Slovenia  
**T:** +386 178 66 500  
**F:** +386 617 61 205  
**E:** servis@g-mm.si

## SPAIN

Istega  
Pol. Ind. Agrela, Arquimedes, 2  
La Coruña  
15008  
La Coruña  
**T:** +34 981 254 125  
**F:** +34 981 271 316  
**E:** istega@istega.com

## SWEDEN

Småmaskinservice AB  
Fältspatsgatan 1  
S-421 30 Västra Frölunda  
**T:** +46 (0) 31 878 385  
**F:** +46 (0) 31 271 240  
**E:** info@smsservice.se

## SWITZERLAND

Rofo AG  
Gewerbegebiet Seeblick  
Kleinbösingen  
3213  
Switzerland  
**T:** +41 (0) 26 674 93 93  
**F:** +41 (0) 26 674 93 94  
**E:** service@rofoag.ch

## UNITED KINGDOM

Stanley Black & Decker  
Green Lane Industrial Estate  
Spennymoor  
DL16 6JG  
United Kingdom  
**T:** +44 (0) 870 752 12 70  
**F:** +44 (0) 870 752 12 71  
**E:** factoryoutlet.spennymoor@sbdinc.com

# STANLEY®

STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL  
Via Energy Park, 6  
20871 Vimercate (Mb)

tel. 039 9590200  
fax 039 9590314

Assistenza Tecnica Laser  
tel. 039 9590333

[stanley.it](http://stanley.it)

**SORTMASTER™ JUNIOR**  
cod. (1-97-483)**CARATTERISTICHE**

1. Organizer innovativo
2. Possibilità di agganciare 3 unità
3. Divisori removibili
4. Possibilità unica di ottenere spazi a 90°
5. Speciale struttura del coperchio trasparente con scanalature ad incastro dei divisori centrali

**BENEFICI**

1. Una grande innovazione: la possibilità di sovrapporre fino a 3 unità agganciabili lateralmente e trasportabili insieme
2. Possibilità di sovrapporre e trasportare fino a 3 unità alla volta risparmiando tempo e massimizzando il comfort
3. Possibilità di personalizzare gli spazi interni sia per la minuteria che per gli strumenti più grandi. Fino a **512** configurazioni possibili
4. Permette di alloggiare al suo interno martelli e altri utensili che necessitano di spazi a 90°
5. Nessun rischio di mischiare il contenuto degli scomparti





## SPECIFICHE TECNICHE

STANLEY	Descrizione	Dimensione (cm)		
1-97-483	SortMaster™ Junior	37,5 x 29,2 x 6,7	6	3253561974830

**STANLEY**  
®

**SWK UTENSILERIE S.r.l.**  
Via Parco, 47 - 20046 BIASONO (MB) - Tel. 039 23891 - Fax 039 2389766 / 2389794 - [www.stanley.it](http://www.stanley.it)





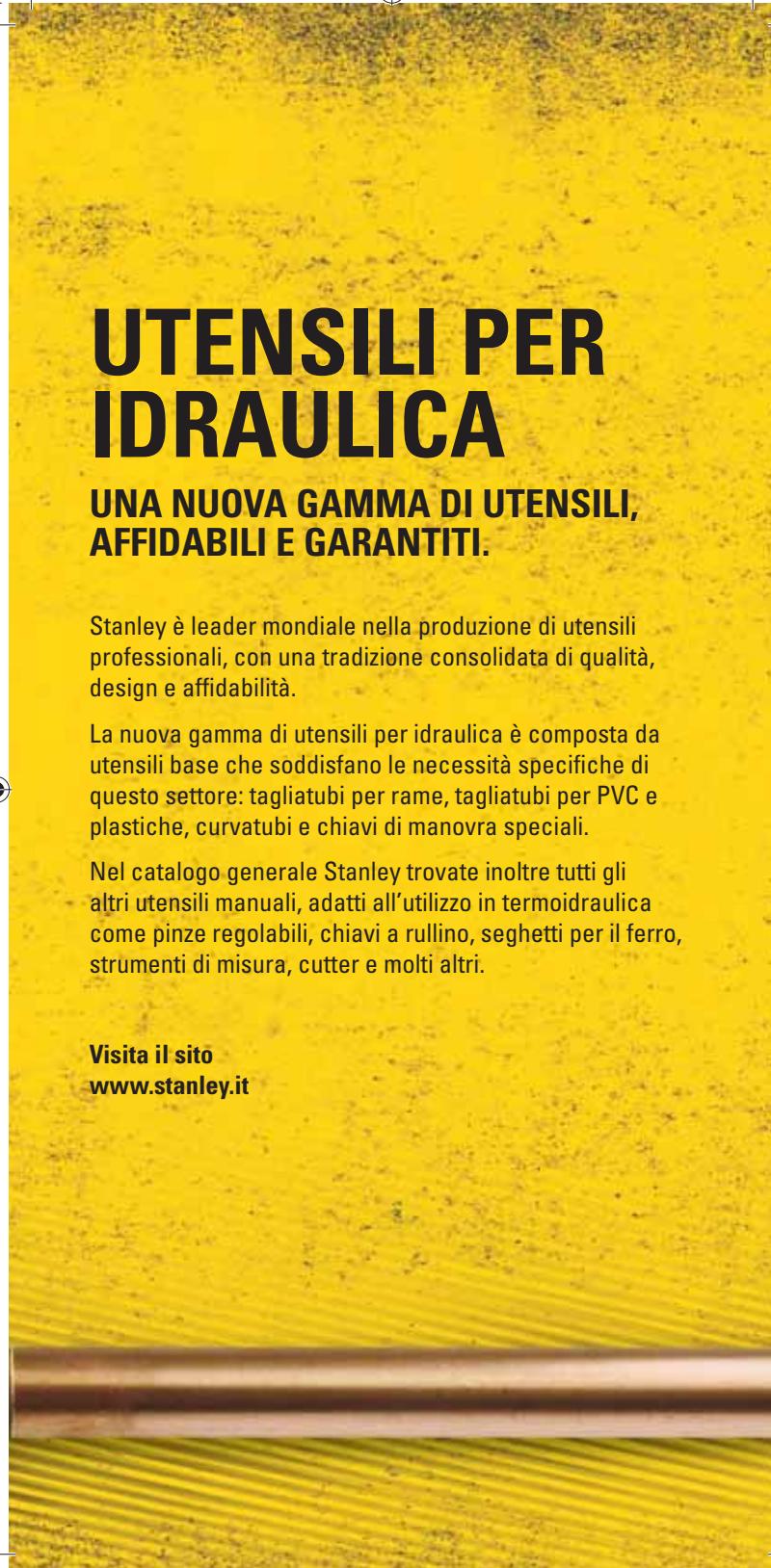
**STANLEY**®

# UTENSILI PER IDRAULICA





**CURVARE  
TAGLIARE  
RACCORDARE**



# UTENSILI PER IDRAULICA

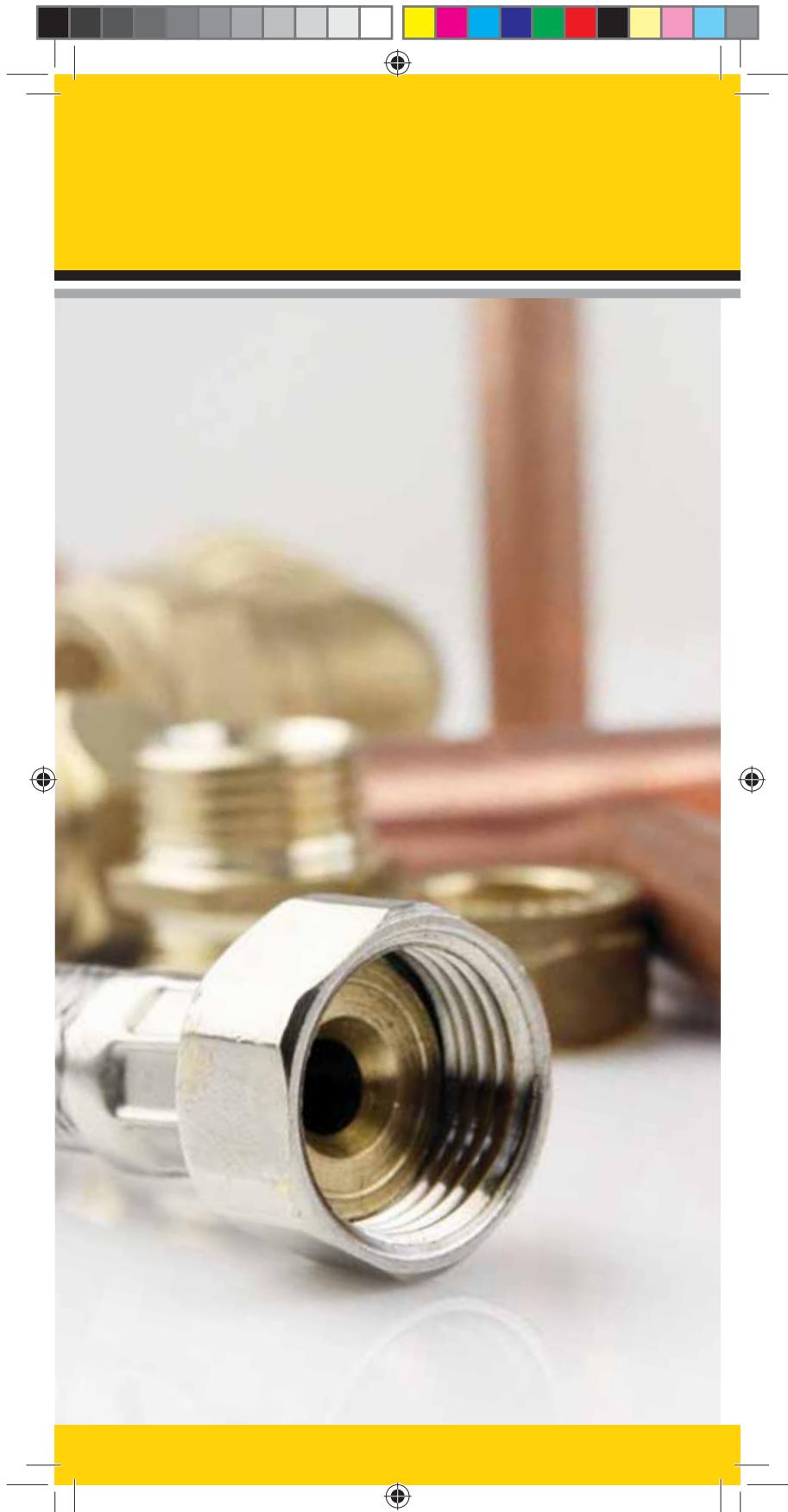
**UNA NUOVA GAMMA DI UTENSILI,  
AFFIDABILI E GARANTITI.**

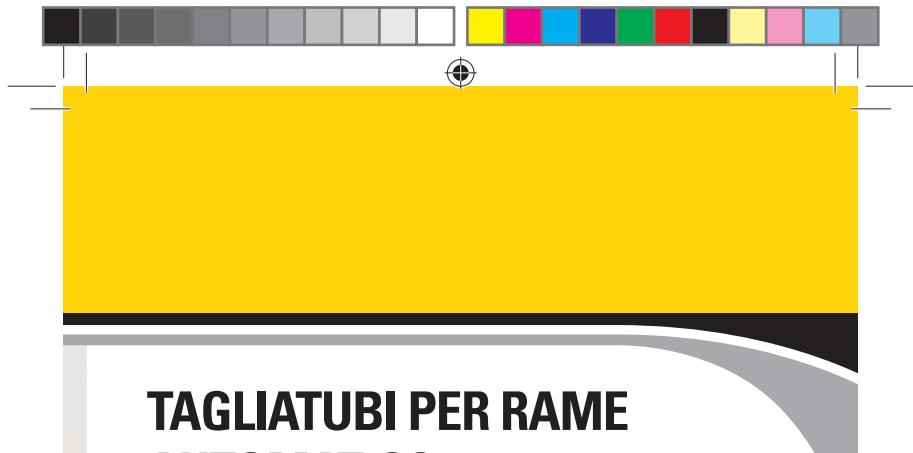
Stanley è leader mondiale nella produzione di utensili professionali, con una tradizione consolidata di qualità, design e affidabilità.

La nuova gamma di utensili per idraulica è composta da utensili base che soddisfano le necessità specifiche di questo settore: tagliatubi per rame, tagliatubi per PVC e plastiche, curvatubi e chiavi di manovra speciali.

Nel catalogo generale Stanley trovate inoltre tutti gli altri utensili manuali, adatti all'utilizzo in termoidraulica come pinze regolabili, chiavi a rullino, seghetti per il ferro, strumenti di misura, cutter e molti altri.

**Visita il sito  
[www.stanley.it](http://www.stanley.it)**





## TAGLIATUBI PER RAME AUTOMATICO

(diametro di taglio 15 e 22 mm)

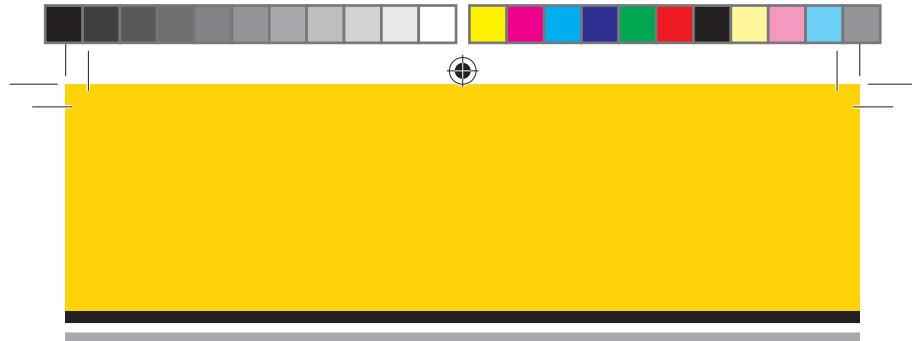
Taglia tubi in rame in modo semplice e rapido. Lascia le superfici pulite e pronte alle giunture.

Per effettuare il taglio si inserisce la rotella sul tubo e si ruota.

- Facile e veloce, non sono necessarie regolazioni
- Misura fissa, si regola automaticamente
- Facile all'uso: basta ruotare



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-445	Tagliatubi autoregolabile – 15 mm	3253560704452
0-70-446	Tagliatubi autoregolabile – 22 mm	3253560704469



## MINI TAGLIATUBI PER RAME

**(diametro di taglio 3 e 22 mm)**

Taglia tubi in rame con diametro da 3 a 22 mm. Si applica al tubo, si stringe e si ruota, ottenendo un taglio veloce e pulito. Guida di scorrimento, regolata da pulsante a rotella.

- Corpo in lega di acciaio
- Le dimensioni ridotte consentono l'utilizzo su tubi già installati
- Rotella di ricambio (codice 0-77-449)



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-447	Mini tagliatubi per rame 3 – 22 mm	3253560704476





## **TAGLIATUBI PER RAME**

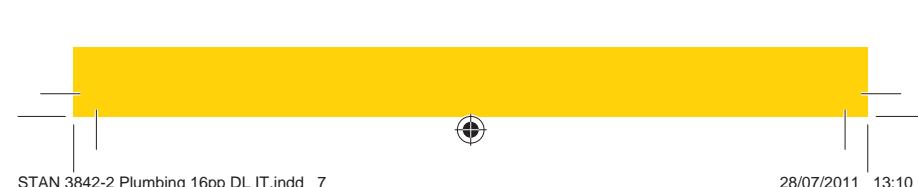
**(diametro di taglio 3 e 30 mm)**

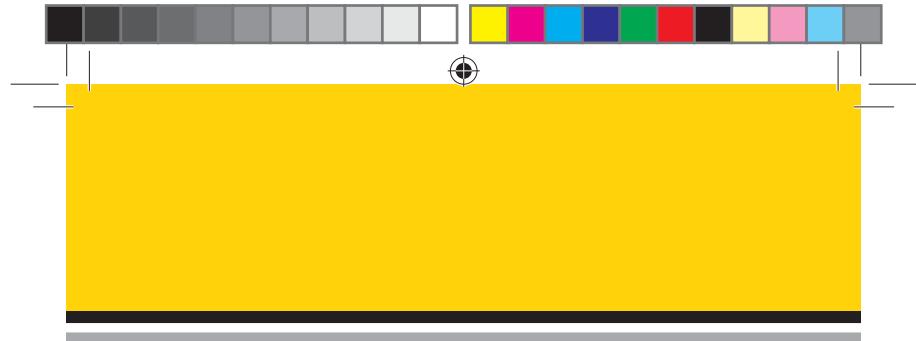
Taglia tubi in rame con diametro da 3 a 30mm. Si applica al tubo, si stringe e si ruota, ottenendo un taglio veloce e pulito.

- La regolazione consente l'utilizzo su una grande quantità di tubi
- Rotella di ricambio (codice 0-77-449)
- Rotella di ricambio inserita nel manico
- Sbavatore ripiegabile inserito nell'utensile



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-448	Tagliatubi per rame 3 mm – 30 mm	3253560704483





## ROTELLA RICAMBIO

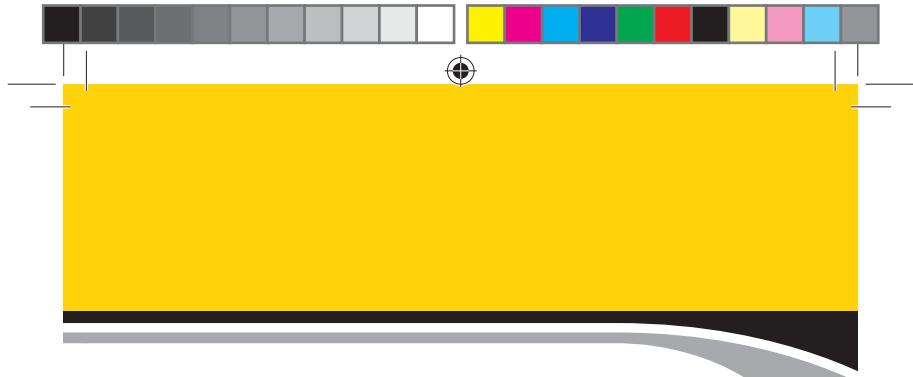
Rotella di ricambio per tagliatubi cod. 70-447 e 70-448

- Acciaio indurito per una lunga durata



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-449	Rotella di ricambio	3253560704490





## **TAGLIATUBI PER PVC E PLASTICHE**

**(diametro di taglio 28 mm)**

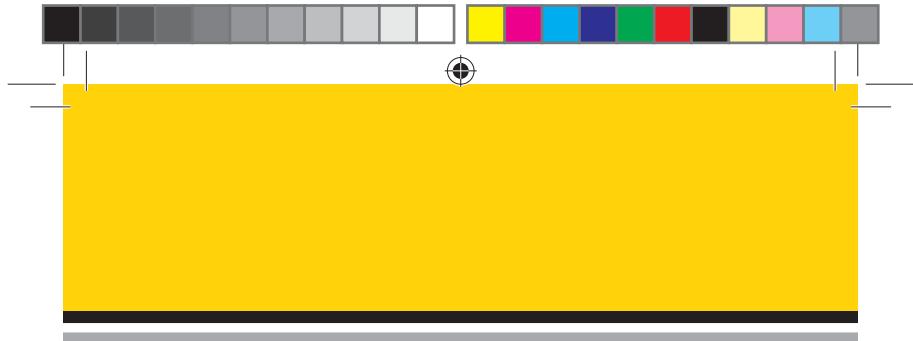
Taglia tubi in plastica e multistrato (PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD) con diametro fino a 28 mm.

- Lama in acciaio inox
- Manico ergonomico
- Versatile, adatto a materiali diversi



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-450	Tagliatubi per PVC – 28 mm	3253560704506





## CHIAVE FISSA A TESTA PIEGATA

Chiave fissa, adatta a serrare dadi incassati in punti difficili da raggiungere nei sottolavelli.

- Corpo in lega di acciaio
- Grande lunghezza per facilità d'uso
- Bocche adatte a dadi di  $\frac{3}{4}''$  e  $\frac{1}{2}''$



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-454	Chiave a testa piegata 1/2" - 3/4"	3253560704544





## CHIAVE PER SOTTOLAVELLI

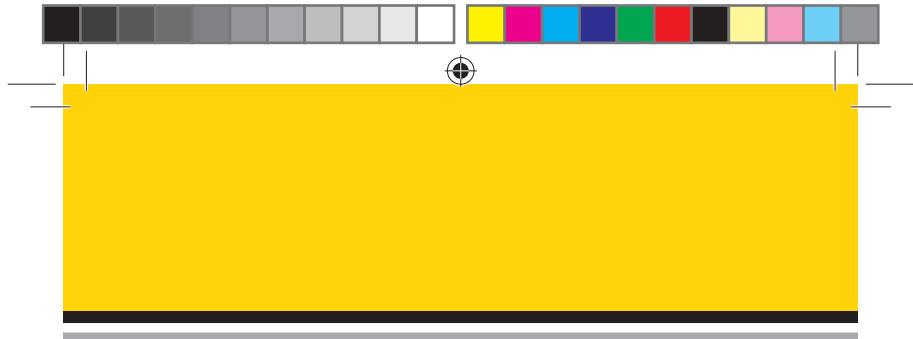
Chiave regolabile per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli e bidet. Serraggio e disserraggio mediante rotazione, senza smontaggio della ganascia. Ideale per operare in punti difficili da raggiungere.

- Impugnatura con perno per un facile serraggio
- Gancio zigrinato per una salda presa sul dado
- Perno reversibile: adatto al serraggio e disserraggio
- Esecuzione in cromo vanadio



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-453	Chiave per sottolavelli	3253560704537





## PINZA CURVATUBI

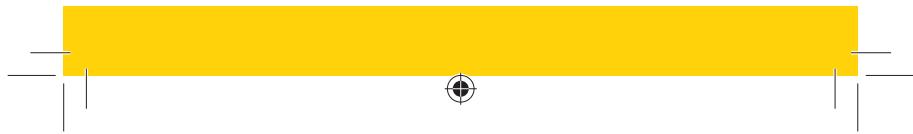
(diametro 6, 8, 10 mm)

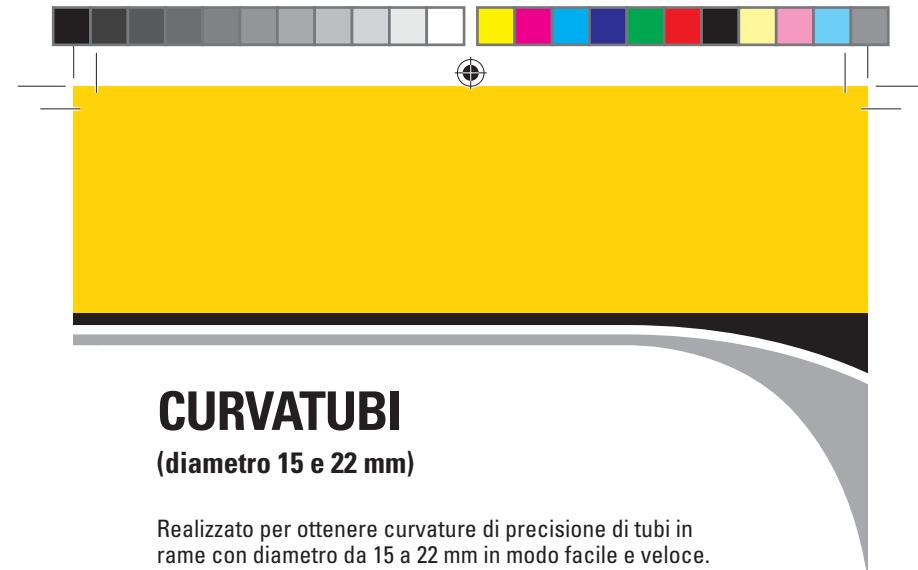
Per una facile e precisa curvatura di piccoli tubi in rame, particolarmente utilizzati negli impianti di riscaldamento.

- Elemento di curvatura e manici in lega di acciaio
- Opera su tubi di diametro 6, 8 e 10 mm
- Ganasce zigrinate per una salda presa
- Indicatore dell'angolo di piegatura



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-451	Pinza curvatubi – 6, 8, 10 mm	3253560704513





## CURVATUBI

(diametro 15 e 22 mm)

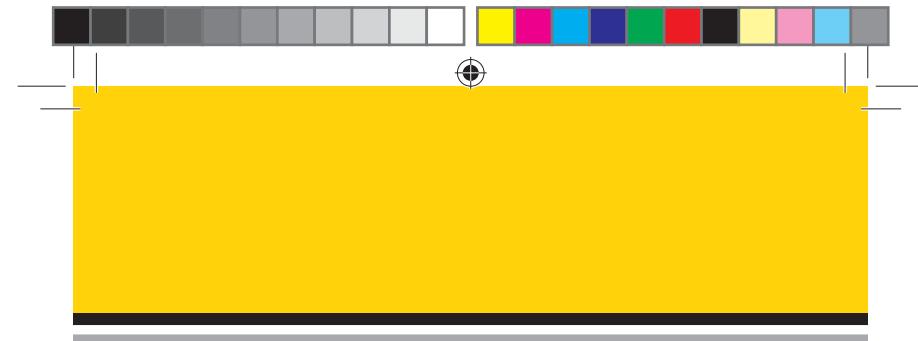
Realizzato per ottenere curvature di precisione di tubi in rame con diametro da 15 a 22 mm in modo facile e veloce.

- Leve molto lunghe per applicare il massimo della forza
- Struttura e guide di precisione per una piegatura perfetta del tubo
- Elemento di curvatura e manici in lega di acciaio
- La struttura permette di serrare il tubo, permettendo una piegatura facile e precisa
- Fornito con guide da 15 e 22 mm.



Codice	Descrizione	Codice a barre
0-70-452	Curvatubi 15 – 22 mm	3253560704520





**L'OFFERTA STANLEY INCLUDE UNA VASTA GAMMA  
SETTORE TERMOIDRAULICO, COME STRUMENTI D'  
CHIAVI DI MANOVRA, PINZE POLIGRIP, SEGHETTI P**

**MARTELLI**



**SEGACCI PER LEGNO**



**SEGHETTI UNIVERSALI**



**SEGHE PER PANNELLI**



**SEGHETTI METALLO**



**COLTELLI E LAME**



**TORCE**



**GIRAVITI A CRICCHETTO**





## **MMA DI UTENSILI INDISPENSABILI NEL TI DI MISURA, PINZETTERIA, CHIAVI A RULLINO, TI PER IL FERRO, MARTELLI, ECC.**



**SET GIRAVITI**



**FLESSOMETRI**



**LIVELLE**



**LIVELLE TORPEDO**



**CHIAVI REGOLABILI  
A RULLINO**



**PINZE REGOLABILI**



**BORSE / CESTELLI**



**ORGANIZER**



**STANLEY**  
®

SWK Utensilerie S.r.l.  
Energy Park – Building 03 Sud  
Via Monza, 7/A  
20871 Vimercate (Mb)

**Tel. 039-9590200  
Fax 039-9590314  
www.stanley.it**



STHT8 - 98709IT



[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

**STANLEY**<sup>®</sup>

**ARREDA  
LA TUA CASA  
CON PRECISIONE.**

**Cubix™**  
LIVELLA LASER





**STANLEY**®

## MESSA A LIVELLO IMMEDIATA, A PORTATA DI MANO.

Progettata per un uso quotidiano, la livella **Stanley Cubix™** è la soluzione semplice e veloce per ottenere un risultato professionale nelle tue finiture, posa di mobili e decorazioni

Il design semplice e compatto la rende facile all'uso praticamente ovunque!

### FACILITA' D'USO

Tasto unico per accensione e funzioni.

### AUTOLIVELLANTE

Con indicatore "fuori livello".

### MODALITA' MANUALE

Per creare linee ad angolo, per scale, grondaie e tutte le superfici inclinate.



**Cubix™**  
LIVELLA LASER



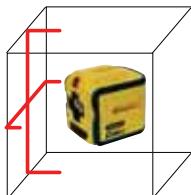
## LIVELLA LASER CUBIX™

### VERSATILE E FACILE ALL'USO PER...

- Imbiancature
- Partiture
- Posa carta da parati
- Appendere quadri
- Ripiani e ganci
- Pensili
- Illuminazione

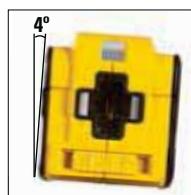
**STANLEY**  
**Cubix™**

La livella laser autolivellante è il partner ideale per una serie di lavori: per delimitare aree da imbiancare, creare bordure o per appendere quadri a parete.



#### RAGGIO A CROCE AUTOLIVELLANTE

Proietta il raggio a croce sulle pareti con portata di 8 metri.



#### INDICATORE "FUORI LIVELLO"

Settaggio veloce e semplice.  
Da utilizzare con il supporto  
**Quicklink™** per la massima flessibilità.



#### MODALITÀ MANUALE

Il tasto blocca il pendolo del laser  
- posizionare la livella sul lato o  
capovolta per lavorare su scale e  
tutte le superfici inclinate.

## FAI FARE A CUBIX™ IL LAVORO DURO.

E' veloce e semplice trasformare la tua casa con la livella **Stanley Cubix™**.

Il design compatto ne agevola l'utilizzo - è sufficiente posizionare la livella, accenderla e dare spazio alla creatività

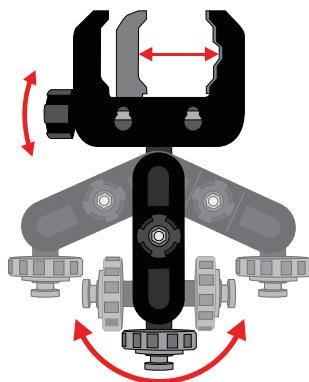
La livella **Cubix™** fa parte della gamma di strumenti elettronici disegnata per sfruttare al meglio le potenzialità della tua casa.



LEGGI IL QR CODE  
PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI O VISITA  
[STANLEYLASERS.COM/CUBIX](http://STANLEYLASERS.COM/CUBIX)



## LIVELLA LASER CUBIX™



**Quicklink™**  
Bracket System

## MESSA A LIVELLO PRECISA, OVUNQUE.

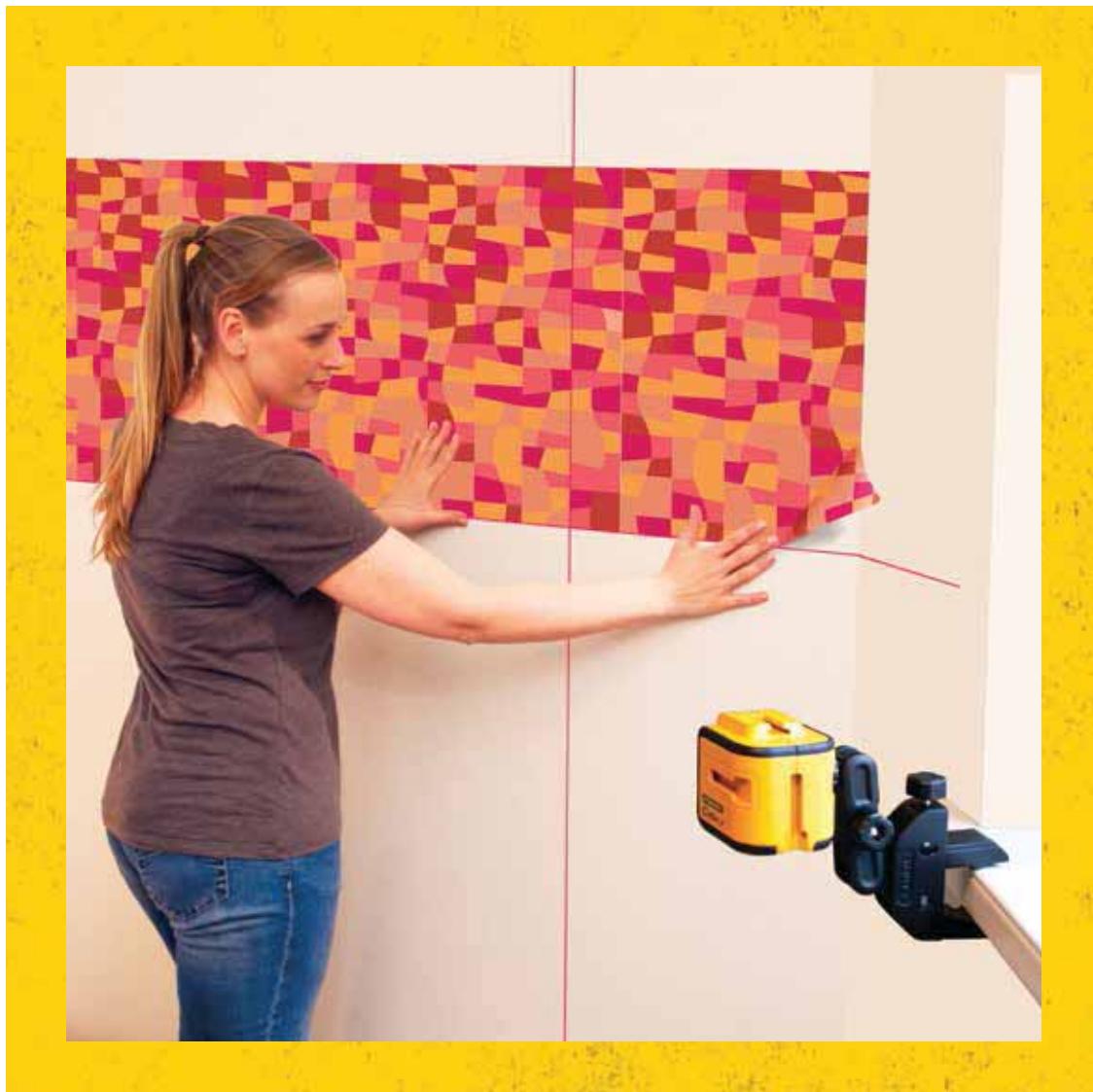
Grazie al **Quicklink™** la livella **Cubix™** può essere utilizzata praticamente ovunque!

Il supporto **Quicklink™** consente di agganciare facilmente la livella **Cubix™** a telai di porte, davanzali o scale.

Le ganasce morbide non danneggiano la superficie, consentendo l'utilizzo della livella praticamente ovunque.

**E' veramente molto semplice!**





### Caratteristiche Tecniche

Codice	Cubix™ (STHT1-77340)
Portata (Max)	8m
Precisione	± 0.8mm/m
Autolivellamento	Sì
Campo di autolivellamento	4°
Modalità manuale	Sì
Diodo laser	635 Nm
Classe laser	1
Supporto multi-direzionale	Sì
Batterie (incluse)	2xAA (1.5V)
Durata batterie	20 ore

**STANLEY**<sup>®</sup>

**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**  
**Via Energy Park, 6**  
**20871 Vimercate (Mb)**

**Tel. 039 9590200**  
**Fax 039 9590314**  
**Assistenza Tecnica Laser:**  
**tel. 039 9590333**

**[www.stanley.it](http://www.stanley.it)**

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche tecniche  
senza preavviso. © Stanley Works 2013/06

STHT1-77340IT

[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

**STANLEY**®

**CROSSLINE™**

**LIVELLAMENTI  
DI PRECISIONE**



## COMPATTA, VERSATILE E PRONTA ALL'USO.

Pronta all'uso e precisa. La livella **Stanley Cross90™** proietta linee autolivellanti nitide e molto luminose, garantendo un risultato perfetto per una moltitudine di lavori.

## 3 LINEE PER SQUADRI PERFETTI...

Delimita uno squadro su pareti con assoluta precisione utilizzando i due raggi a croce più il raggio a 90° verticale

La portata di 10 metri ne fa lo strumento perfetto per diversi lavori, tra cui:

- Armadi
- Posa di piastrelle
- Posa carta da parati
- Muri a secco
- Foratura per tasselli
- Allestimenti elettrici
- Posa di serramenti

In modalità manuale, con il pendolo bloccato, la livella può essere posizionata su un lato o capovolta per effettuare angoli a 45°, su scale, grondaie e tutte le superfici inclinate.



LEGGI IL QR CODE PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI O VISITA  
[STANLEYLASERS.COM/CROSS90](http://STANLEYLASERS.COM/CROSS90)

### Indicatore "fuori livello"

Per un settaggio veloce e semplice. Da utilizzare con il **Quicklink™** per la massima flessibilità.



### Blocco del raggio

Per utilizzo in modalità manuale.



### Tasto accensione/funzioni

Seleziona il raggio a croce o a 90° / o entrambi  
- perfetta per la posa di piastrelle, cucine, pareti  
divisorie o foratura per tasselli.



### Raggio a 90° addizionale

Per livellamenti precisi di soffitti, pareti  
e pavimenti.



### Punti di aggancio multipli

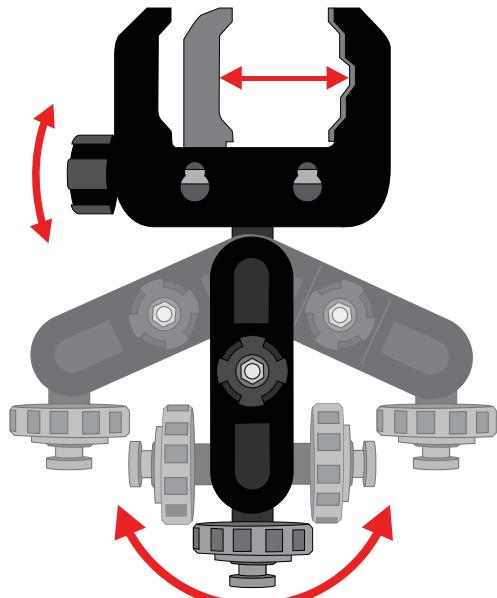
Per utilizzo a 360° con il supporto **Quicklink™**.



## MESSA A LIVELLO PRECISA, OVUNQUE.

Il supporto **Quicklink™** consente di agganciare facilmente la livella **Cross90™** a telai di porte, scale a pioli o cavalletti.

Le ganasce morbide non danneggiano la superficie, consentendo l'utilizzo della livella praticamente ovunque.



**Quicklink™**  
Bracket System



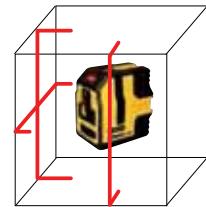
# STANLEY® *CROSSLINE™*



## DIVERSI MODI PER ADATTARSI ALLE ESIGENZE...

### RAGGIO A 90°

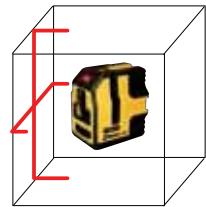
Garantisce lo squadro preciso in tutte le situazioni.



- Cabine-armadio
- Posa di serramenti
- Foratura per tasselli
- Posa di piastrelle

### RAGGIO A CROCE

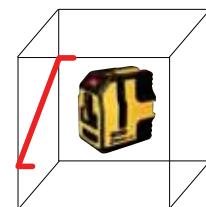
Per livellamenti orizzontali e verticali



- Scaffali
- Armadi
- Pensili
- Illuminazione

### MODALITÀ MANUALE

Blocca il laser per creare linee inclinate



- Interni di tetti
- Scale
- Grondaie

### Caratteristiche Tecniche

Codice	Cross90™ (STHT1-77341)
Portata (Max)	10m
Precisione	± 0.5mm/m
Autolivellamento	Sì
Campo di autolivellamento	4°
Modalità manuale	Sì
Diodo laser	635 Nm
Classe laser	1
Supporto multi-direzionale	Sì
Batterie (incluse)	2xAA (1.5V)
Durata batterie	15 ore

**STANLEY**  
®

**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**  
**Via Energy Park, 6**  
**20871 Vimercate (Mb)**

**Tel. 039 9590200**  
**Fax 039 9590314**  
**Assistenza Tecnica Laser:**  
**tel. 039 9590333**

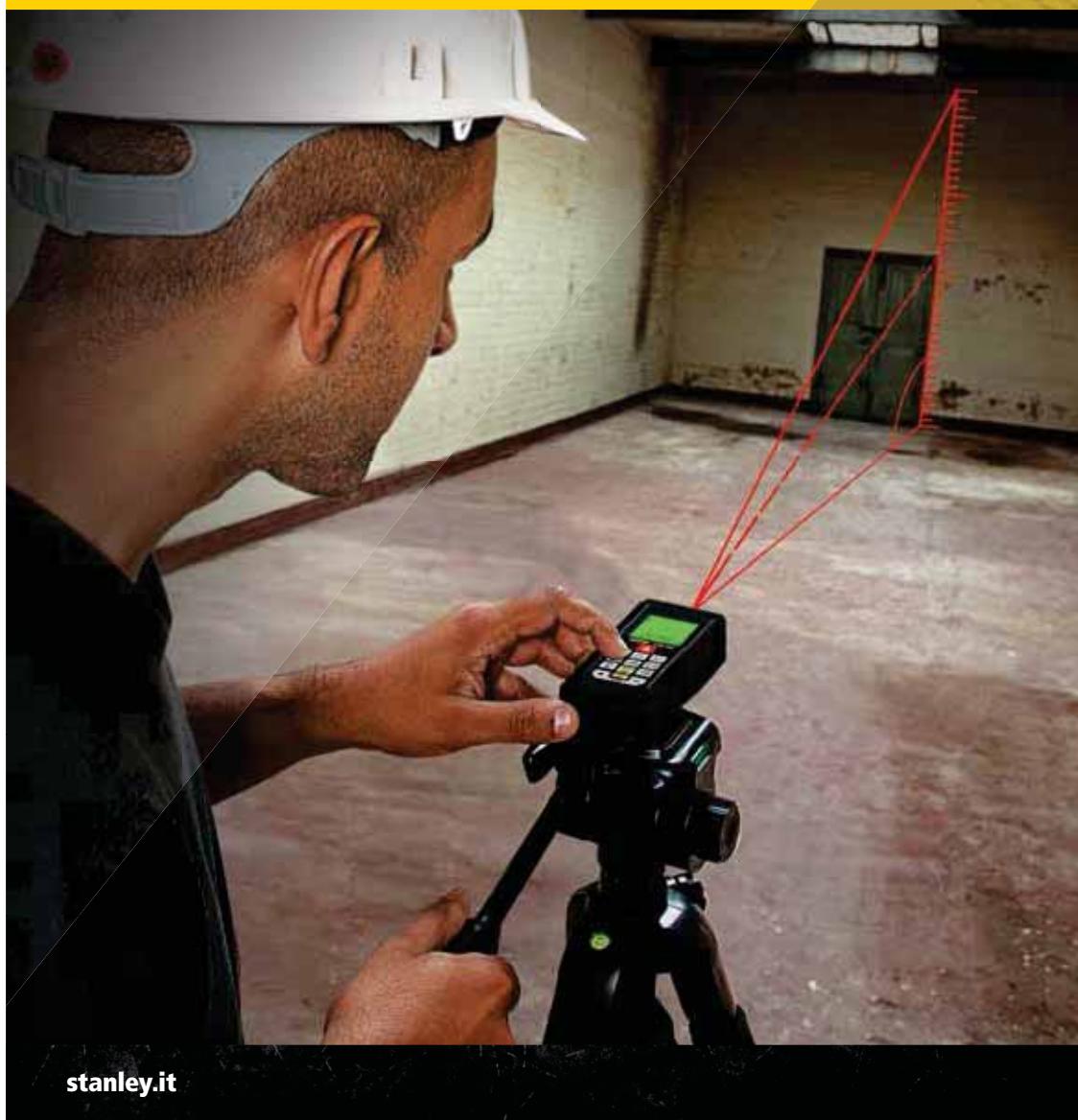
**[www.stanley.it](http://www.stanley.it)**

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche tecniche  
senza preavviso. © Stanley Works 2013/06

STHT1-77341

# STANLEY®

## MISURATORI LASER



[stanley.it](http://stanley.it)

# PER LE TUE MISURAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATI A **STANLEY®**

La precisione nelle misurazioni è essenziale per qualsiasi tipo di lavoro.

La gamma di misuratori laser **STANLEY®** è stata progettata per garantire grandi prestazioni unite alla massima facilità d'uso.

Potete calcolare subito e con estrema precisione aree e volumi per muri, soffitti e stanze. Il risultato è un grande risparmio di tempo con una strumentazione limitata ad un solo utensile di pochi grammi.

Per misurazioni più complesse sono disponibili funzioni di Pitagora, misurazione di angoli, memoria e molte altre, tutte precise e veloci.

**Misurare è semplice con i misuratori laser STANLEY®.**



## LA GAMMA

La gamma STANLEY® si adatta alle esigenze dei diversi utilizzatori. La scelta può variare dai modelli più semplici (TLM65 e TLM99) fino ai modelli con funzioni più complete, come i misuratori TLM330 e TLM220i.



### TLM65

Semplice all'uso, calcola distanze, area e volumi.



### TLM99

Unico nel rapporto qualità prezzo. Ideale per la misurazione di interni, adatto per decoratori, mobilieri, elettricisti idraulici.



### TLM165

Portata fino a 50 metri, 1,5mm/metro di precisione tipica e tutte le principali funzioni come Pitagora, calcolo e memoria misure.



### TLM330

Portata fino a 100 metri, precisione tipica 1 mm/metro. Dispone di tutte le funzioni avanzate per calcoli e memorie. Attacco 1/4" per uso con treppiede.



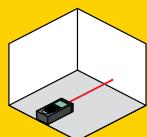
### TLM220i

Portata fino a 200 metri, precisione tipica 1mm/metro. Oltre a tutte le funzioni di misura, memoria e calcolo, dispone di una videocamera a colori fino a 4x ingrandimenti, per potere individuare facilmente obiettivi di misurazione a grande distanza.

# SCEGLI IL TUO MISURATORE TLM

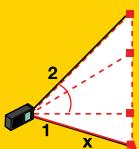
Entriamo nel dettaglio delle varie funzioni di calcolo che possono essere effettuate con i misuratori TLM.

Nella pagina a fianco, le due tabelle comparative elencano le funzioni e le caratteristiche dei 5 modelli in gamma.



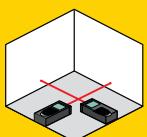
## 1 DISTANZA

Misura della distanza fino a 200 metri, a seconda dei modelli



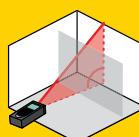
## 7 MISURA DELL'INCLINAZIONE

Misura inclinazioni comprese tra  $\pm 45^\circ$ . Durante la misura dell'inclinazione non inclinare trasversalmente lo strumento (max  $10^\circ$ )



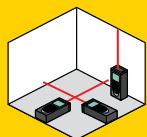
## 2 AREA

Con due misure calcola l'area di un soffitto o di un pavimento



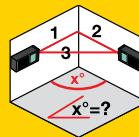
## 8 DISTANZA CON OSTRUZIONI

Si utilizza il sensore di inclinazione per calcolare le distanze anche in presenza di elementi che impediscono la piena visuale



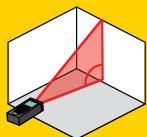
## 3 VOLUME

Con tre misure calcola automaticamente i volumi



## 9 MISURAZIONE DI AREA TRIANGOLARE

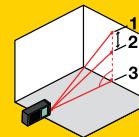
Con tre misure calcola gli angoli



## 4 ALTEZZA

### (FUNZIONE 1 PITAGORA)

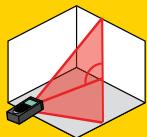
Con due misure calcola le altezze a distanza



## 10 ALTEZZA PARZIALE

### (FUNZIONE 3 PITAGORA)

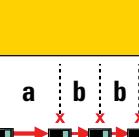
Per misurazioni precise di altezze parziali, in fase di misurazione pareti e serramenti o balconi



## 5 ALTEZZA COMBINATA

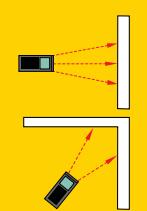
### (FUNZIONE 2 PITAGORA)

Con tre misure (orizzontale e diagonale) calcola le altezze a distanza



## 11 MISURAZIONI PARZIALI (PICCHETTAMENTO)

Possibilità di inserire e, quindi, utilizzare due distanze diverse (A e B) per delimitare lunghezze di misura definita, ad esempio, nella costruzione di telai in legno



## 6 MISURA MINIMA / MASSIMA

Con questa funzione è possibile determinare la distanza minima o massima da un punto misurato e tracciare le distanze. Altre applicazioni sono la determinazione delle diagonali (valore massimo) o delle distanze orizzontali (valore minimo)

Per ulteriori informazioni e per vedere i video di prodotto, visitate [www.stanleylasers.com](http://www.stanleylasers.com) e [www.stanley.it](http://www.stanley.it)

## CARATTERISTICHE DEI MISURATORI TLM

MODELLO	TLM65	TLM99	TLM165	TLM330	TLM220i	
CARATTERISTICHE	Gamma (Min / max)	0.21 - 20m	0.1 - 30m	0.1 - 50m	0.05 - 100m	0.05 - 200m
	Precisione tipica	± 3.0mm	± 2.0mm	± 1.5mm	± 1.0mm	± 1.0mm
	Sensore di inclinazione	-	-	-	✓	✓
	Protezione da pioggia e polvere	IP40	IP40	IP54	IP54	IP54
	Numero linee/misure sul display	2 linee	2 linee	2 linee	3 linee	Colori
	Illuminazione	-	-	✓	✓	Colori
	Allarme sonoro	-	-	✓	✓	✓
	Calcolo addizione, sottrazione	-	✓	✓	✓	✓
	Memoria storica/richiamo valori	-	-	5	20	20
	Timer	-	-	-	0-60 s	0-60 s
	Raccordo terminale pieghevole multifunzione	-	-	✓	✓	✓
	Ingrandimento zoom x 4	-	-	-	-	✓
	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	120 s	90 / 180 s	90 / 180 s	90 / 180 s	180 / 360 s
	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000	fino a 3000	fino a 3000	fino a 5000	fino a 5000*
FUNZIONI	Batteria (inclusa)	✓	✓	✓	✓	✓
	Attacco 1/4" per uso con treppiede	-	-	-	✓	✓
	Fodero agganciabile alla cintura	-	-	✓	✓	✓
	1 Misurazione distanza	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Calcolo area	✓	✓	✓	✓	✓
	3 Calcolo volume	✓	✓	✓	✓	✓
	4 Pitagora - due misure ausiliarie	-	-	✓	✓	✓
	5 Pitagora - tre misure ausiliarie	-	-	✓	✓	✓
	6 Misura minima / massima	✓	-	✓	✓	✓
	7 Misura dell'inclinazione	-	-	-	✓	-
	8 Pitagora - tre misure ausiliarie con ostruzione	-	-	-	✓	✓
	9 Misurazione di inclinazione e angoli	-	-	-	✓	✓
	10 Pitagora - tre misure ausiliarie con definizione di distanza parziale	-	-	-	✓	✓
	11 Misurazioni parziali (picchettamento)	-	-	-	✓	✓

\*con batterie Li-Ion



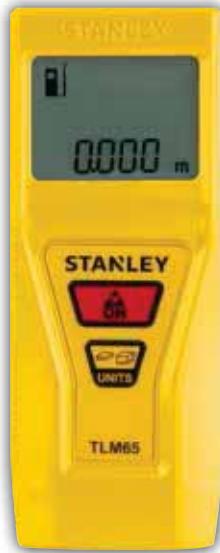
## MISURATORE LASER TLM65 (20 METRI)

### Punta, premi, misura.

Il modello più semplice e veloce all'uso.

Il misuratore TLM65 è molto compatto e leggero, perfetto per le misurazioni di interni.

- portata 20 metri
- misurazioni in mm e pollici
- pulsante unico multifunzione



### Modello / Cod.: TLM65 / STHT1-77032

Campo di misurazione (Min/ max)	0.21 - 20m	Indice protezione pioggia e polvere	IP40
Precisione tipica	± 3.0mm	Peso (con batterie)	100g
Funzioni	1 2 3 6	Lingue su manuale di istruzioni	27
Schermo	2 linee	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	120 s
Illuminazione schermo	no	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Allarme sonoro	no	Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





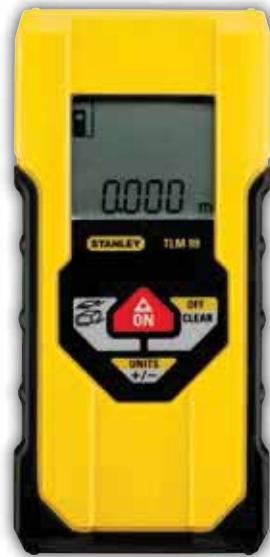
## MISURATORE LASER TLM99 (30 METRI)

### Unico nel rapporto qualità/prezzo

Estremamente facile all'uso, veloce e preciso.

Calcola distanze, area e volumi.

- Portata fino a 30 metri
- Ideale per misurazioni di base
- E' possibile definire con precisione e velocemente la quantità di materiale da utilizzare (come pitture o piastrelle)
- Funzione di addizione e sottrazione



### Modello / Cod.: TLM99 / STHT1-77138

Campo di misurazione (Min/ max)	0.1 - 30m	Indice protezione pioggia e polvere	IP40
Precisione tipica	± 2.0mm	Peso (con batterie)	100g
Funzioni	<b>1 2 3</b>	Lingue su manuale di istruzioni	27
Schermo	2 linee	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Illuminazione schermo	no	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Allarme sonoro	no	Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)



Funzioni semplici e intuitive





## MISURATORE LASER TLM165 (50 METRI)

### Portata fino a 50 metri e tutte le principali funzioni

Memoria storica e richiamo fino a 5 valori.

- Misurazioni fino a 50 metri
- Schermo a due linee
- Memoria storica e richiamo fino a 5 valori
- Funzione di addizione e sottrazione
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura



### Modello / Cod.: TLM165 / STHT1-77139

Campo di misurazione (Min/ max)	0.1 - 50m	Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Precisione tipica	± 1.5mm	Peso (con batterie)	100g
Funzioni	1 2 3 4 5 6	Lingue su manuale di istruzioni	27
Schermo	2 linee	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Illuminazione schermo	Si	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Allarme sonoro	Si	Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





## MISURATORE LASER TLM330 (100 METRI)

### Modello professionale con funzioni avanzate

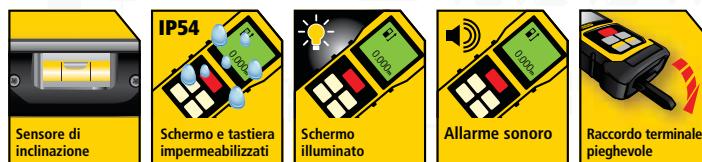
Portata fino a 100 metri. Estremamente versatile; oltre alle misurazioni di distanze e angoli, le funzioni di Pitagora e memoria consentono di operare in contesti difficili.

- Misurazioni fino a 100 metri con sensore inclinazione
- Schermo a tre linee
- Blocco tastiera
- Memoria storica e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura



### Modello / Cod.: TLM330 / STHT1-77140

Campo di misurazione (Min/ max)	0.05 - 100m	Allarme sonoro	Si
Precisione tipica	± 1mm	Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Funzioni	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Peso (con batterie)	110g
Timer	0-60 sec.	Lingue su manuale di istruzioni	27
Schermo	3 linee	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Illuminazione schermo	Si	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
		Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





## MISURATORE DIGITALE LASER TLM220i (200 METRI)

### Misura grandi distanze grazie al puntatore laser

Grazie allo schermo a colori ed agli ingrandimenti

4x, le misurazioni sono semplici anche in condizioni di scarsa luminosità. Lo strumento è dotato di sensore di inclinazione.

- Schermo a colori ad alta risoluzione, ingrandimenti 4x
- Portata: fino a 200 metri con sensore di inclinazione e target
- Memoria storica e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura



**Modello / Cod.: TLM220i / 1-77-116**

Campo di misurazione (Min/ max)	0.05 - 200m
Precisione tipica	± 1.0mm
Funzioni	1 2 3 4 5 6 8 9 10 11
Timer	0-60 s
Schermo	a colori con ingrandimenti 4x
Illuminazione schermo	a colori

Allarme sonoro	Si
Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Peso (con batterie)	195g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	180 / 360 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)



4x  
Puntatore digitale ed ingrandimenti 4x



IP54  
Schermo e tastiera impermeabilizzati



Allarme sonoro



Raccordo terminale pieghevole

18.781 R<sub>2</sub>



# STANLEY®

STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL

Via Energy Park, 6  
20871 Vimercate (Mb)

tel. 039 9590200  
fax 039 9590314

Assistenza Tecnica Laser  
tel. 039 9590333

[stanley.it](http://stanley.it)

STHT797210T

**STANLEY**  
®

**SWK Utensilerie Srl**  
c/o Energy Park - Building 03 sud  
Via Monza, 7/A  
20871 Vimercate (Mb)

tel. 039 9590200  
fax 039 9590314

[www.stanley.it](http://www.stanley.it)

STHT7-97217IT

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche  
tecniche senza preavviso. © Stanley Works 2013/01

**STANLEY**  
®

**RILEVATORI**





**LOCALIZZA I CAVI  
ELETTRICI**



**PREVIENE I DANNI**



**LOCALIZZA ELEMENTI IN  
LEGNO E METALLO**



## **LAVORA PIU' FACILMENTE CON STANLEY**

Non improvvisare, affidati ai rilevatori Stanley per i tuoi lavori.

Lavorare in sicurezza è importante - muri o pareti in cartongesso possono nascondere rischi potenziali in caso di foratura, come ad esempio cavi elettrici in tensione e tubature. Con un rilevatore Stanley è possibile localizzarli con precisione ed evitare danni.

Hai necessità di localizzare il centro dell'elemento rilevato? Nessun problema. Utilizzando i rilevatori Stanley si è in grado di effettuare successivamente fissaggi sicuri anche in presenza di applicazioni pesanti.

La scelta spazia tra i prodotti a LED a quelli più completi con schermo a cristalli liquidi, per effettuare sempre rilevazioni in modo veloce e preciso.



## GAMMA E CARATTERISTICHE

I nuovi rilevatori Stanley hanno un design semplice ed essenziale, azionabili con un unico tasto, calibrazione automatica e tecnologia "passaggio unico" che li rendono veloci e semplici da utilizzare. Ogni modello in gamma è dotato di tacca centrale per effettuare marcature.

La tabella qui a fianco è molto utile per trovare il prodotto giusto per le proprie esigenze.



**Rileva con precisione elementi in legno e metallo.**



**Rileva elementi in legno e metallo ferroso / metallo non ferroso a varie profondità a seconda del modello.**



**Rileva cavi elettrici in tensione fino a 51 mm di profondità.**



**Comprende la modalità "scan" per localizzare velocemente ed identificare i materiali con maggiore precisione.**



**Rileva gli elementi per tracciature veloci e precise.**



**Rileva il centro degli elementi per una veloce e precisa individuazione dei punti da forare.**

Modello	S100	S150	S200	S300
Rileva elementi in legno e metallo	19mm max	38mm max	19mm max	38mm max
Rileva cavi elettrici in tensione	51mm max	51mm max	51mm max	51mm max
LED luminoso e segnale sonoro	✓	✓	✓	✓
Modalità "scan"	-	-	-	✓
Modalità "scan" - rilevazione metallo ferroso	-	-	-	75mm max
Modalità "scan" - rilevazione metallo non ferroso e rame	-	-	-	38mm max
Modalità "scan" - rilevazione cavi elettrici	-	-	-	51mm max
Localizza l'elemento	✓	✓	-	-
Localizza il centro dell'elemento	-	-	✓	✓
Marcatura con led	✓	✓	-	-
Display	LED	LED	Schermo	Schermo
Batterie*	9v	9v	9v	9v

\* non incluse

## RILEVATORE S100

**STANLEY**

Compatto e molto semplice all'uso, con led luminosi ed indicatore sonoro.

- Rileva elementi in legno e metallo fino a 19 mm
- 3 livelli di indicazione led
- Rileva cavi elettrici in tensione sia sul display che tramite indicatore sonoro



Modello	Codice	Descrizione
S100	STHT0-77403	Rilevatore S100



## RILEVATORE S150

**STANLEY**

Rileva elementi nascosti a medie profondità con led luminosi ed indicatore sonoro.

- Rileva elementi in legno e metallo fino a 38 mm
- 3 livelli di indicazione led
- Rileva cavi elettrici in tensione sia sul display che tramite indicatore sonoro



Modello	Codice	Descrizione
S150	STHT0-77404	Rilevatore S150



## RILEVATORE S200

**STANLEY**

E' dotato di un display a cristalli liquidi e rileva con precisione il centro di elementi in legno, metallo e cavi elettrici in tensione.

- Rileva elementi in legno e metallo fino a 19 mm
- Display a cristalli liquidi e tacca centrale per marcature
- Rileva cavi elettrici in tensione fino a 51 mm sia sul display che tramite indicatore sonoro



Modello	Codice	Descrizione
S200	STHT0-77406	Rilevatore S200



## RILEVATORE S300

**STANLEY**  
**FatMax**

Professionale, con display a cristalli liquidi retroilluminato. Rileva con precisione il centro di elementi in legno, metallo e cavi elettrici in tensione. Rileva elementi in metallo fino a 75 cm.

- Rileva elementi in legno e metallo non ferroso fino a 38 mm
- Display a cristalli liquidi e tacca centrale per marcature
- Rileva cavi elettrici in tensione fino a 51 mm sia sul display che tramite indicatore sonoro



\* metallo ferroso solo in modalità "scan"



Modello	Codice	Descrizione
S300	FMHT0-77407	Rilevatore S300





## SEMPLIFICA IL TUO LAVORO CON LE LIVELLE LASER STANLEY.



Lavorare con una livella laser Stanley significa rendere semplice e veloce il lavoro da svolgere. La gamma spazia tra modelli rotanti, a punto, a linea e a piombo che garantiscono sempre la massima precisione d'uso.

Per ulteriori informazioni visitate  
[www.stanleylasers.com](http://www.stanleylasers.com) e [www.stanley.it](http://www.stanley.it)

**STANLEY**  
®

**STANLEY**

# PINZA MULTIUSO - 12 FUNZIONI



## CARATTERISTICHE

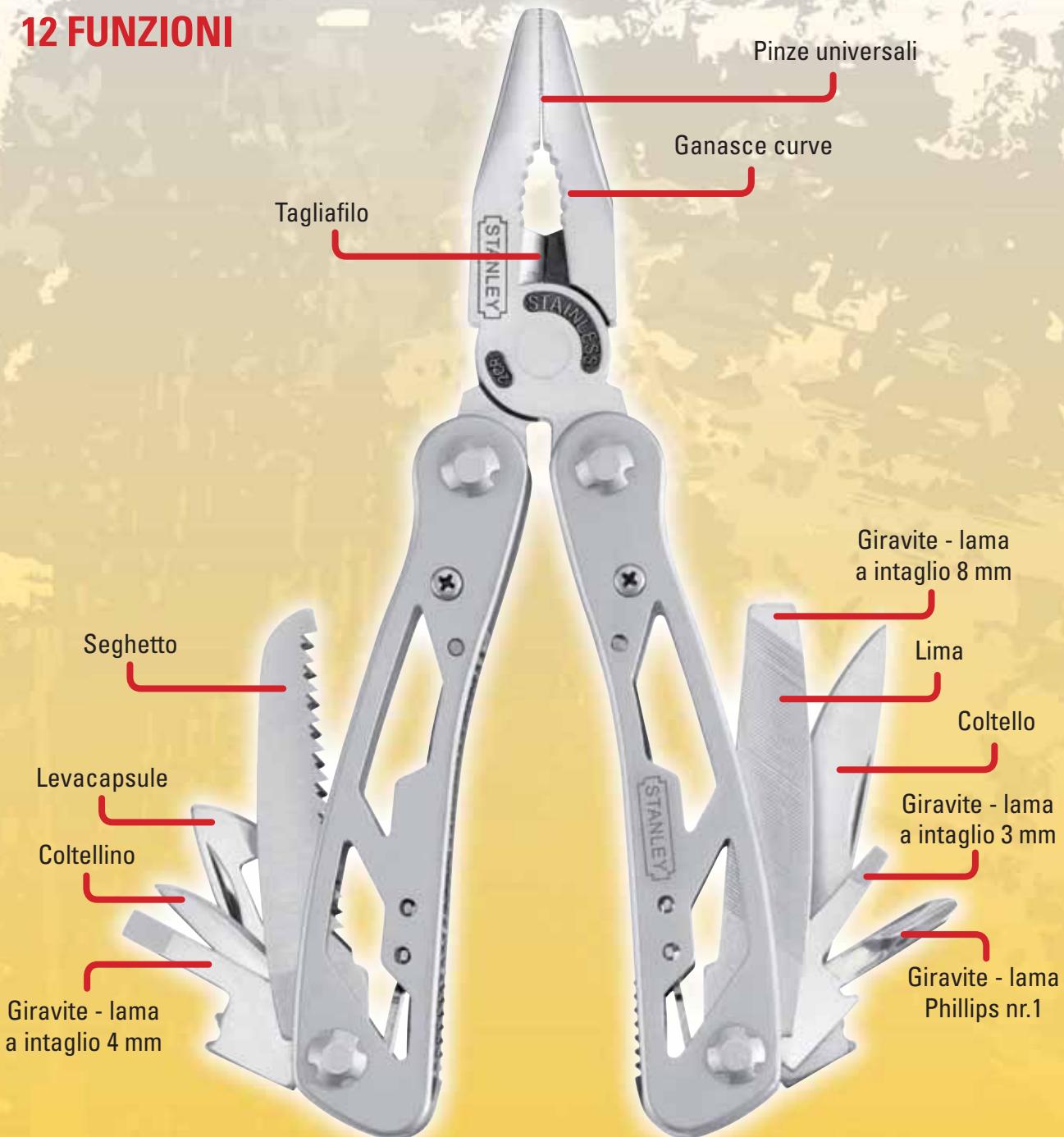
- In acciaio inox
- Finitura pulita
- Impugnatura ergonomica
- Accesso facilitato agli accessori
- Per uso quotidiano, sia in ambiente di lavoro che domestico
- Con fodero da cintura
- Lunghezza con accessori a vista: 165 mm
- Lunghezza con accessori richiusi: 105 mm

12 diversi tipi  
di utilizzo



## 12 FUNZIONI

5-97-279



## SPECIFICHE

STANLEY	Descrizione		Prezzo	
0-84-519	Pinza multiuso - 12 funzioni	5	14,80	3253560845192

- Fornita in espositore da banco da 5 pezzi

**STANLEY**

**SWK UTENSILERIE S.r.l.**  
Via Parco, 47 - 20046 BIASSONO (MI)  
Tel. 039 23891 - Fax 039 2389766 / 2389794  
[www.stanley.it](http://www.stanley.it)



**STANLEY**  
®

## UTENSILI PER IL FISSAGGIO



# CUCITRICI VERSATILI MANUALI ED ELETTRICHE

La gamma di graffatrici e chiodatrici manuali Stanley copre tutte le esigenze d'uso, da quello leggero a quello professionale. Le caratteristiche principali per tutti i modelli sono la facilità d'uso e la bassa forza da applicare per il colpo.

La gamma di graffatrici e chiodatrici elettriche è particolarmente indicata per lavori di fissaggio ripetitivi, anche con materiali duri. Vi offriamo un'ampia scelta del prodotto più adatto alle vostre esigenze tra i vari modelli di macchine e punti.



## CUCITRICI PER PUNTI LEGGERI

PAGINA 8 - 9



## CUCITRICI MULTIUSO

PAGINA 10 - 11



## CUCITRICI PER PUNTI PESANTI

PAGINA 12 - 13



## CUCITRICI ELETTRICHE PER PUNTI E CHIODI

PAGINA 14 - 15

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tutti i modelli sono progettati e costruiti per realizzare sempre un lavoro veloce, facile e con un grado di finitura assolutamente professionale.



### FINESTRA DI CONTROLLO

Mostra quando è necessario ricaricare



### FACILE ALL'USO

Bassa forza applicata - impugnatura ergonomica - comfort e minor sforzo.



### UTENSILE ELETTRICO

Per fissaggi frequenti e ripetitivi



### SELETTORE DI FORZA

Per adattare l'utilizzo sulla durezza del materiale



### BASE COMPATTA

Per lavori "a filo" e su superfici ristrette



### CARICAMENTO DAL BASSO

per una rapida ricarica



### PUNTALE ANTI- DANNEGGIAMENTO

Non danneggia il legno



### BLOCCO DEL MANICO

Pratico e sicuro



### SICURA A CONTATTO

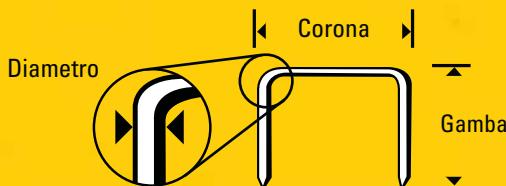
Il chiodo o il punto escono solo quando il puntale viene premuto sul materiale.

## SCELTA DELL'UTENSILE

### INFORMAZIONI SUI PUNTI METALLICI

E' utile comprendere le differenze tra i diversi punti metallici per poter scegliere i punti più adatti alle vostre esigenze.

- La larghezza del punto, detta "corona", è il fattore più importante per determinare la capacità di tenuta
- Il diametro maggiore del punto aumenta la tenuta, soprattutto nel fissaggio di materiali morbidi, come i tessuti
- La lunghezza del punto detta "gamba" o "leg" deve essere stabilita sulla base del materiale da penetrare e sulla forza di fissaggio che si vuole ottenere



### CUCITURA PER USO LEGGERO



#### Corona: 10.6mm

Fili metallici sottili per fissaggi di finitura o delicati. Ideali per carta, cartoncino o plastica sottile.



#### Corona: 11.4mm

Punti metallici per impieghi leggeri o medi come cartone o compensato. Forniscono una buona tenuta anche su materiali morbidi.



### CUCITURA PER IMPIEGHI PESANTI



#### Corona: 10.6mm

Il filo metallico con un diametro maggiore dà una buona tenuta su reti, fogli isolanti e tessuti.



### INSTALLAZIONE DI CAVI



#### Corona: 7.8mm

Per fissare reti, cavi audio, ecc. La forma arrotondata protegge e tiene fissati i cavi.



#### Corona: 7.8mm

La corona rettangolare consente fissaggi di cablaggi di livello medio.



## INFORMAZIONI SU CHIODI E CHIODI SENZA TESTA "BRAD"

 Chiodo di finitura a "J"

 Chiodo senza testa "brad" tipo 9

Alcune cucitrici possono utilizzare sia chiodi di finitura che punti metallici.

I chiodi di finitura con testa tipo "J" offrono una tenuta maggiore rispetto a quelli senza testa, che sono più adatti dove viene richiesto un fissaggio "invisibile"

## USO DEI CHIODI



Ideale per materiali non flessibili (ad esempio, nella bordatura). Scegliete i Chiodi di finitura con testa se è necessario un fissaggio più pesante.



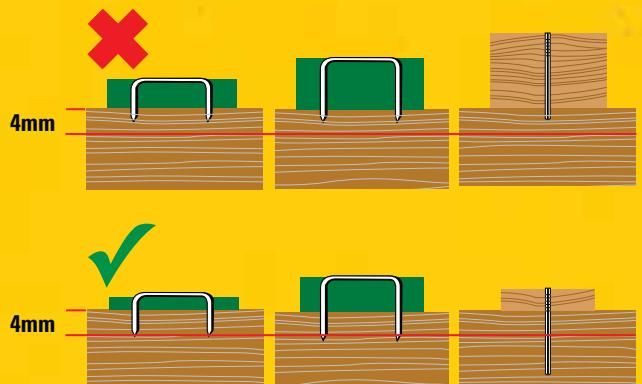
Con il fissaggio nascosto (es. per rifiniture, rivestimenti e mobili), i chiodi di finitura senza testa garantiscono un fissaggio invisibile.



## PER UN FISSAGGIO OTTIMALE

E' necessario identificare il punto o il chiodo adatto al fissaggio da effettuare. Il chiodo o il punto devono penetrare per almeno 4 mm nel materiale di base o almeno 2/3 della lunghezza della gamba.

**La lunghezza del chiodo o del punto non deve eccedere lo spessore del materiale da fissare e del legno.**



Si noti che alcuni elementi di fissaggio, soprattutto chiodi senza testa, possono anche essere utilizzati per sostenere temporaneamente un elemento (ad esempio un componente da incollare). In questo caso la lunghezza può essere inferiore.



## CUCITRICI PER PUNTI LEGGERI

Ideali per lavori di fissaggio leggeri o medi

La gamma include cucitrici per fissaggi semplici e modelli più completi che possono utilizzare diversi tipi di punti e chiodi.



MODELLO	CODICE PRODOTTO	ELEMENTI DI FISSAGGIO			CARATTERISTICHE DEGLI UTENSILI							
		 3 53 530	 13 15 19	 8 300	Caricamento dal basso	Impostazioni della potenza	Finestra della cucitrice	Levapunti metallici	Righello	Blocco del manico	Facile azionamento	Tipo di corpo
TR40	6-TR40	4-10mm	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	Ⓐ
TR45	6-TR45	6-10mm	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	Ⓑ
TR55	STHT6-70409	4-14mm	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	Ⓐ
TR120	STHT6-70410	4-14mm	4-10mm	10mm	✓	-	-	-	-	✓	-	Ⓑ
TR150L	6-TR150L	6-14mm	-	12-15mm	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	Ⓐ

Ⓐ Alluminio Ⓑ Plastica/ABS Ⓒ Acciaio

## CUCITRICI MULTIUSO

Utensili versatili per un'ampia gamma di applicazioni.



TR400 (FMHT6-70411)

4 IN 1



Le cucitrici multiuso garantiscono una grande versatilità d'uso e sono adatte ad impieghi leggeri e pesanti, compreso il fissaggio di cavi. E' sufficiente modificare le impostazioni utilizzando l'interruttore degli elementi di fissaggio, caricare il punto o il chiodo adatto e si è pronti per il lavoro.



CARATTERISTICHE DEGLI UTENSILI					
Caricamento dal basso	Impostazioni della potenza	Finestra della cucitrice	Blocco del manico	Facile azionamento	Tipo di corpo
✓	✓	✓	✓	✓	⊕

Ⓐ Alluminio Ⓛ Plastica/ABS Ⓜ Acciaio



TR75 (FMHT6-70868)

6 IN 1



## CUCITRICI PER PUNTI PESANTI

Ideali per reti e cavi

Adatte a diversi tipi di punti e chiodi. I punti pesanti garantiscono un fissaggio più forte e sicuro tra il materiale da fissare ed il supporto.

La gamma include diversi modelli in acciaio e alluminio.



MODELLO	CODICE PRODOTTO	ELEMENTI DI FISSAGGIO				CARATTERISTICHE DEGLI UTENSILI						
		4 11 140	CT300	CT100	J 8 300	Caricamento dal basso	Impostazioni della potenza	Finestra della cucitrice	Blocco del manico	Facile azionamento	Guida per il filo	Tipo di corpo
TR110	6-TR110	6-14mm	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	Ⓐ
TR150HL	6-TR150HL	6-14mm	-	-	12-15mm	✓	✓	✓	✓	✓	-	Ⓐ
TR250	6-TR250	6-14mm	-	-	12-15mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓐ
TR350	6-TR350	6-14mm	-	-	12-15mm	✓	-	✓	✓	✓	-	Ⓐ
CT10X	6-CT10X	-	10-12mm	10-14mm	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	Ⓐ

Ⓐ Alluminio Ⓐ Plastica/ABS Ⓛ Acciaio

## CUCITRICI ELETTRICHE PER PUNTI E CHIODI

Progettate per un veloce fissaggio senza sforzi in utilizzi molto frequenti.

Queste cucitrici elettriche leggere offrono un fissaggio senza sforzi e costante, giorno dopo giorno possono essere utilizzate anche su materiali pesanti, come compensato e MDF.



TRE540

TRE550

TRE650



MODELLO	CODICE PRODOTTO	ELEMENTI DI FISSAGGIO			CARATTERISTICHE DEGLI UTENSILI					
					Impostazioni della potenza	Finestra della cucitrice	Impugnatura morbida	Piastra compatta	Punta anti-danneggiamento	Scatto a contatto
TRE540	STHT6-70414	6-14mm	-	12-15mm	✓	✓	✓	-	✓	✓
TRE550	6-TRE550	-	6-14mm	12-15mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRE650	6-TRE650	-	-	15-30mm	✓	✓	✓	-	✓	✓

# SOLUZIONI DI FISSAGGIO PER OGNI ESIGENZA

## PISTOLE PER COLLA

Pistole per colla ad alto rendimento - riscaldamento rapido e controllo della temperatura costante. Disponibili modelli per usi domestici e professionali.

Le caratteristiche includono:

- Controllo della temperatura
- Ugelli intercambiabili
- Riscaldamento rapido
- Stand di sicurezza
- Opzione senza fili



MODELLO	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
GR15	6-GR15	Mini pistola incollatrice
GR25	6-GR25	Pistola incollatrice
GR50	STHT6-70417	Pistola incollatrice
GR90	STHT6-70416	Pistola incollatrice
GR100	6-GR100	Kit pistola incollatrice GR100
GR100R	FMHT6-70418	Pistola incollatrice professionale

Maggiori informazioni disponibili sul sito [www.stanley.it](http://www.stanley.it)

## UTENSILI PNEUMATICI

Ideale per applicazioni generali nella lavorazione su legno e nell'edilizia. La gamma comprende una chiodatrice tipo 18G (punti "J"), una chiodatrice per punti tipo 16G, una chiodatrice/cucitrice a doppia funzione per chiodi tipo 18G e punti tipo SX.

- Valigetta in materiale sintetico
- Regolazione dell'intensità del colpo per l'inserimento dei chiodi a filo o in profondità
- Meccanismo di sicurezza a contatto
- Scarico dell'aria regolabile di 360°



MODELLO	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
APC-FN	STHT1-12183	Chiodatrice
APC-BN	STHT1-12184	Chiodatrice per finiture
APC-2IN1	STHT1-12185	Graffatrice / Chiodatrice "2 in 1"

Maggiori informazioni disponibili sul sito [www.stanley.it](http://www.stanley.it)

## SELETTORE DI CUCITRICI - PUNTI METALLICI E CHIODI DI FINITURA

MODELLO	A 3 53 530		G 4 11 140		CT300		CT100		H 13 15 19		J 8 300		I 9																		
	1-TRA202T 4mm	1-TRA204T 6mm	1-TRA205T 8mm	1-TRA206T 10mm	1-TRA208T 12mm	1-TRA209T 14mm	1-TRA704T 6mm	1-TRA705T 8mm	1-TRA706T 10mm	1-TRA708T 12mm	1-TRA709T 14mm	1-CT305T 8mm	1-CT306T 10mm	1-CT106T 10mm	1-CT107T 11mm	1-CT108T 12mm	1-CT109T 14mm	1-TRR132T 4mm	1-TRR134T 6mm	1-TRR135T 8mm	1-TRR136T 10mm	1-TRR138T 12mm	1-TRR139T 14mm	1-SWK-BN 10mm	1-SWK-BN050T 12mm	1-SWK-BN025T 15mm	1-SWK-BN075T 20mm	1-SWK-BN100T 25mm	1-SWK-BN187T 30mm	12mm	15mm
<b>CUCITRICI PER PUNTI LEGGERI</b>																															
TR40	●	●	●	●																											
TR45		●	●	●																											
TR55	●	●	●	●	●	●	●	●																							
TR120	●	●	●	●															●	●	●	●	●								
TR150L		●	●	●	●	●	●	●																							
TR151YL*	●	●	●	●	●	●	●																								
<b>CUCITRICI MULTIUSO</b>																															
TR400	●	●	●	●	●	●												●	●												
TR75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<b>CUCITRICI PER PUNTI PESANTI</b>																															
TR100 *							●	●	●	●	●	●																			
TR110							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TR150HL							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TR151Y*							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TR250							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TR350							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
CT10X													●	●	●	●	●	●	●												
<b>CUCITRICI ELETTRICHE PER PUNTI METALLICI/CHIODI DI FINITURA</b>																															
TRE540							●	●	●	●	●	●																			
TRE550							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TRE650																															

\*Prodotto con superficie non continua

**STANLEY**  
®

**SWK Utensilerie Srl**  
**c/o Energy Park - Building 03 sud**  
**Via Monza, 7/A**  
**20871 Vimercate (Mb)**

**tel. 039 9590200**  
**fax 039 9590314**

**[www.stanley.it](http://www.stanley.it)**



FMHT7-972071T

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche  
tecniche senza preavviso. © Stanley Works 2012/08

STANLEY®

# FLESSOMETRI TYLON™



8m x 25mm

5m x 19mm

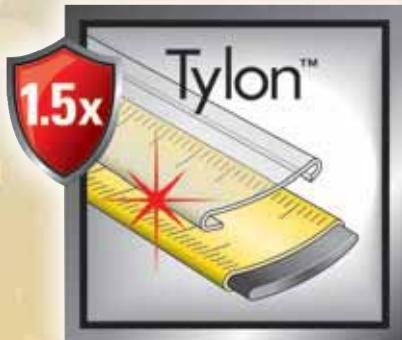
3m x 12,7mm



Affidabili, robusti e resistenti -  
I flessometri all'altezza



## CARATTERISTICHE



- Rivestimento del nastro in Tylon™
  - *Antiusura, lunga durata e massima leggibilità*



- Numerazione di massima leggibilità
  - *Centratura dei numeri per la massima precisione di lettura*



- Cassa compatta
  - *Forma ergonomica con inserti in gomma morbida per la massima presa e grande comfort d'uso*



- Resistente agli urti
  - *Grande protezione del nastro*



## ESPOSITORE DA BANCO



## ESPOSITORE DA TERRA



- Espositore smontato in 3 parti

- Espositore assemblato

- È possibile sovrapporre 2 o 3 moduli



# GAMMA

STANLEY	lunghezza (m)	larghezza (mm)			Prezzo €	
0-30-687	3	12,7		X	6	4,35
1-30-687	3	12,7			12	4,15
8-30-687	3	12,7	in espositore da terra		24	4,15
0-30-697	5	19		X	6	8,55
1-30-697	5	19			12	8,25
0-30-683	5	25		X	6	9,30
1-30-683	5	25			12	9,00
8-30-683	5	25	in espositore da terra		24	9,00
0-30-657	8	25		X	6	14,00
1-30-657	8	25			12	13,60
8-30-657	8	25	in espositore da terra		24	13,60



**STANLEY**<sup>®</sup>

**SWK UTENSILERIE S.r.l.**

Via Parco, 47 - 20046 BIASONO (MI) - Tel. 039 23891 - Fax 039 2389766 / 2389794 - [www.stanley.it](http://www.stanley.it)





# CONTROLLA I TUOI UTENSILI SUL LUOGO DI LAVORO

Il sistema di controllo digitale ti consente di concentrarti sull'esecuzione del lavoro, senza dover perdere tempo prezioso alla ricerca dei tuoi utensili.

Grazie all'unità principale installata nella cassa degli attrezzi / container, ogni utilizzatore ed ogni utensile vengono registrati a sistema con un codice unico. Questo consente di sapere sempre chi sta utilizzando gli utensili.

Il sistema riconosce quando gli utensili vengono presi senza permesso e fa suonare un allarme.

**Tieni il controllo dei tuoi utensili  
con Stanley Guard™!**





## SU MISURA PER TE...

- Registra fino a 30 utenti
- Possibilità di scelta della lingua per ciascun utilizzatore
- Profila gli utilizzatori a seconda delle responsabilità
- Semplice da utilizzare con un veloce training

## COSTRUITO PER AMBIENTI DI LAVORO DURI...

- Unità principale molto robusta e supporto per aggancio a parete
- Antifurto con allarme
- Report immediato su chi utilizza gli utensili
- Funzionamento a batteria - include batteria ricaricabile con 60 ore di autonomia



# CONTROLLO DEGLI UTENSILI IN TEMPO REALE

La persona autorizzata può verificare in tempo reale e controllare:

## SITUAZIONE UTENSILI ED UTILIZZATORI

Mostra la situazione attuale di ciascun prodotto monitorato, chi lo sta utilizzando e da quanto tempo.

## REPORT DI UTILIZZO

Mostra gli eventi straordinari nel sistema, inclusi gli utensili persi e gli accessi non autorizzati.



In ogni momento si ha la completa visibilità ed il controllo di chi sta utilizzando gli utensili e a fine giornata lavorativa è possibile tracciare facilmente il rientro degli utensili.



## DISPOSITIVO DI TRACCIAMENTO A PROVA DI FURTO...

- Monitora fino a 50 utensili
- Molto robusto e compatto con anima in acciaio per la massima affidabilità
- La rimozione del dispositivo di tracciamento da parte di una persona non autorizzata fa scattare l'allarme

# IL CONTROLLO TOTALE IN 4 SEMPLICI FASI



**Stanley Guard™** è semplice e rapido da installare ed utilizzare, dà il pieno controllo dei tuoi utensili senza la necessità di installare un'applicazione complessa.

## 1. INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

*Il sistema di supporto in acciaio galvanizzato aggancia l'unità principale al container in piena sicurezza.*



## 2. INSERIMENTO DEL TAG

*Inserimento veloce, con opzioni di lingua. Si autorizzano velocemente gli "amministratori" e gli "utilizzatori".*



## 3. ATTIVAZIONE DEL DISPOSITIVO DI TRACCIAMENTO DEGLI OGGETTI

*Compatto e semplice da attivare, con anima in acciaio.*



## 4. CONTROLLA GLI UTENSILI IN USO

*Report in tempo reale premendo un tasto.*



## SISTEMA DI CONTROLLO UTENSILI STANLEY® GUARD®

**STANLEY**

Comprende la staffa di supporto in acciaio galvanizzato a sgancio rapido

Schermo a cristalli liquidi

Interfaccia semplice ed intuitiva

Pratico sistema di utilizzo dei tag

Unità principale molto resistente, con rivestimento in gomma e tastiera resistente all'acqua



5 dispositivi per il tracciamento degli oggetti



5 tag utenti

- Il kit include tutti gli accessori per l'installazione immediata
- Comprende l'unità principale con staffa di supporto galvanizzata, viti, caricabatteria e cavo
- 5 dispositivi per il tracciamento degli oggetti, 5 tag utensili ed accessori
- Manuale di istruzioni e guida rapida

Codice	Descrizione
STST1-79222	Unità principale (comprende 5 dispositivi per il tracciamento degli oggetti, 5 tag utenti)
STST1-79223	Dispositivo per il tracciamento degli oggetti
STST1-79224	Tag utente
STST1-79225	3 fascette per oggetti

**STANLEY**

**SWK UTENSILERIE SRL**

c/o Energy Park - Building 03 sud  
Via Monza, 7/a

20871 Vimercate (Mb)

Tel: 039 9590200 - Assistenza Tecnica tel. 031 780304

Fax: 039 9590314

[www.stanley.it](http://www.stanley.it)