

# Mandrino Steel Dryfast

Mandrino con innesto SDS plus per trapano o martello a percussione per l'installazione delle barre elicoidali in acciaio inossidabile Steel Dryfast.



1. Indispensabile per l'installazione delle barre Steel Dryfast
2. Facilità e velocità di utilizzo
3. Disponibile in due versioni:  
Mandrino Steel Dryfast 8 e  
Mandrino Steel Dryfast 10-12 in  
funzione del diametro della barra  
elicoidale Steel Dryfast

---

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

L'utilizzo del Mandrino Steel Dryfast è necessario per l'installazione delle barre Steel Dryfast, come sistema di:

- connessione di pannelli murari fra loro non ben ammortati
  - cucitura di architravi danneggiati o fessurati
  - cucitura dall'intradosso di archi in muratura
  - cucitura di rivestimenti di facciata
  - cucitura di conci di pietra decorativa alla struttura retrostante
- connessione di teste di travi in legno alla muratura di appoggio
  - cucitura di lesioni in strutture in muratura di mattoni di laterizio, terra cruda, tufo
  - limitazione del quadro fessurativo
  - miglioramento sismico di elementi murari con incipienti meccanismi di distacco/caduta di porzioni di muratura

---

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione dei supporti

Prima dell'infissione della barra, realizzare foro pilota di diametro inferiore a quello della barra Steel Dryfast, in funzione della consistenza del supporto utilizzando un trapano a rotopercussione. In generale, suggerire fori pilota di due diametri inferiori rispetto al diametro della barra elicoidale Steel Dryfast (escludere eventualmente la percussione dal trapano e ridurre il diametro del foro di quattro diametri nel caso di supporti teneri oppure di un diametro su supporti compatti).

Non utilizzare la barra elicoidale Steel Dryfast per la realizzazione del foro pilota.

Nel caso di murature, le barre Steel Dryfast possono essere installate sia attraverso il mattone, sia all'interno del giunto di malta.

Nel caso in cui si installi la barra nel giunto di malta si consiglia di applicarla inclinata per intercettare il mattone in profondità.

### → Preparazione

Mandrino Steel Dryfast va installato su trapani o martelli battenti con innesto SDS Plus escludendo la rotazione per evitare disallineamenti della barra e danneggiamenti del mandrino.

### → Infissione della barra

Nelle fasi di installazione della barra, mantenere trapano, mandrino e barra Steel Dryfast lungo la stessa direzione. Evitare di avere inclinazioni tra barra Steel Dryfast e il mandrino. Mantenere, inoltre, una mano sul mandrino.

---

## Altre indicazioni

→ Il Mandrino Steel Dryfast 8 viene fornito insieme al ricambio della molla interna al Mandrino e al Seeger di chiusura.

→ Il Mandrino Steel Dryfast 10-12 viene fornito con due inserti di differente diametro in funzione del diametro della barra che si dovrà installare, Steel Dryfast 10 o Steel Dryfast 12.

Sostituzione dell'inserto:

1. svitare il manico del mandrino
2. estrarre l'inserto dalla testa
3. inserire l'inserto del corretto diametro
4. avvitare nuovamente il manico del mandrino

→ È possibile sostituire l'albero centrale del Mandrino Steel Dryfast 10-12 con l'apposito ricambio Albero Mandrino Steel Dryfast 10-12.

Sostituzione dell'albero:

5. allentare il bullone posto sul fondo nero del mandrino
6. svitare il fondo nero di chiusura ed estrarlo insieme all'albero
7. sostituire l'Albero Mandrino Steel Dryfast 10-12
8. inserire il fondo nero, avvitarlo fino a fine corsa e bloccare l'elemento con l'apposito bullone.

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
  - attenersi alle norme e alle disposizioni nazionali
  - maneggiare il materiale indossando indumenti protettivi ed occhiali ed attenersi alle istruzioni sulle modalità di applicazione del materiale
  - evitare il surriscaldamento del mandrino
  - conservare in luogo coperto ed asciutto e lontano da sostanze che ne possano compromettere l'integrità
- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza
  - per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2025; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.