

Rumore silenzioso...

Grazie alla testina facilmente sostituibile e all'accoppiamento stabile, SL rappresenta un'interfaccia standardizzata per tutti gli adattatori per barre antivibranti Silent Tools. Gli adattatori per barre con accoppiamento SL sono disponibili con diametri da 16 a 250 mm.

L'energia vibrante è assorbita dalla barra dell'utensile, il che consente di utilizzare dati di taglio maggiori.

● ● ● SilentTools®



CoroTurn® SL

Tornitura flessibile con il modulare!

SANDVIK
Coromant

“Cambio rapido delle testine”

Questo è il motivo principale per il quale Bo Hjelm di Voith Turbo Safeset AB ha scelto il sistema CoroTurn® SL.

“Le nostre lunghezze utensile non ci consentono di eseguire sostituzioni automatiche. Cambiare l'utensile sostituendo la testina è facile ed è per questo che abbiamo scelto SL. Ora possiamo fare a meno di molti utensili speciali. È una soluzione davvero flessibile”.

Bo Hjelm,
tecnico di produzione di
Voith Turbo Safeset AB

3 barre, 3 testine = 9 combinazioni

Potendo contare su centinaia di testine, barre e adattatori SL, il numero di combinazioni possibili con il sistema SL è davvero immenso, ed è per questo che è così utile.

Esistono soluzioni modulari per:

- Tornitura interna
- Tornitura esterna
- Troncatura e scanalatura
- Filettatura
- Lavorazione multi-task
- Barre di alesatura antivibranti
- Adattatori di grande diametro
- Produzione di dischi

Tutti con la robusta interfaccia “millerighe”, un'esclusiva del sistema SL.



CoroTurn® HP

Adduzione di refrigerante ad alta pressione

L'adduzione di refrigerante ad alta pressione attraverso gli ugelli di precisione produce un getto che solleva il truciolo dalla superficie dell'inserto, riduce la temperatura e migliora il controllo truciolo. Il risultato, in termini di prestazioni e stabilità di processo, è misurabile.

SANDVIK ITALIA
Sede:
Sandvik Coromant
c/o Sandvik Italia S.p.A.
Via Varesina, 184
20156 MILANO
Tel: (02) 307051 (35 linee urbane)
Telefax: (02) 38 01 02 05

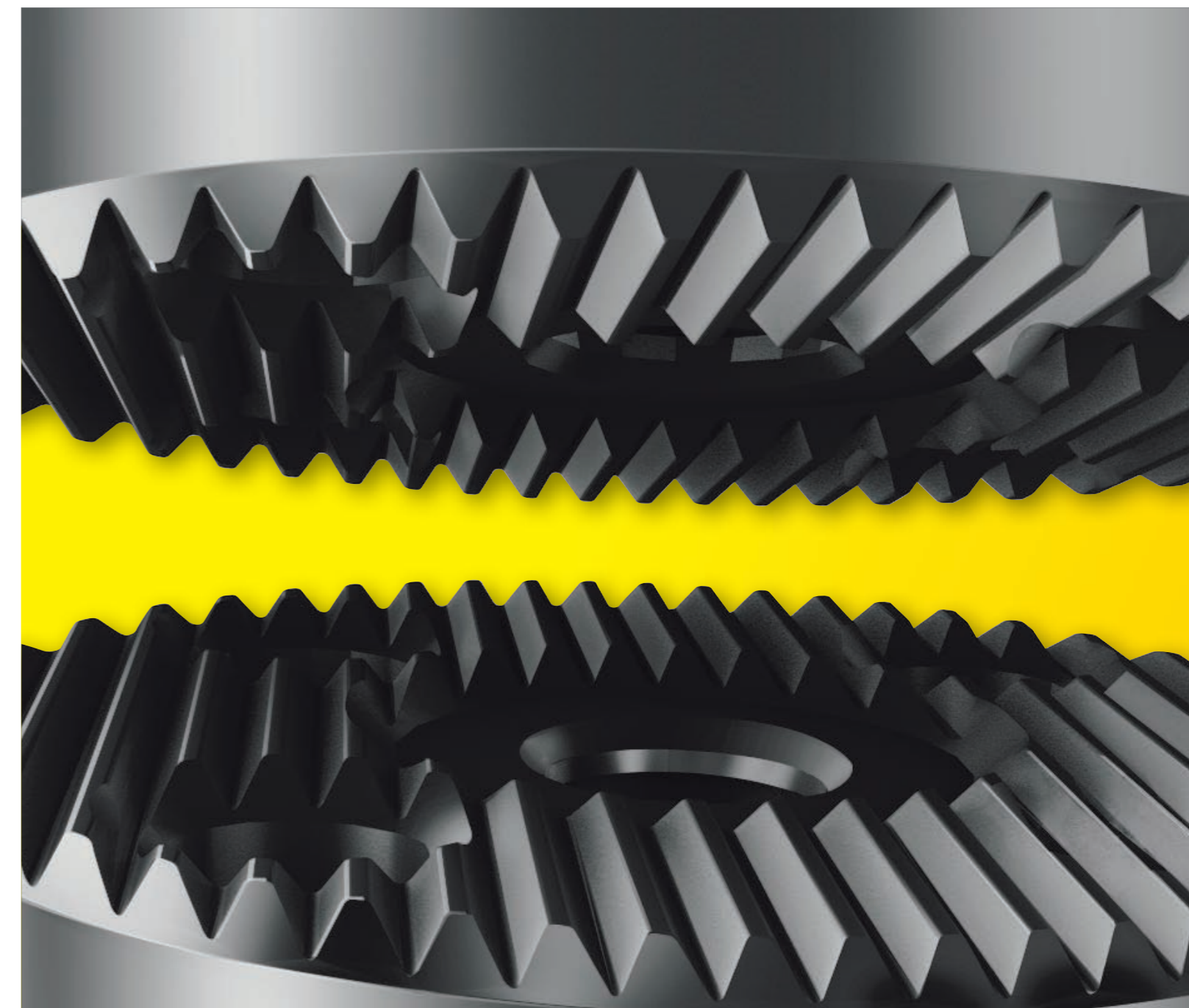
www.sandvik.coromant.com/it

C-1040:88 ITA/01
© AB Sandvik Coromant 2009.07 Stampato su carta riciclata. Stampato in Svezia da Sandvikens Tryckeri

SANDVIK SVIZZERA
SANDVIK AG Divisione Sandvik Coromant
Casella postale 3869
6002 LUZERN
Tel: (041) 368 34 34
Telefax: (041) 368 33 75

SANDVIK
Coromant

Your success in focus



Accoppiamento CoroTurn® SL

Combinazioni “integrali” per ridurre le scorte

La riduzione delle quantità di utensili in magazzino è il risultato diretto ottenuto con l'impiego del sistema SL, dove un utensile è la combinazione di una barra e una testina. Le combinazioni sono pressoché illimitate.

Il sistema CoroTurn® SL copre una gamma di barre che va dai diametri più piccoli, alle barre antivibranti Silent Tools, fino alle barre di alesatura da 600 mm. Il nostro portafoglio prodotti comprende testine per tornitura generale, tornitura interna, troncatura e scanalatura, filettatura, torrette multiple e utensili SL70 studiati appositamente per la produzione di dischi turbina e molto altro ancora. Questa soluzione garantisce un'eccezionale flessibilità, in quanto permette di scegliere qualsiasi combinazione, riducendo il numero di utensili in magazzino.



4 utensili in 1!

SL=Serration Lock. L'interfaccia “millerighe” tra adattatore e testina offre prestazioni comparabili a quelle di un utensile integrale, in termini di vibrazione e flessione.

Mini-torretta CoroPlex™ SL

Torrette multi-task

Usando un adattatore Coromant Capto e applicando una piastra di posizionamento alla mini-torretta CoroPlex SL, in modo da combinare quattro testine SL o lame per tornitura, filettatura, troncatura o scanalatura, è possibile realizzare un utensile multifunzione per la lavorazione multi-task. Con quattro utensili in uno, un rapido riposizionamento della torretta multi-task completa il cambio utensile in meno di un secondo.

- **4 utensili di tornitura in uno**
- **Tempo di cambio utensile più breve**
- **Risparmio di numerose posizioni nel caricatore utensili**



Design leggero per ridurre le vibrazioni!

CoroCut® SL

La scelta per troncatura e scanalatura

Nelle operazioni di scanalatura, l'usura sull'utensile spesso è inevitabile. Un semplice cambio di testina è vantaggioso sia dal punto di vista pratico sia economico. È per questa ragione che SL è la soluzione che consigliamo come scelta prioritaria per tutte le operazioni di scanalatura. Con CoroCut SL, avrete a disposizione il più ampio sistema modulare del mercato.

- **Programma completo per una vera flessibilità**
- **Stabilità e prestazioni degli inserti CoroCut**
- **Flusso di refrigerante direzionato**

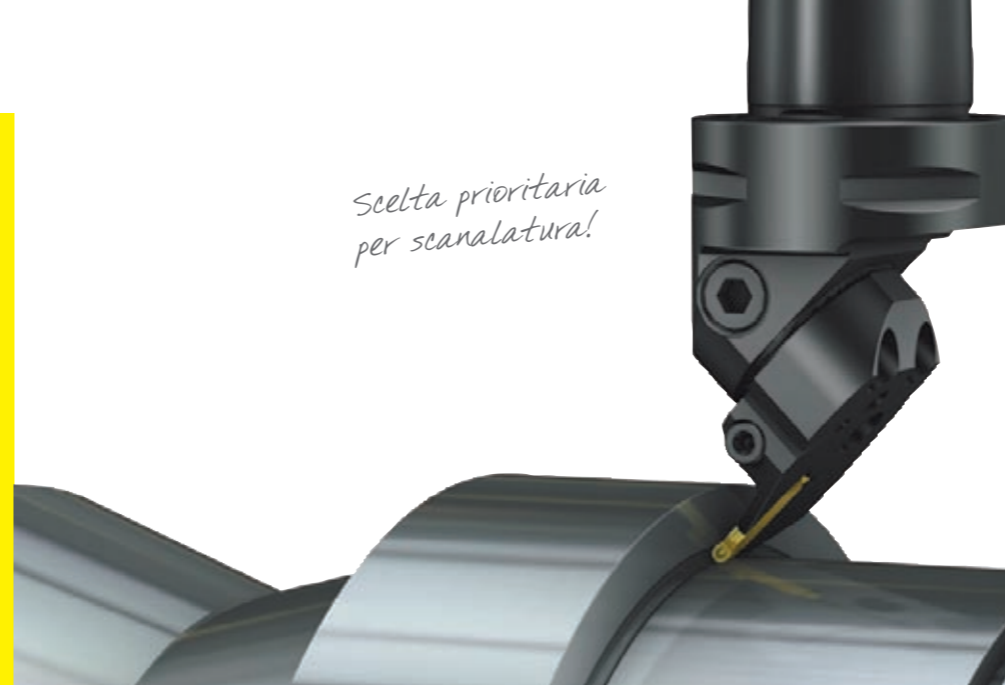
Combinare standard per ottenere speciale

Il sistema SL è stato progettato per soluzioni personalizzate. Con una nuova combinazione di portautensile e testina SL potete ottenere esattamente l'utensile di cui avete bisogno. Oppure, optando per un adattatore speciale avrete a disposizione ulteriori possibilità, come con l'utensile mostrato in figura. Potendo utilizzare componenti standard, le soluzioni speciali diventano semplici ed economiche.



Speciale? No, semplicemente standard...

Scelta prioritaria per scanalatura!

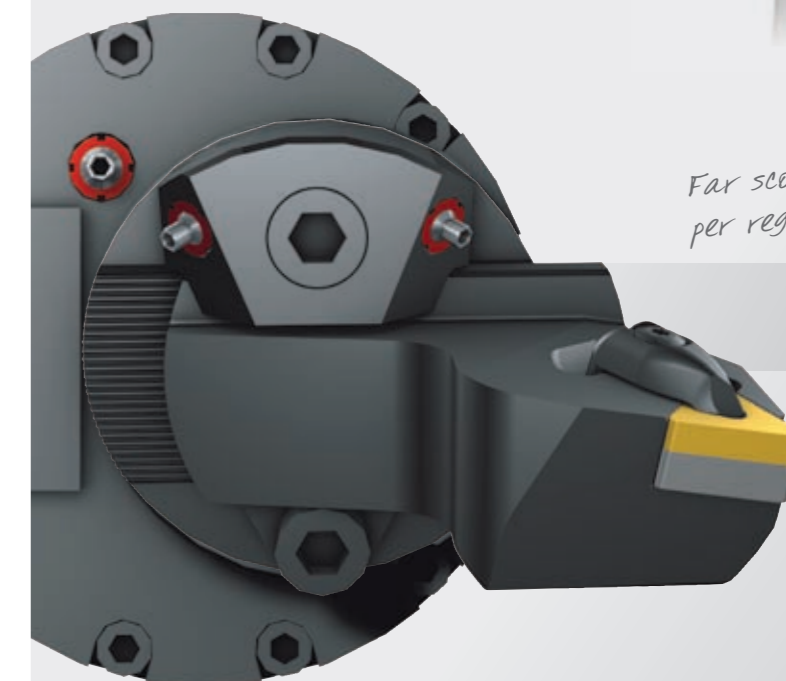


Prodotti SL correlati:

CoroTurn® SL70

CoroTurn SL70 è un accoppiamento ovale con interfaccia SL. È stato appositamente sviluppato per le esigenze dell'esecuzione di tasche nei dischi e nelle casse delle turbine, realizzati con superleghe resistenti al calore, che pongono notevoli difficoltà di lavorazione.

- **Forma ovale per massima rigidità o accessibilità**



Far scorrere per regolare!

CoroTurn® SL a cambio rapido

Il sistema di cambio rapido SL è disponibile per barre di alesatura con diametri a partire da 80 mm. Questa soluzione permette di eseguire sostituzioni utensile ancora più veloci e offre maggiori e vantaggiose possibilità di regolazione. È sufficiente far scorrere la parte anteriore leggera nell'accoppiamento e regolare la dimensione f1.

- **Regolabile**
- **Tempi di set-up ridotti**
- **Refrigerante direzionato verso il tagliante**