

Total Tooling Attrezza la tua nuova macchina con SCHUNK

Tecnologie di bloccaggio utensile
comprovate e qualità Made in Germany!

Hand in hand for tomorrow



Portautensili SCHUNK

Il programma completo di tecnologie per il bloccaggio utensile per tutte le applicazioni

In ogni applicazione c'è un'esigenza specifica: affinché ci sia precisione, non si può scendere a compromessi e qui scende in campo SCHUNK come leader tecnologico con il suo nuovo programma Total Tooling.

I portautensili innovativi e di precisione coprono un range straordinario nella qualità comprovata SCHUNK.

Con un forte orientamento all'applicazione, troviamo il portautensile ottimale per le tue lavorazioni. Scopri la varietà tecnologica di SCHUNK, dai portautensili a serraggio meccanico, al calettamento a caldo, passando per i portautensili di precisione con tecnica di serraggio poligonale e all'espansione idraulica speciale fino al nonplusultra per l'Industria 4.0 – il primo portautensile intelligente iTENDO².

Intelligence iTENDO²

Intelligence. Per una lavorazione del pezzo sicura nei processi di produzione automatizzati non presidiati, i componenti „vicino al pezzo“ devono essere dotati di intelligenza. La risposta di SCHUNK: il nuovo iTENDO² – il primo portautensile intelligente sul mercato.

Tech

TENDO LSS/ES, KSR, ZERO
SINO-R
TRIBOS S
TRIBOS Mini/RM
TENDO Engineered

Premium. Ora è il turno delle normative ISO: TENDO Platinum è conforme alle ISO in 29 interfacce e 1.000 varianti. TENDO Slim 4ax si presenta come il primo portautensile ad espansione idraulica con la geometria conforme alla normativa ISO per i portautensili di calettamento a caldo.

Tech. Che sia corto, lungo, potente, sottile o dall'ingombro ottimizzato – la soluzione sta nel programma SCHUNK, specialista nelle applicazioni più esigenti, per ogni processo di lavorazione.



TENDO Platinum

TENDO Slim 4ax

Premium

TENDO Platinum
TENDO Slim 4ax

Economy

TENDO E compact
TENDO Silver

Economy. L'espansione idraulica è la migliore tecnologia nell'asportazione truciolo in termini di durata, performance, risparmio energetico e di risorse. TENDO Silver è il nuovo portautensile della fascia "Economy" ideale per operazioni di foratura e alesatura, grazie al bloccaggio diretto dell'utensile, che conferisce maggiore precisione di run-out. Con TENDO Silver SCHUNK completa la gamma a cui appartiene già TENDO E compact – imbattibile, invece, nella fresatura di volume e nella sgrossatura.

Basic

Meccanici
CELSIO

Basic. I portautensili di calettamento a caldo e le prolunghe CELSIO compongono, insieme al range dei portautensili a serraggio meccanico, la base del programma SCHUNK Total Tooling.



CELSIO

- + Ampio portfolio portautensili**
per l'attrezzaggio completo della tua macchina.
- + Oltre 40 anni d'esperienza**
nella produzione di portautensili.
- + Sempre il mandrino ideale**
per ogni applicazione e per ogni utensile da taglio.

Il più vasto range di tecnologie di bloccaggio utensile made in Germany.

Lasciati convincere dalla nostra offerta Total Tooling: una gamma completa da un unico fornitore.

Grazie alla comunicazione dati in tempo reale, questo portautensile garantisce un controllo del processo e quindi una produzione con parametri ottimali.



iTENDO2



TENDO LSS

TENDO ES

TENDO KSR

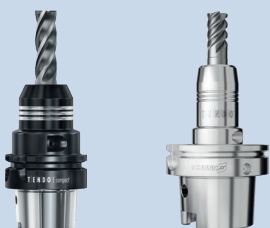
TENDO Zero

SINO-R

TRIBOS-S

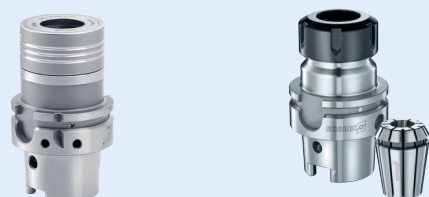
TRIBOS Mini

TRIBOS RM



TENDO E compact

TENDO Silver



Porta pinze di precisione

Porta pinze ER

Weldon



Porta frese

Porta pinze corto

Sei interessato ad un attrezzaggio macchina completo?

Approfitta allora dell'offerta speciale Total Tooling! Potrai selezionare un pacchetto di minimo **30, 25 oppure 20 portautensili con massimo due attacchi**. Di questi almeno il **30% ca.** dovrà appartenere alle serie **TENDO, TRIBOS o SINO** oppure alla gamma **Meccanici o CELSIO**. Gli accessori – come bussole di riduzione o chiavi di attuazione – sono esclusi al raggiungimento del numero minimo di pezzi ma saranno forniti alle stesse condizioni promozionali.
Compila ora la tua lista e contatta il tuo rivenditore di fiducia oppure il nostro consulente tecnico di zona!

Es. pacchetto A: Q.tà min TENDO, TRIBOS, SINO

30	9
25	8
20	6

Es. pacchetto B: Q.tà min CELSIO e MECCANICI

30	9
25	8
20	6

Descrizione	ID	Q.tà

Descrizione	ID	Q.tà

Offerta Speciale Total Tooling

Rivenditore o consulente SCHUNK