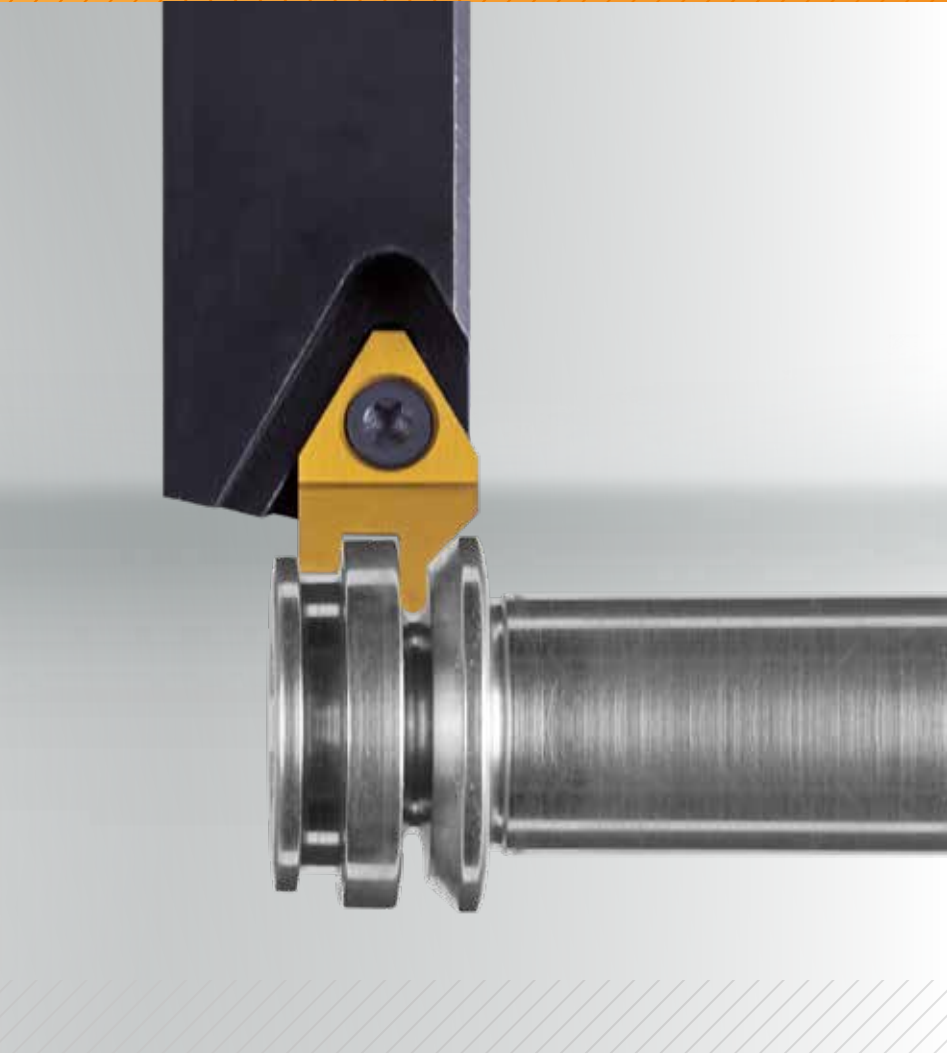


Tecnologia di lavorazione

Scanalatura esterna su macchine transfer



Soluzioni di sistema speciali
per tutti i tipi di macchine.



Scanalatura esterna su macchine transfer: Soluzioni di sistema speciali per tutti i tipi di macchine!

Nelle produzioni su larga scala con pezzi di precisione, le macchine transfert, in quanto macchine a funzionamento continuo, garantiscono un'efficienza economica nettamente maggiore rispetto ai torni automatici monomandrino e plurimandrino. La particolarità di queste macchine con pezzo fisso e utensile in rotazione richiede anche l'utilizzo di utensili per scanalatura esterna speciali.

Schwanog utilizza come base il sistema PWP oppure il sistema WEP a 3 profili. Per via della distribuzione della pressione di taglio e delle forze centrifughe risultanti, nel caso delle macchine transfert vengono utilizzati contemporaneamente due inserti sia per le teste per scanalatura sia per le teste per la ripassatura al tornio.

Come tutti i sistemi Schwanog, anche gli utensili per scanalatura esterna per macchine transfert offrono vantaggi superiori in termini di rapporto costi-benefici.

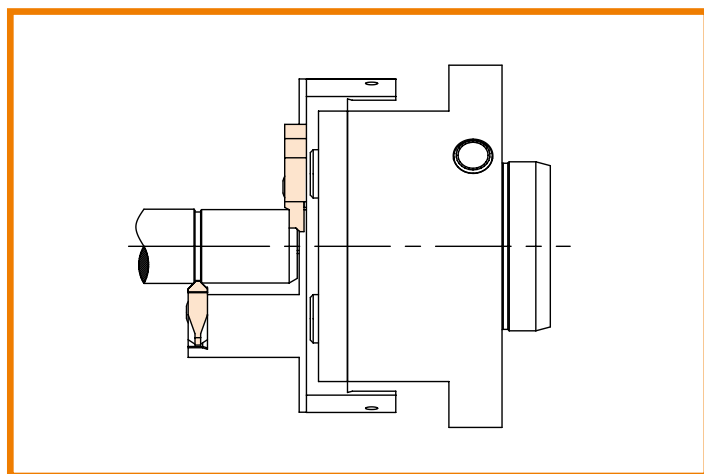
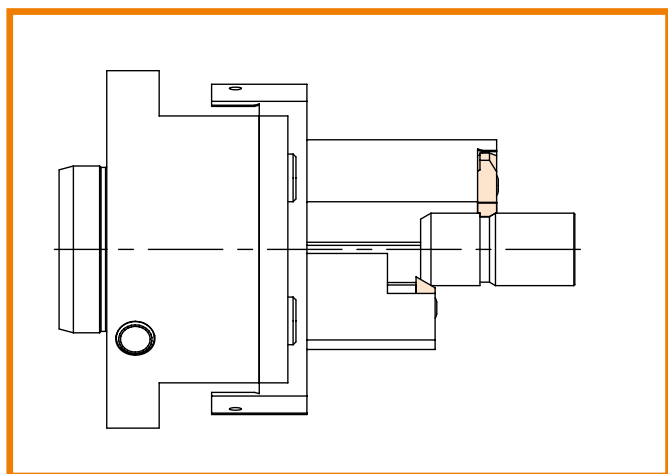
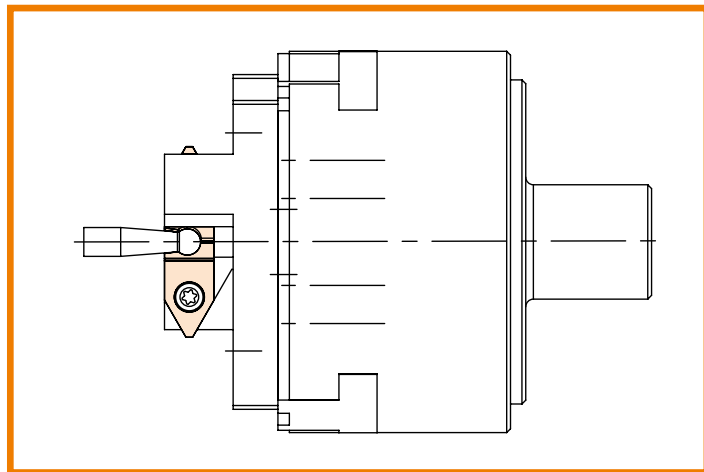
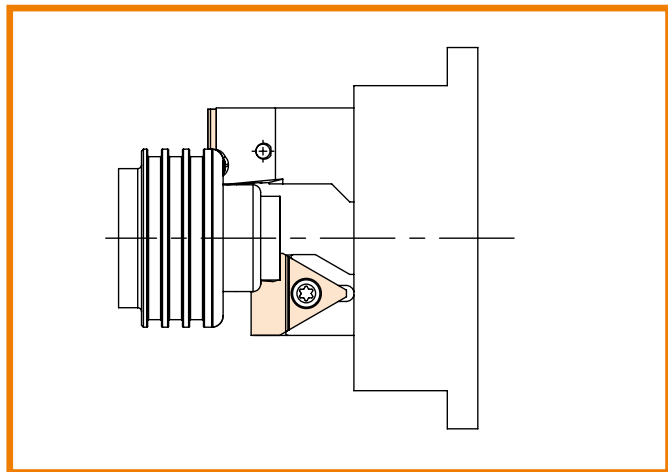
In questo modo potete approfittare di una considerevole riduzione dei costi del pezzo e di una precisione di ripetizione straordinariamente elevata. Per tutti i materiali, Schwanog offre una qualità di metallo duro ottimale per gli inserti, che vengono rettificati o erosi in modo individuale per ottenere il profilo corrispondente.

Panoramica sul prodotto offerto:

- **Sistemi di cambio utensili per teste per scanalatura e ripassatura al tornio:**
 - Sistema PWP:
 - Larghezze di taglio di 9-33 mm
 - Sistema WEP:
 - Inserti intercambiabili a 3 profili
 - Larghezze di taglio di 3,5-12 mm
- **Supporto di base per tutte le teste**
- **Supporto ISO per utensili per ripassatura al tornio**
- **Servizio di equilibratura per supporto utensili, assistito da software**



Esempio di lavorazione



Dati tecnici:

- Sistemi speciali per scanalatura esterna per tutti i tipi di macchine e di supporti
- Larghezze di taglio di 3,5-33 mm
- Massima precisione di ripetizione
- Inserti in metallo duro di alta qualità, adatti al rispettivo materiale
- Massima qualità della finitura superficiale degli inserti

Vantaggi economici:

- Netta riduzione dei costi del pezzo
- Massima velocità di cambio degli inserti
- Regolazione separata per il cambio degli inserti di taglio non più necessaria

Sul nostro sito web www.schwanog.com sono disponibili video dimostrativi in 3D per l'applicazione dei nostri sistemi di utensili.

Sfruttate il nostro potenziale per ottenere una riduzione dei costi del pezzo e per aumentare quindi la vostra capacità di rendimento. Il nostro personale addetto alle vendite sarà lieto di ricevere una vostra chiamata o una vostra e-mail con il disegno del pezzo.

Professionisti nel cambio utensili.



Scanalatura esterna



Scanalatura esterna
su macchine transfer



Prodotti-Scanalatura
interna



Scanalatura
e tornitura interna



Foratura di forma



La foratura in metallo
duro integrale



Calibratura



Rasatura



Fresa per poligonatura



Stozzatura
per ingranaggi



Filettatura esterna



Filettatura interna



Sistema Selector



Schwanog · Siegfried Güntert GmbH

Niedereschacher Str. 36 · D-78052 VS-Oberschach
Tel. +49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax +49 (0) 77 21 / 94 89-99
www.schwanog.com · info@schwanog.com



Schwanog LLC

1301 Bowes Road, Suite A · Elgin, IL 60123
Phone: 847-289-1055 · Fax: 847-289-1056
www.schwanog.com · info.usa@schwanog.com



Schwanog France

ZAC des Léchères · 65 Clos de l'Ouche · F-74460 Marnaz
Tel. +33 450 18 65 16 · Fax +33 450 18 47 75
www.schwanog.com · info.france@schwanog.com



Schwanog Indexable Form Tools (Kunshan) Co. Ltd

German Industry Park II · #329 Jujing Road
215321 Kunshan, Jiangsu Province
Phone: 0512 8788 0075
www.schwanog.com · info.china@schwanog.com



Schwanog · Siegfried Güntert GmbH

CZ-68201 Vyškov
Tel./Fax: +420 517 351 740 · Mobil: +420 739 257 060
www.schwanog.com · ludvik.sochor@schwanog.com



Schwanog · Siegfried Güntert GmbH

PL-05-410 Józefów
Tel: +48 606 177 025 · Fax. +48 22 610 07 45
www.schwanog.com · lukasz.kucinski@schwanog.com



Schwanog · Siegfried Güntert GmbH

SE-33376 Reftele
Phone +46 734 472 100
www.schwanog.com · jonas.lund@schwanog.com



UBR SRL

Viale Italia 95 · 25064 Gussago (Brescia)
Phone +39 030 2520842 · Fax +39 030 2521481
www.ubr.it · ubr@ubr.it