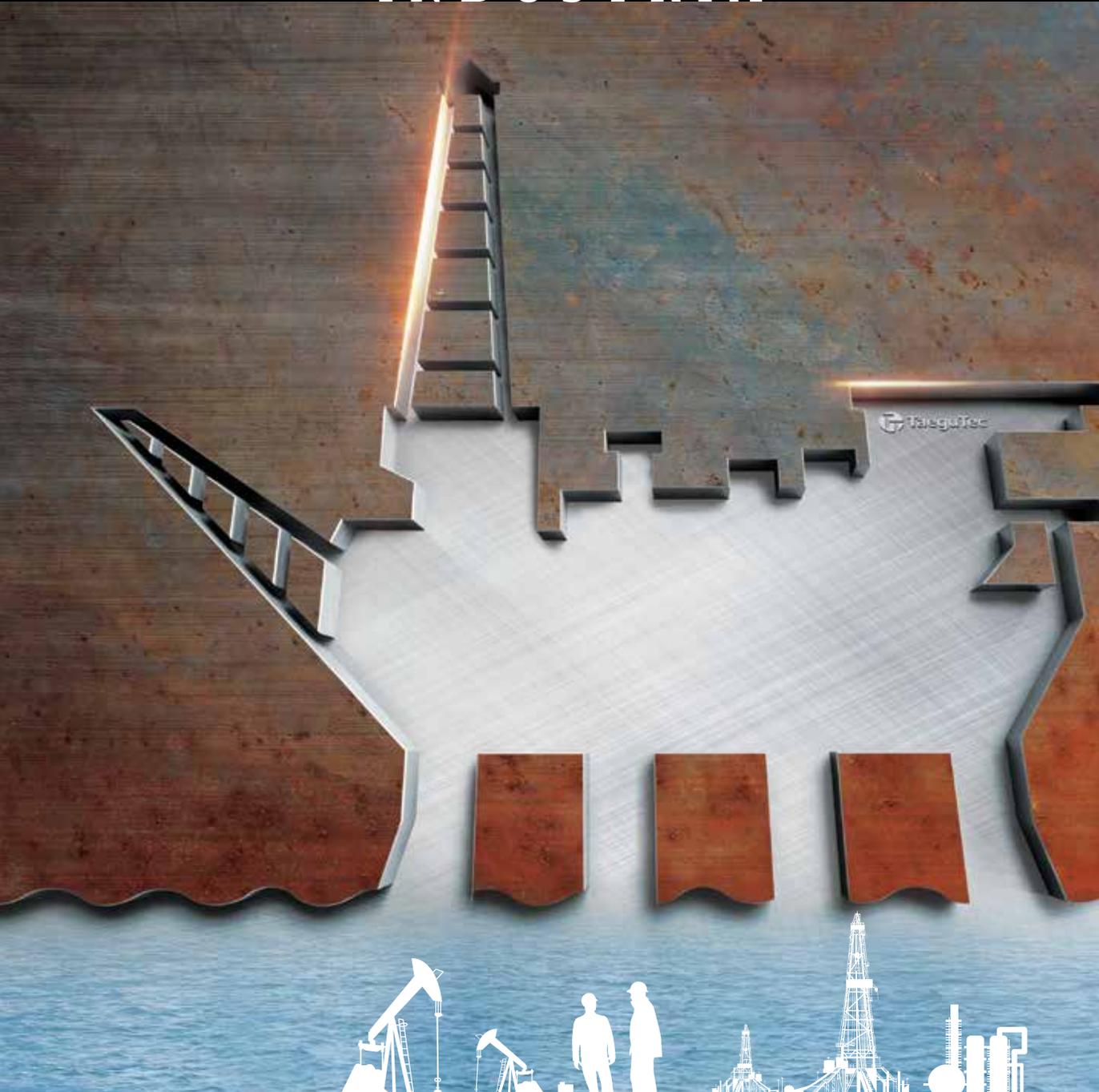




OIL & GAS

INDUSTRIA





INDUSTRIA PETR



Corpo valvola a saracinesca _____ 4-5



Valvola _____ 6-7



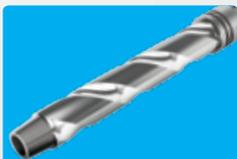
Tubing Head _____ 8



OLIFERA E DEL GAS



Mandrino _____ **9**



Tubi per trivellazione _____ **10**



Sfera _____ **11**

Corpo valvola a saracinesca

La valvola a saracinesca è una valvola che viene utilizzata per bloccare o sbloccare il flusso di liquidi o gas in una condotta. La valvola solleva una saracinesca a forma tonda, rettangolare o cuneiforme, permettendo lo scorrimento o interrompendo il flusso all'interno della tubazione. Le valvole sono progettate, in posizione completamente aperta, per minimizzare la caduta di pressione del fluido che attraversa la valvola, ed in posizione di chiusura, per interrompere completamente il flusso. La direzione del flusso del liquido non cambia, e il diametro attraverso il quale scorre il liquido è essenzialmente uguale a quello del tubo. Di conseguenza essi tendono ad avere perdite di carico quando le valvole vengono aperte completamente. Grazie alla loro capacità di interrompere completamente il flusso dei liquidi, le valvole a saracinesca sono spesso utilizzate nell'industria petrolifera e del gas.

► Soluzioni di tornitura





» Grandi scanalature



TGUX

T-GROOVE



TTLEN



» Soluzioni di foratura



SPGX

TCD



LCD

SOMT



TWIN-RUSH SPADE-RUSH TOPDRILL

Valvola

» Soluzioni di fresatura

CHASE²FEED

MILL-RUSH



TFMBL



3P TE90



BLMP 13



3PHT

» Soluzioni di tornitura

P



CNMG PC



DNMG PC

S



CNMG MP



DNMG MP



TCLNR



TDJNR



PCLNR-TB



PDJNR-TB





»» Soluzioni di foratura



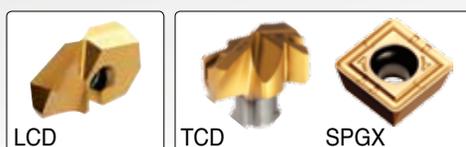
»» Grandi scanalature



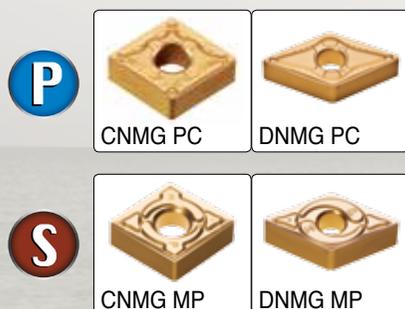
Tubing Head

Parte di connessione situata tra il casing spool e il tubing hanger.

» Soluzioni di foratura



» Soluzioni di tornitura



Mandrino



Il Mandrino è una barra o un albero, attorno al quale sono disposti altri componenti assemblati in una tubazione. Il termine è stato esteso nella terminologia dell'industria petrolifera e del gas e include componenti tubolari specializzati, che sono parti essenziali di un assieme o sistema, come gas-lift o packer.



» Soluzioni di fresatura

TOP SLOT

CHASEMILL



TSM



TE90AP



ZNHU



APKT



» Soluzioni di tornitura



CNMG PC



DNMG PC



TCLNR



TDJNR



PCLNR-TB



PDJNR-TB

» Scanalatura



TDXT



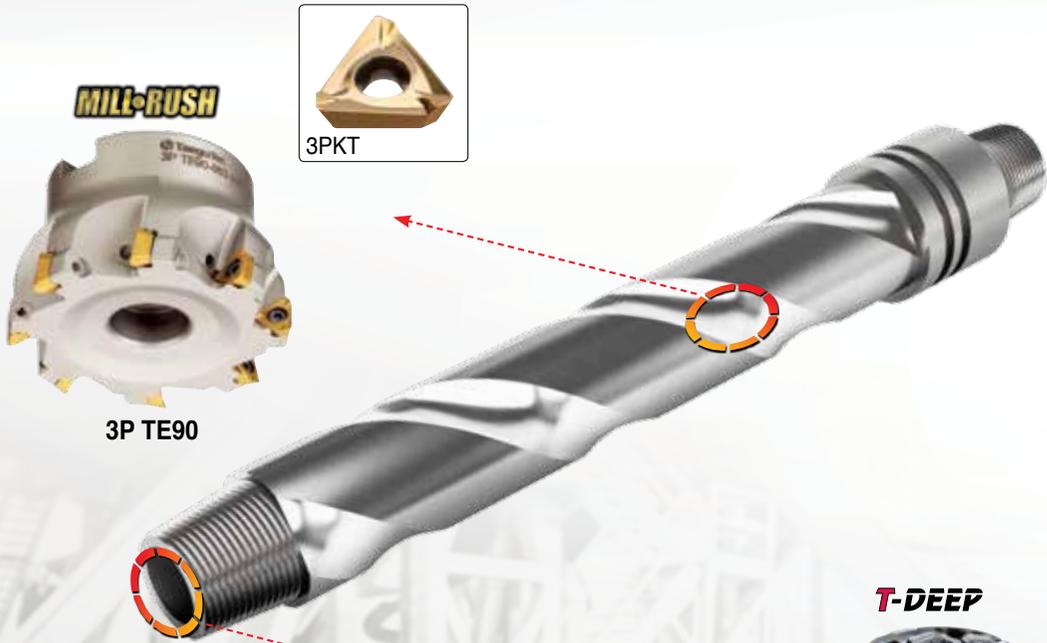
TTFPR

Tubo di foratura

Il tubo di foratura permette all'asta di perforazione di riemergere in superficie. Ogni asta di perforazione comprende un lungo tratto tubolare con un diametro esterno specifico. A ciascuna estremità del tubo ha ampie sezioni di diametro, una con innesto maschio, mentre l'altra estremità presenta un attacco femmina. Entrambe le estremità sono filettate per consentire il collegamento delle varie sezioni tubolari.



» Soluzioni di fresatura



MILL-RUSH



3PKT

3P TE90

» Forature profonde



TPMX

T-DEEP



TBTA 3

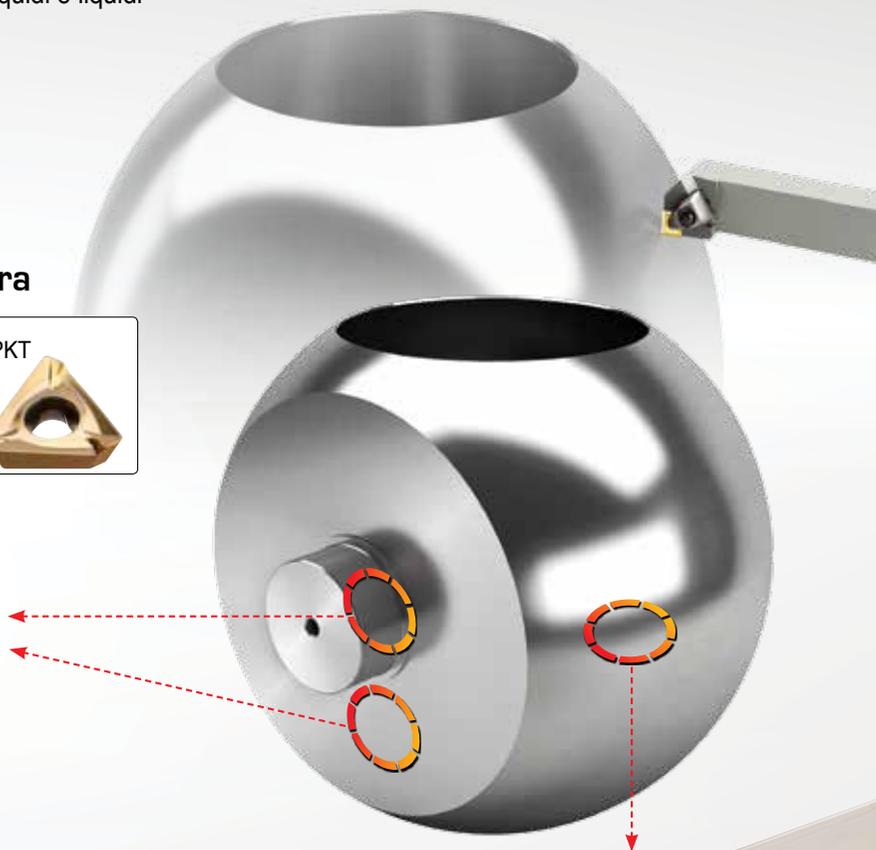


Valvole a sfera



Le valvole a sfera sono valvole quarto di giro e straight-through valves che hanno un elemento di chiusura rotonda con corrispondenti sedi arrotondate, che permettono una chiusura ermetica e, come tali, sono molto utilizzate nell'industria petrolifera e del gas. Si tratta di un tipo di valvola, che utilizza una sfera forata e rotante, progettata per un'apertura e chiusura efficiente, grazie alla sfera che ruota, per aprire e chiudere la valvola. Le valvole a sfera sono utilizzate in situazioni in cui è richiesta una chiusura ermetica. Le valvole a sfera sono ad ampia gamma di applicazioni e sono in grado di trasferire gas, liquidi e liquidi non solidi sospesi (fanghi).

➤ Soluzione di fresatura



➤ Soluzione di tornitura



CNMG RT



CNMG ET



TCLNR



PCLNR-TB