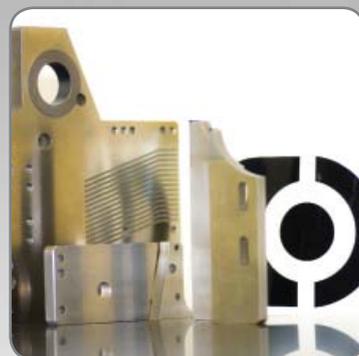
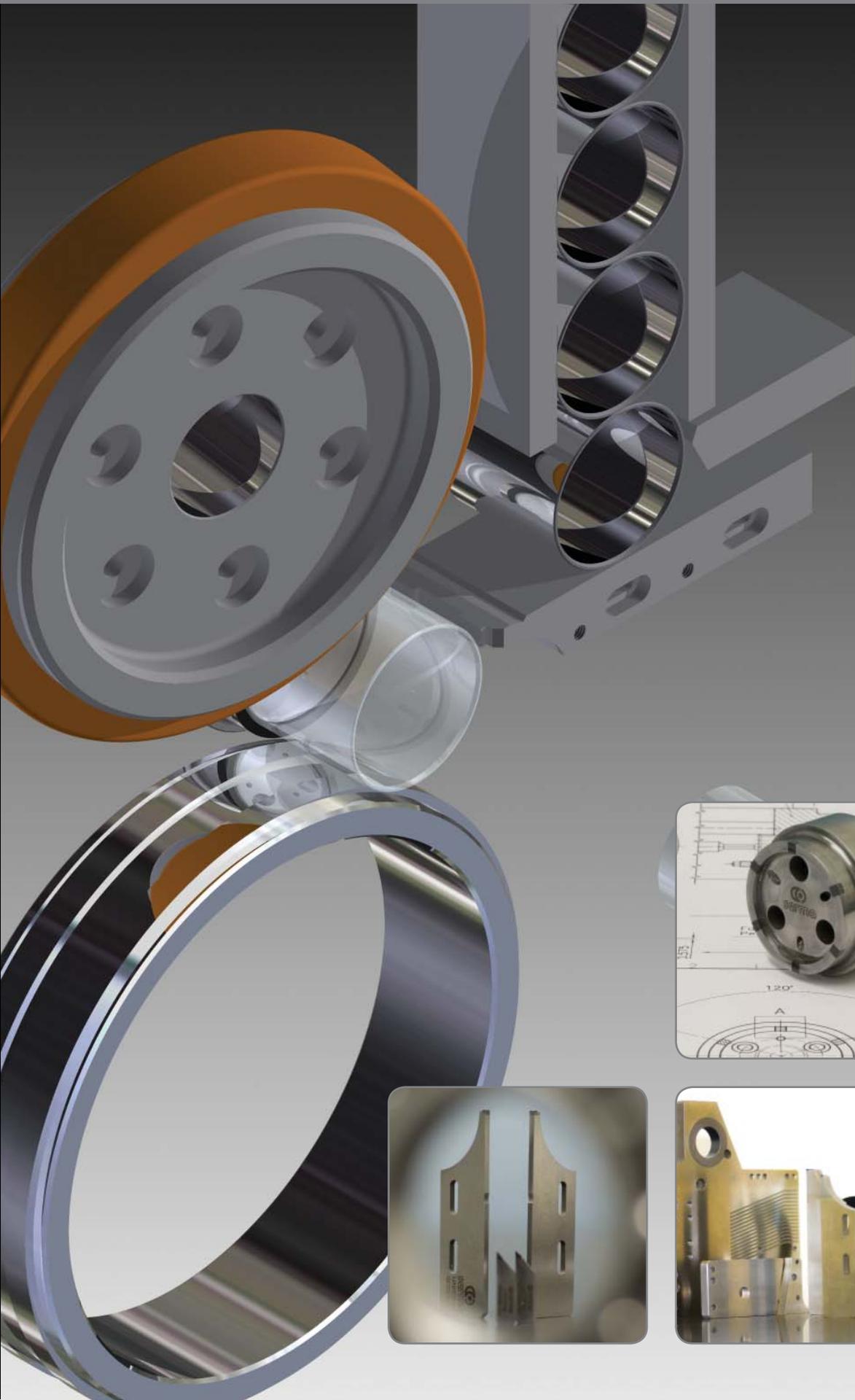
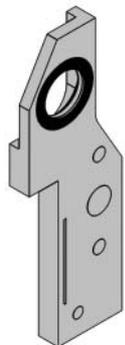


SERMA
PARTI ANTI-USURA PER
L'INDUSTRIA DEL CUSCINETTO



SERMA[®]

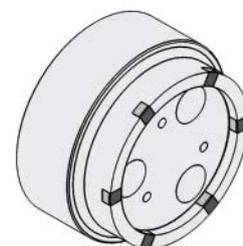




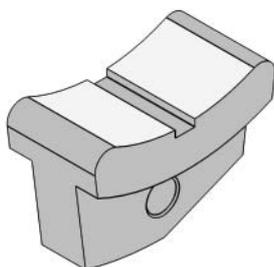
Piatto posteriore



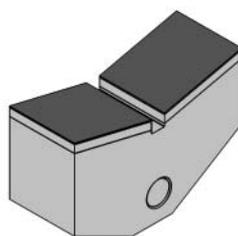
Piatto flottante



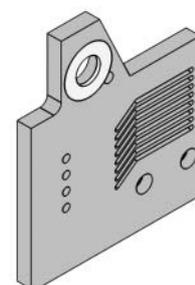
Driver



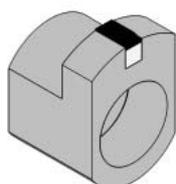
Pattino avvolgente



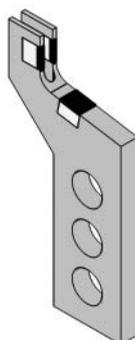
Pattino a vee



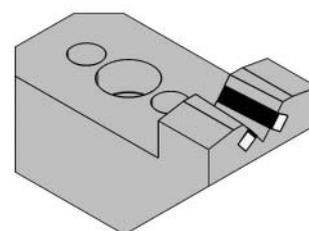
Piatto frontale



Supporto



Forchetta



Pattino conico



Pattini



Pattini a vee



Driver



Pattino a barretta



Appoggio



Piatti frontali



Pattini a vee



Piatti posteriori



Piatti flottanti

SENZA CENTRI A RULLI

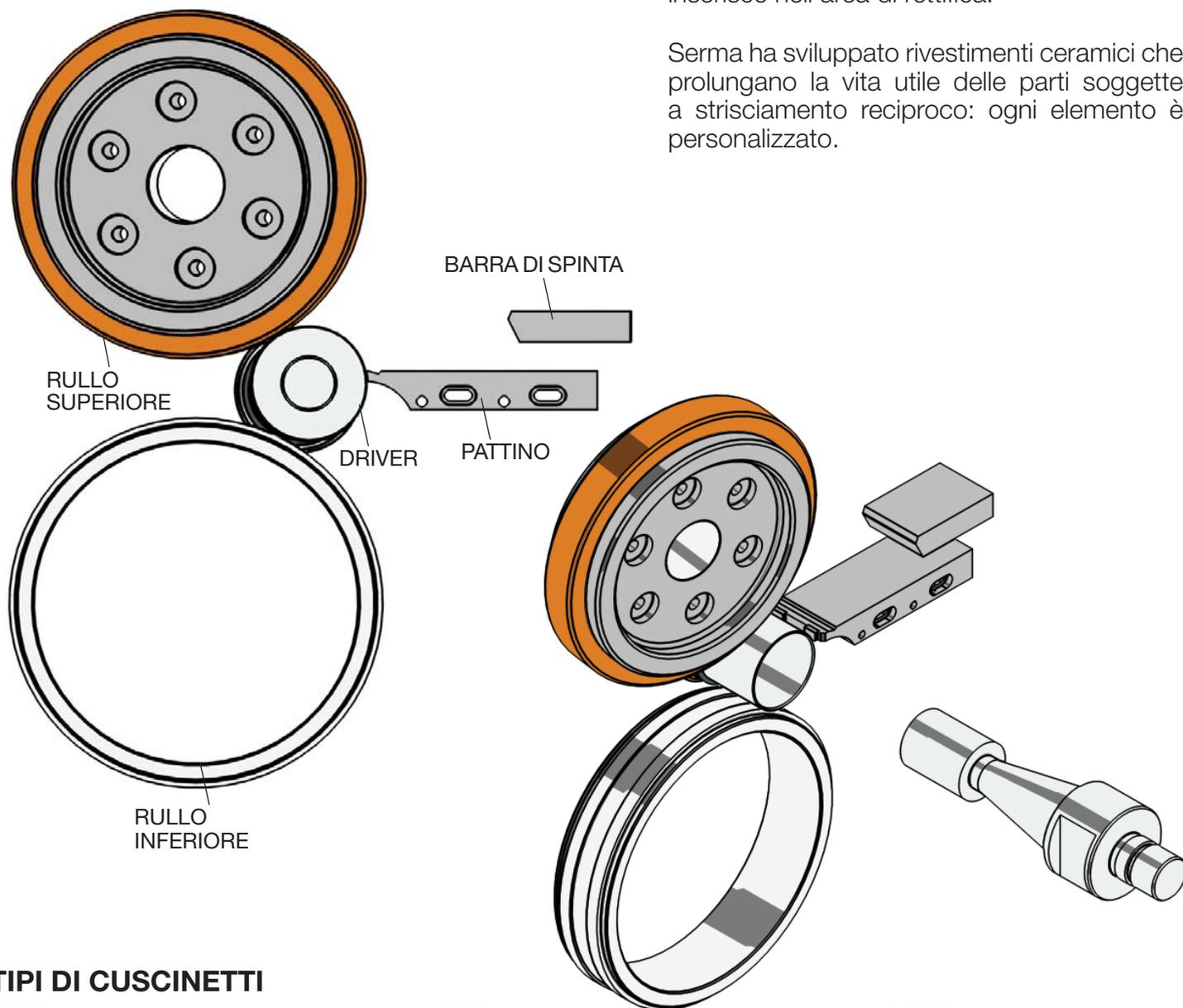
RETTIFICA INTERNA

APPLICAZIONI TIPICHE

RETTIFICA FORO - ANELLO INTERNO

L'anello staziona in una scanalatura ricavata sul pattino fino a quando la barra di spinta lo inserisce nell'area di rettifica.

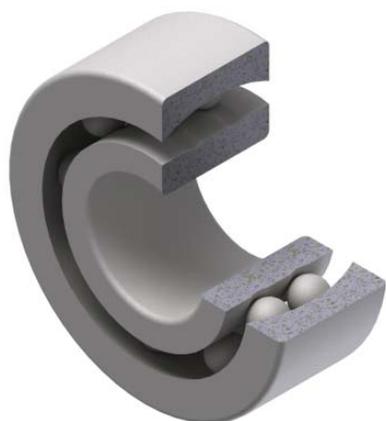
Serma ha sviluppato rivestimenti ceramici che prolungano la vita utile delle parti soggette a strisciamento reciproco: ogni elemento è personalizzato.



TIPI DI CUSCINETTI

MBB

cuscinetti a sfera miniaturizzati



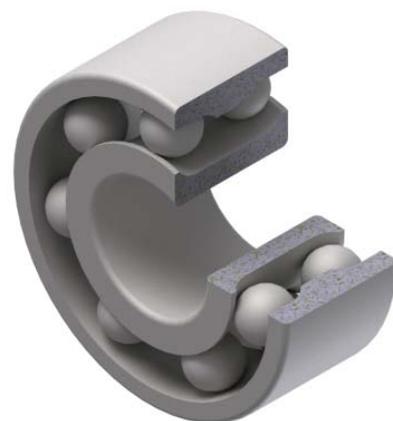
SRB

cuscinetti a rulli sferici



DRBB

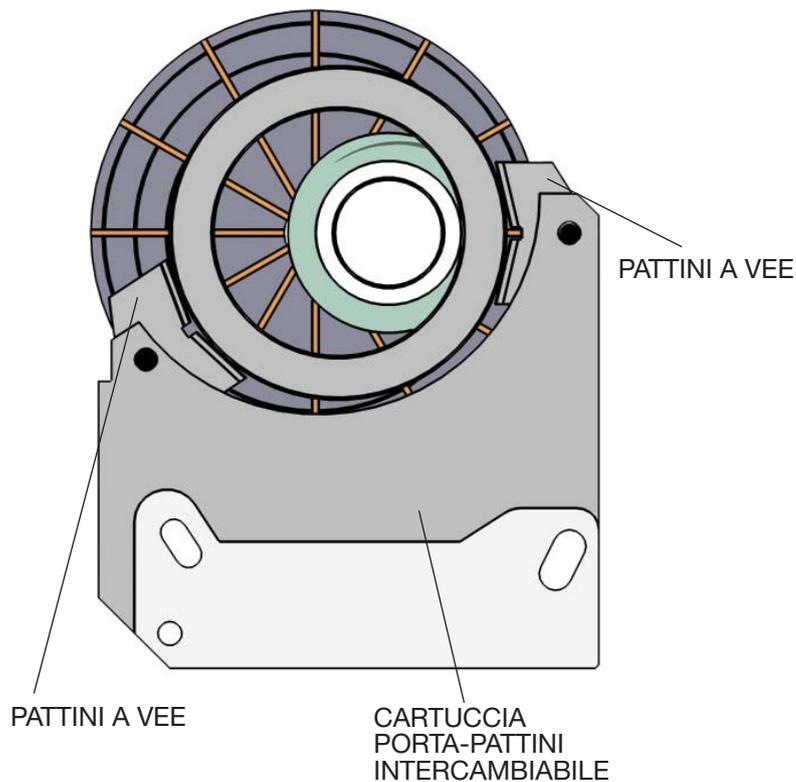
cuscinetti a sfera doppia pista



SENZA CENTRI A PATTINI

RETTIFICA INTERNA

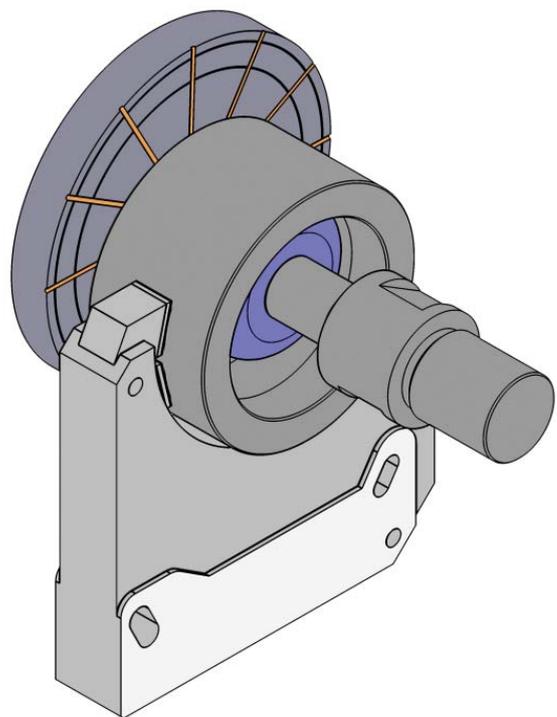
APPLICAZIONI TIPICHE



RETTIFICA PISTA - ANELLO ESTERNO

Il blocchetto viene registrato fuori linea con un anello calibrato per ottenere la precisione e una veloce messa a punto senza fermi macchina.

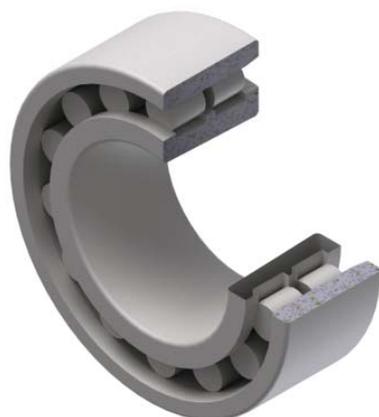
Serma è in grado di ripristinare e realizzare l'intero sistema: sia i pattini, - in acciaio con inserti o integrali in metallo duro o in diamante PCD -, sia le cartucce.



TIPI DI CUSCINETTI

DRCRB

cuscinetti a rullini a doppia pista



NRB

cuscinetti a rullini



CRB

cuscinetti a rulli cilindrici



SENZA CENTRI A PATTINI

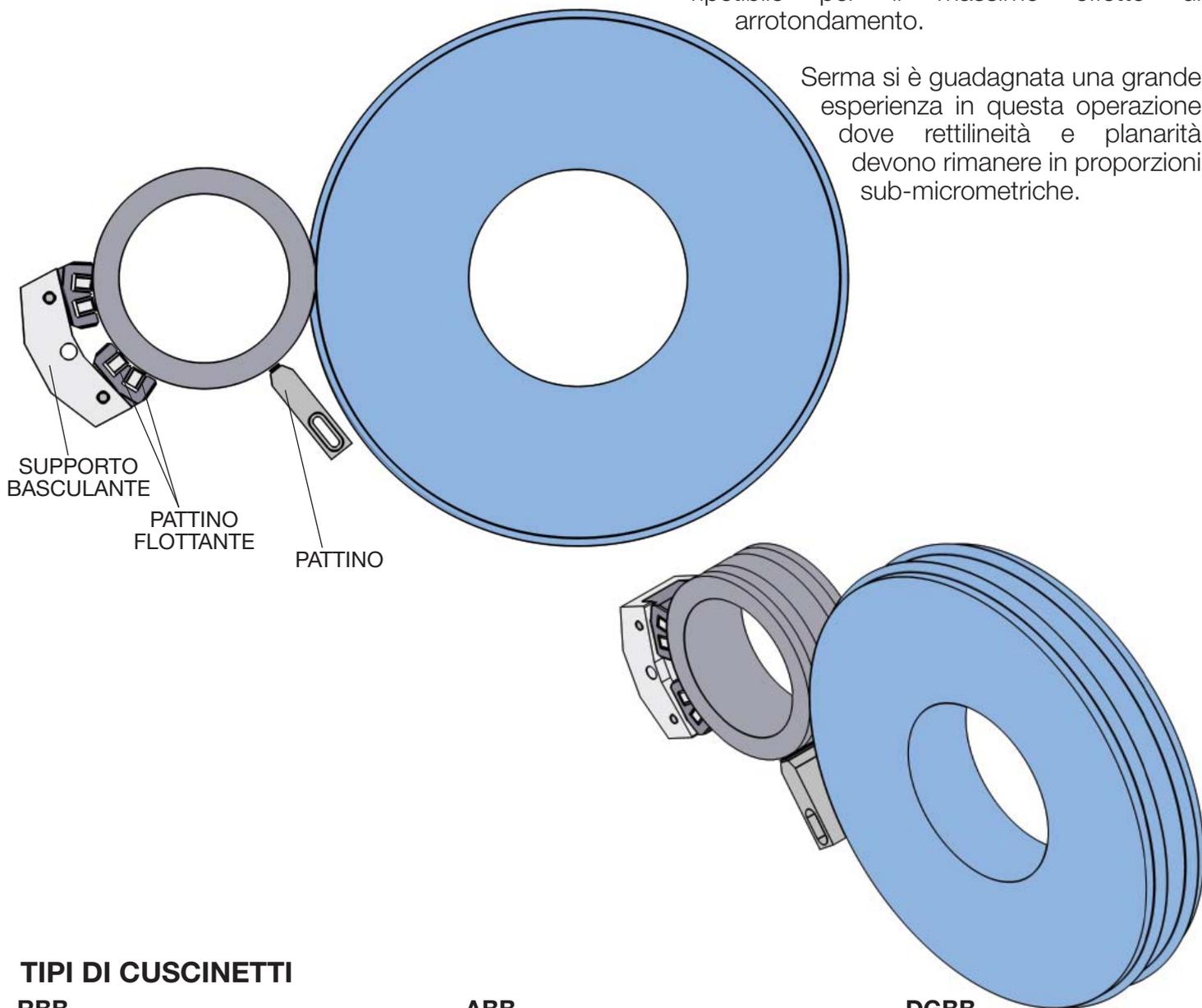
RETTIFICA ESTERNA

APPLICAZIONI TIPICHE

RETTIFICA PISTA - ANELLO INTERNO

I pattini sono auto-allineanti e si adeguano all'anello per vincolarlo in una posizione ripetibile per il massimo effetto di arrotondamento.

Serma si è guadagnata una grande esperienza in questa operazione dove rettilineità e planarità devono rimanere in proporzioni sub-micrometriche.



TIPI DI CUSCINETTI

RBB
cuscinetti a sfera radiali

ABB
cuscinetti a sfera contatto ang.

DGBB
cuscinetti a gola profonda

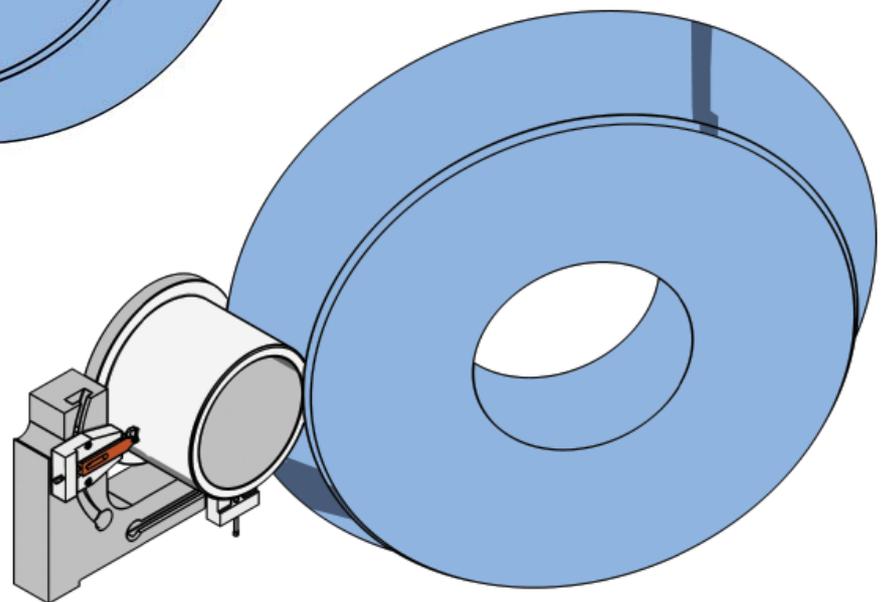
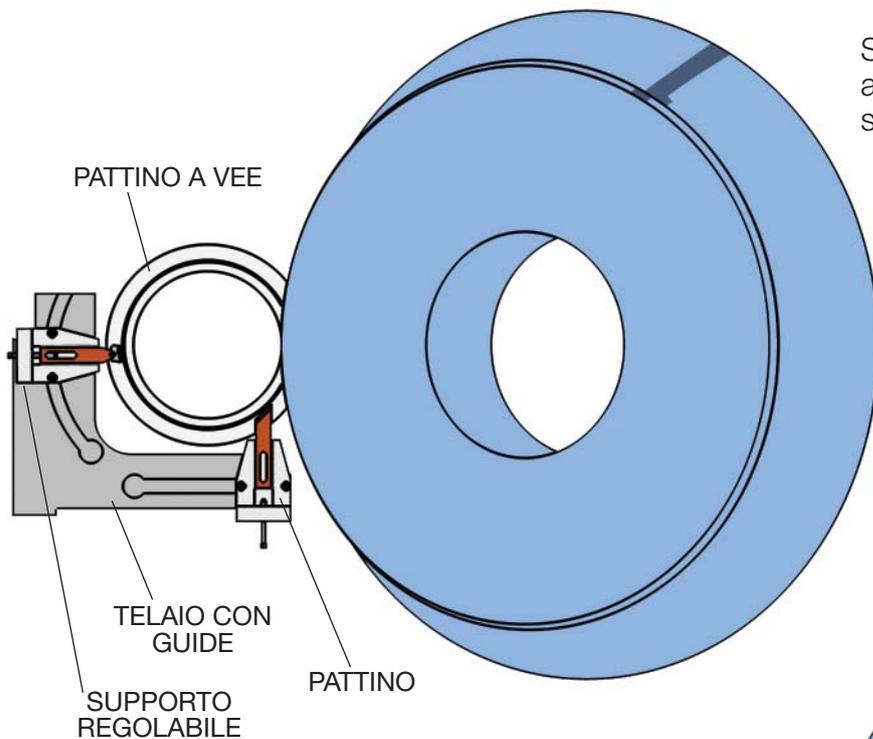


APPLICAZIONI TIPICHE

RETTIFICA PISTA - ANELLO INTERNO

Quando superfici coniugate adiacenti devono essere rettificate a tuffo obliquo è essenziale un'attrezzatura di alta precisione.

Serma è focalizzata nel produrre attrezzature allo stato dell'arte per rispondere alle esigenze specifiche di rettifica cuscinetti.



TIPI DI CUSCINETTI

TRB
cuscinetti a rulli conici



DRTRB
cuscinetti a rulli conici doppi



DRABB
cuscinetti a sfera contatto ang.



PARTI ANTI-USURA PER L'INDUSTRIA DEL CUSCINETTO

SERMA DATI SALIENTI

CHI, QUANDO, COME, DOVE

Fondata nel 1982, Serma si è guadagnata una solida reputazione nella fornitura di prodotti e servizi per la rettifica. Nel 2009 con l'ampliamento dell'unità produttiva, ora dotata di tecnologie all'avanguardia, Serma ha sviluppato originali soluzioni senza compromessi per l'industria del cuscinetto.

Maestria, perizia e moderne macchine utensili vengono coordinate con intensità maniacale e devozione quotidiana. La concentrazione assoluta è posta sulle uniche risorse importanti: il prodotto e il cliente. Serma dispone di un'officina a temperatura controllata dove pulizia e ordine sono caratteristiche imprescindibili.

Il fattore chiave del successo è l'abilità di incorporare materiali esotici in attrezzature convenzionali. Serma è in grado lavorare su una ampia scelta di materiali quali bronzo, adipe, metallo duro, ceramiche tecniche, diamante policristallino.

Situata al centro di una vasta area industrializzata, la sede di Serma è facilmente raggiungibile con qualsiasi mezzo grazie ai collegamenti con l'aeroporto, con le reti ferroviarie e autostradali.

SERMA S.r.l.

Via Due Portoni, 41
40132 Bologna (IT)
Tel. +39 051.641.50.06
Fax +39 051.641.50.08
e-mail: info@sermasrl.it
web: www.sermasrl.it

