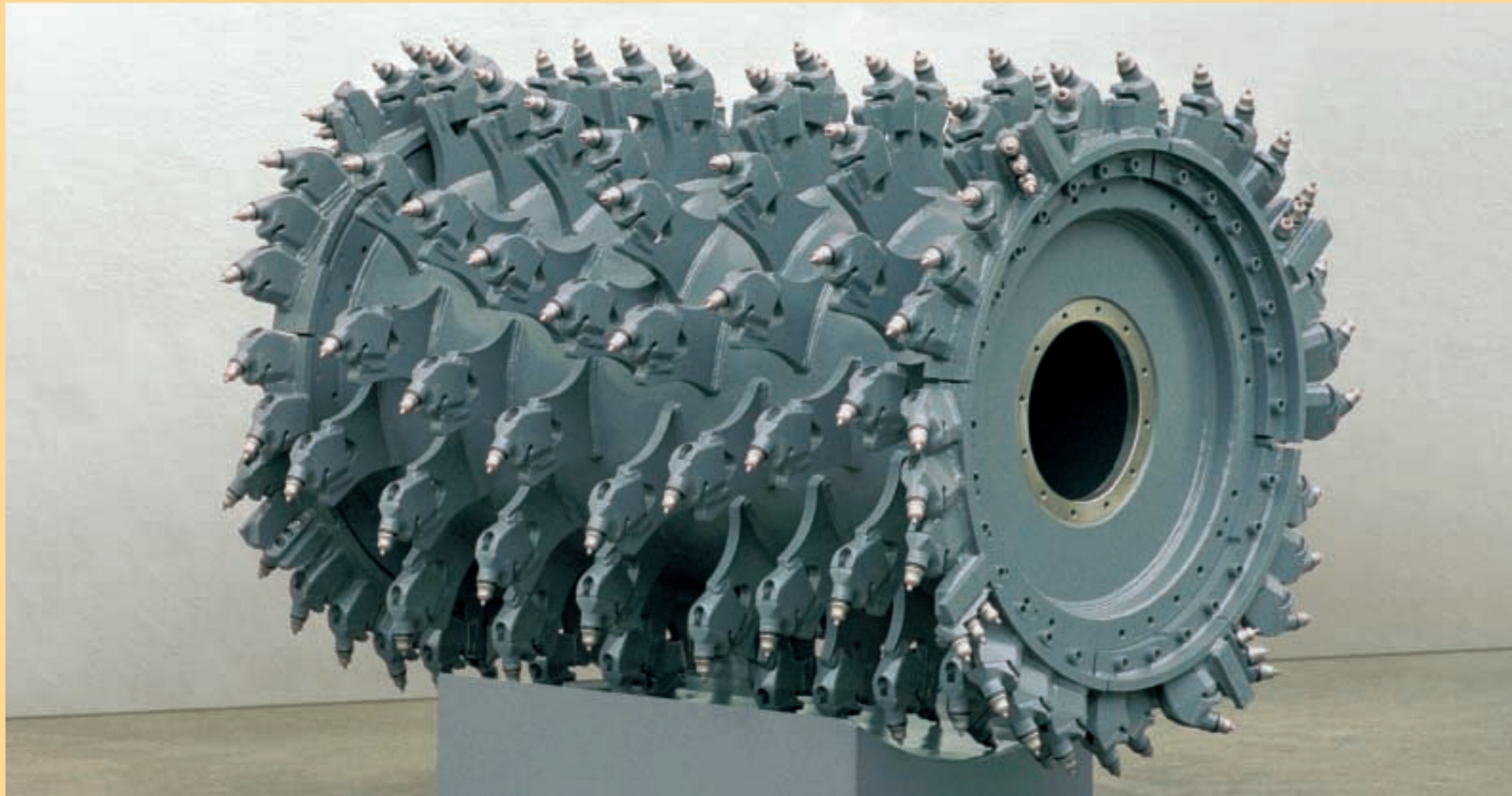


Un rotore di fresatura e di miscelazione per molti impieghi

Alto rendimento grazie all'azionamento meccanico del rullo di fresatura



Il rotore di fresatura e di miscelazione della WR 2000 è dotato del brevettato sistema portadenti intercambiabili HT3 Plus che ha dato risultati eccellenti nel riciclaggio a freddo e nella stabilizzazione del terreno. Per i diversi compiti della riciclatrice a freddo multiuso esistono diversi denti che si contraddistinguono, tra l'altro, per la lunga durata e l'ottima capacità di penetrazione.

L'alta resa della WR 2000 viene raggiunta soprattutto grazie ad un azionamento meccanico diretto del rullo da parte del moderno motore diesel a 6 cilindri in serie tramite una cinghia di trasmissione. Questa progettazione impedisce fin dal principio perdite per attrito causate da rinvii inappropriati. Il sistema si contraddistingue invece per la sua enorme robustezza: la cinghia di trasmissione assorbe eventuali punte di carico, cosicché la predisposizione a danneggiamenti dell'intera unità di azionamento è molto scarsa. La progettazione dell'azionamento con pulegge e cinghia di trasmissione consente inoltre l'impostazione di quattro diverse velocità del rotore adatte ai lavori da svolgere.

Ma non basta, poiché anche il peso della WR 2000 è distribuito in modo particolarmente appropriato: il baricentro si trova vicino al rotore di fresatura e assicura così un elevato carico addizionale che, per esempio, durante il riciclaggio di asfalto garantisce un'alta produttività.

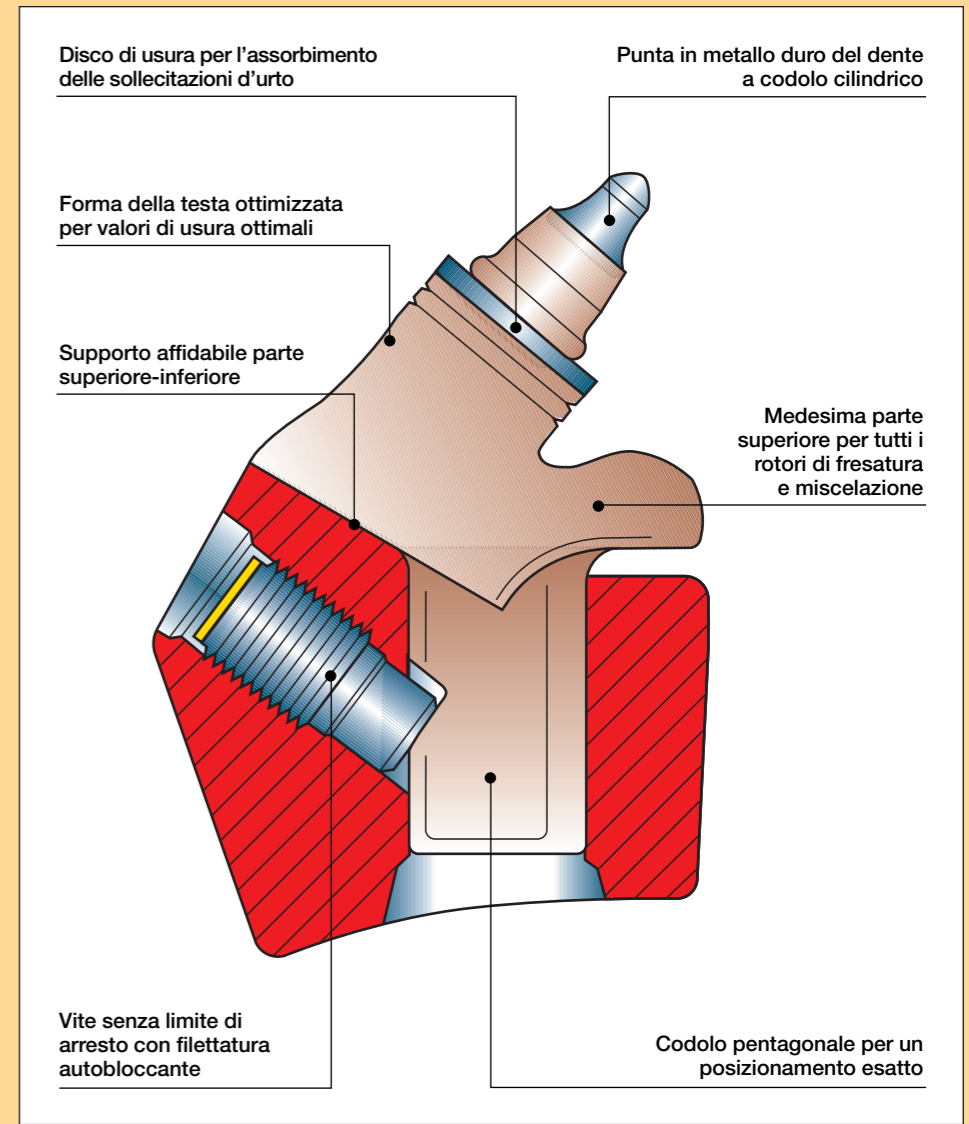
Anche il rotore stesso ha parecchio da offrire, come, per esempio, la sistemazione dei portadenti appositamente progettata per il riciclaggio a freddo e la stabilizzazione del terreno oppure gli anelli di rinforzo, montati nelle zone marginali particolarmente sollecitate e sostituibili singolarmente. Questo riduce le spese d'esercizio ed è uno dei molti motivi della grande economicità della WR 2000.



Optional utili come, p. es. l'inseritore e l'espulsore pneumatico dei denti oppure il dispositivo ruotarullo facilitano e velocizzano notevolmente la sostituzione dei denti.



L'azionamento meccanico del rullo è noto per la grande efficienza durante la trasmissione della forza. La capacità di penetrazione viene inoltre assicurata dal ten-



Per l'adattamento della WR 2000 alle condizioni del cantiere e alle caratteristiche materiali del terreno, esistono parti superiori di portadenti e denti con un diametro del codolo di 20 o 22 mm.