

TFU



SCARICA LA
BROCHURE



GUARDA
IL VIDEO

TESTE FRESANTI UNIVERSALI

categoria

1,5 - 25 TON



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

modelli

TFU 200 | TFU 250 | TFU 350 | TFU 450
TFU 550 | TFU 650

Le teste fresanti universali per escavatore TFU sono attrezzature versatili, impiegabili su superfici orizzontali, verticali ed inclinate, per lavori di scarifica, profilatura, taglio e scavo di trincea. Possono infatti essere **equipaggiate con tamburo fresante oppure ruota da taglio** per diverse larghezze e profondità.



MONTANO SIA TAMBURI CHE RUOTE DA TAGLIO

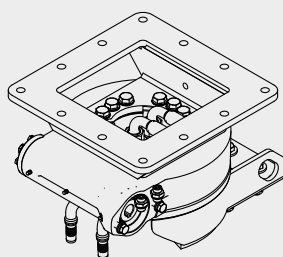
Le teste fresanti universali possono essere equipaggiate con tamburo fresante per la scarifica di cemento, asfalto, o per lavori di profilatura su superfici verticali o inclinate. Con la ruota di taglio invece possono eseguire trincee e piccoli scavi di varia profondità e larghezza su superfici dure e compatte.



UTENSILI SPECIALI PER MICROTAGLI per larghezze di taglio a partire da 25 mm

Per la realizzazione della mini e microtrincea, Simex ha introdotto un utensile di nuova generazione dove il carburo di tungsteno è esternamente rivestito da un deposito di diamante policristallino sinterizzato (PCD). Ciò apporta maggiore durabilità rispetto agli utensili tradizionali, velocità periferiche del disco più alte quindi maggiore produttività e un profilo di taglio più netto.

A ROTAZIONE 360° (OPTIONAL)

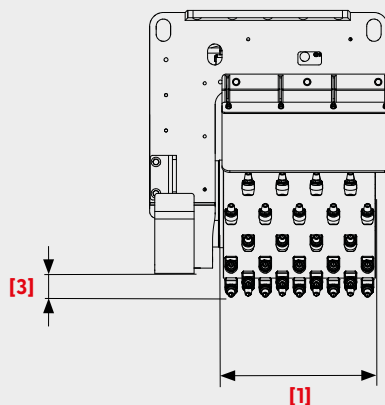


B Equipaggiabile sia con tamburi che ruote da taglio.

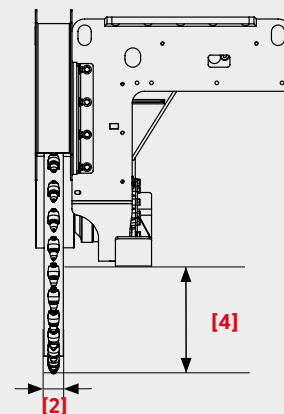
C Motore in presa diretta con il tamburo.

D Valvola limitatrice di portata e di pressione (TFU 550 e TFU 650).

TAMBURO



RUOTA DA TAGLIO



DISCO DIAMANTATO AD ALTA VELOCITÀ

Versione progettata per tagli lineari su calcestruzzo e superfici stradali in asfalto; ideale per la realizzazione di giunti di dilatazione e microtrincee dedicate alla posa di fibra ottica per i rilevamenti semaforici.

Indicata per micro-tagli inferiori a 10 mm, garantisce una profondità di lavoro fino a 310 mm. L'elevata velocità di rotazione del disco, fino a 800 rpm, assicura rapidità ed efficienza di taglio. Utilizzabile esclusivamente con taglio a umido, l'attrezzatura è predisposta con kit nebulizzatori integrato nel telaio.

Adatta al taglio di materiali duri quali calcestruzzo, asfalto, mattoni e pietra naturale.



DATI TECNICI		TFU 200	TFU 250	TFU 350	TFU 450	TFU 550	TFU 650
Peso consigliato escavatore (*)	ton	1.5 - 3.5	3 - 6	5 - 11	9 - 15	11 - 18	15 - 25
	lbs	3300 - 7700	6600 - 13200	11000 - 24200	20000 - 33000	24200 - 39600	33000 - 55000
TAMBURO							
Larghezza standard [1]	mm	200	250	350	450	550	650
	inch	8	10	14	18	22	26
Profondità max. [3]	mm	60	70	100	120	150	200
	inch	2.4	2.8	4	5	6	7
RUOTE DA TAGLIO							
Larghezza [2]	mm	25 - 30 - 50	25 - 30 - 50 - 80	25 - 30 - 50 80 - 100	25 - 30 - 50 80 - 100 - 120	25 - 30 - 80 120 - 150	100 - 150 - 200
	inch	1 - 1.2 - 2	1 - 1.2 - 2 - 3	1 - 1.2 - 2 - 3 - 4	1 - 1.2 - 2 - 3 - 4 - 5	1 - 1.2 - 3 - 5 - 6	4 - 6 - 8
Profondità max. [4]	mm	150	200	250	300	350	450
	inch	6	8	10	12	14	18
Massima pressione	bar	250	350	350	350	350	350
	psi	3625	5100	5100	5100	5100	5100
Portata olio richiesta	l/min	25 - 50	40 - 80	60 - 115	80 - 140	110 - 190	150 - 250
	gpm	7 - 14	11 - 22	16 - 30	21 - 37	29 - 50	40 - 66

* È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche dell'escavatore, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura. Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.