

# Rotationsfräs

## PRECISIONSFRÄSNING I HÅRDA MATERIAL



Simex TF och TFC är rotationsfräsar för precis bearbetning i berg, betong, asfalt och andra hårda material. De passar jobb där traditionell grävning eller hydraulhammare inte räcker till.

Med låg vibration, hög precision och direkt driven hydraulik får du en driftsäker lösning för både tunga jobb och finprofilering. TFC-serien ger dessutom en jämn fräsprofil utan mittglipa vid smalare arbeten.

Det gör TF och TFC till ett starkt val för entreprenörer som vill fräsa mer kontrollerat i känsliga miljöer och klara allt från schakt till rivning.



### Fördelar:

- Låg vibration, hög precision
- Klarar berg, betong och asfalt
- Underhållsfri direkt drift

### Applikationer:

- Schakt och rörgravar
- Tunnel- och rivningsjobb
- Fräsning under vatten



	TFC50	TFC100	TFC400	TFC600	TF200	TF450	TF650	TF850	TF1100	TF2100	TF2500	TF3100	
Fräsbredd	mm	370	480	440	490	-	-	-	-	-	-	-	
Fräsbredd alt trumma	mm	-	-	500	540	-	-	-	-	-	-	-	
Fräsbredd (HP)	mm	-	-	-	-	565	625	700	800	865	965	1000	1270
Fräsbredd (GP)	mm	-	-	-	-	-	-	-	890	1000	1100	1150	1350
Fräsbredd (WP)	mm	-	-	-	-	650	750	850	920	1200	-	-	-
Diameter HP-trum	mm	230	230	420	480	380	450	500	595	660	750	750	750
Höjd utan fäste	mm	-	-	-	-	840	970	1005	1270	1335	1570	1675	1825
Distans mellan trum	mm	-	-	-	-	110	130	135	180	190	250	250	330
Diameter tandhållare	mm	-	-	-	-	20	22	22	38/30	38/30	38/30	38/30	38/30
Vikt	kg	90	260	400	670	300	470	650	1100	1340	2380	2700	2940
Grävmskin	ton	1,2-3	2,5-4,5	6-10	9-12	2,5-7	6-12	9-16	14-22	20-34	28-45	40-55	50-75
Nödvändigt oljeflöde	l/min	20-40	30-60	65-115	90-150	40-80	65-120	90-150	140-190	170-250	240-340	280-400	350-500
Oljetryck max	bar	250	300	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400
Vridmoment	kNm	0,6	1,060	3,8	5,9	2,8	5,1	7,4	12,1	20	26,7	36,1	48
Fräskraft	kNm	5,1	8,1	18,5	24,5	15,1	22,5	30,5	40,2	61	71	96,4	128
Effekt	kW	-	-	-	-	30	40	50	70	90	120	150	185