



Aplicación

El extractor SKF de dos garras reversible está diseñado para extraer mecánicamente componentes ya sea por agarre externo del componente o desde el interior de su agujero. El máximo diámetro externo permitido para el agarre de los brazos está en un rango de 40 a 350 mm.

Descripción

Cada extractor TMMR F consiste de una viga, dos brazos y un husillo mecánico. La viga sostiene a los brazos en posición y los conecta al husillo. Cuando la fuerza es aplicada los brazos automáticamente se aseguran impidiendo deslizamiento. La viga está provista de una tuerca hexagonal la cual sirve para prevenir el deslizamiento durante el proceso de desmontaje. Por razones de seguridad el extractor viene con un "cuello seguro". Este cuello es el punto más débil del extractor y se doblará antes que cualquier daño pueda ocurrir.

Nota

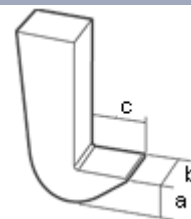
El uso de seguridades apropiadas lo protegen contra la lesión personal.



Datos Técnicos:

Designación	Ancho de agarre (external) (d)		Ancho de agarre (interno) (d)		Largo de brazo		Maximo torque (T)		Maxima fuerza: (F)				Peso	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Nm	lbf ft	kN	lbf	kg	lb		
TMMR 40F	59-67	2.3-2.6	23-48	0.9-1.9	65	2.6	20	15	15	3.400	0,34	0.75		
TMMR 60F	62-87	2.4-3.4	23-68	0.9-2.7	80	3.2	20	15	15	3.400	0,38	0.84		
TMMR 80F	93-97	3.7-3.8	41-83	1.6-3.3	94	3.7	60	45	30	6.750	1,00	2.21		
TMMR 120F	93-138	3.7-5.4	41-124	1.6-4.9	120	4.7	60	45	30	6.750	1,17	2.58		
TMMR 160F	114-162	4.5-6.4	68-164	2.7-6.5	130	5.1	105	80	40	9.000	2,34	5.16		
TMMR 200F	114-204	4.5-8.0	67-204	2.6-8.0	155	6.1	105	80	40	9.000	2,61	5.75		
TMMR 250F	132-252	5.2-9.9	74-254	2.9-10	178	7.0	140	105	50	11.250	4,40	9.70		
TMMR 350F	135-352	5.3-13.9	74-354	2.9-13.9	233	9.2	140	105	50	11.250	5,19	11.44		
TMMR 8	Complete kit of 8 pullers on a counter rack													

Designación	alto e garra (a)		Lontitud (b)		ancho (c)		Cabeza hexagonal (AF)	viga hexagonal (AF)
	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
TMMR 40F	4	0.16	6	0.24	13	0.52	13	14
TMMR 60F	4	0.16	6	0.24	13	0.52	13	14
TMMR 80F	7	0.28	14	0.56	19	0.75	17	22
TMMR 120F	7	0.28	14	0.56	19	0.75	17	22
TMMR 160F	9	0.36	18	0.71	22	0.87	22	30
TMMR 200F	9	0.36	18	0.71	22	0.87	22	30
TMMR 250F	10	0.40	22	0.87	28	1.11	24	32
TMMR 350F	10	0.40	22	0.87	28	1.11	24	32



Piezas de reemplazo

Designación	Descripción
TMMR ...F-3	Husillo