

SFFM Flange Facer

Obrabiarki z serii SFFM Flange Facer to obrabiarki pierścieniowe do kołnierzy, montowane na zewnętrznej średnicy kołnierza.

Precyzyjna synchronizacja mechanizmów posuwów promieniowego i osiowego pozwala na wysokiej jakości obróbkę płaskich przyłg kołnierzy. W efekcie obrabiana powierzchnia pokryta jest tzw. „rowkiem gramofonowym” – świadczy to o stabilnej, równomiernej obróbce, która wykonywana była jednym, ciągłym ruchem.

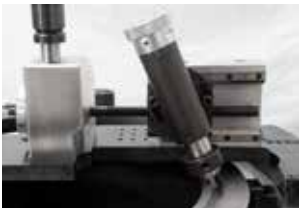
Obrabiarki SFFM Flange Facer mają bardzo szeroki zakres zastosowań. Są urządzeniem do legalizacji kołnierzy w procesie produkcyjnym (np. legalizacja kołnierzy spawanych w duże zbiorniki). Służą do wytwarzania wielu typów rowków pod uszczelnienia, w tym pod o-ringi typu RT J i soczewki. Są przygotowane do realizacji aplikacji zgodnych ze standardami ASME.

Obrabiarki znajdują zastosowanie do prac serwisowych w przemyśle rafineryjno-olejowym, gazowym, w zakładach chemicznych oraz na platformach wiertniczych.



MODEL	ZAKRES OBRÓBK			WYMIARY URZĄDZENIA					WAGA	ILOŚĆ SZCZĘK
		MIN OD	MAX OD	JEDN.	RAMA OD	RAMA ID	SZER. RAMY	WYSOKOŚĆ		
SFFM-0410	NPS	2,00	10,00	[inch]	16,22	11,24	2,50	17,3"	57	4
	Metric	50,00	250,00	[mm]	412,00	285,40	63,50	440		
SFFM-1016	NPS	2,00	15,00	[inch]	21,46	16,48	2,50	17,3"	68	6
	Metric	50,00	370,00	[mm]	545,00	418,70	63,50	440		
SFFM-1624	NPS	4,00	23,00	[inch]	29,49	24,41	2,50	17,3"	103	10
	Metric	100,00	580,00	[mm]	749,00	619,90	63,50	440		
SFFM-2836	NPS	8,00	35,00	[inch]	42,15	37,00	2,76	17,3"	180	10
	Metric	200,00	890,00	[mm]	1 070,60	939,80	65,40	440		
SFFM-4048	NPS	10,00	47,00	[inch]	54,40	49,53	2,76	17,3"	260	12
	Metric	250,00	1 200,00	[mm]	1 381,80	1 251,00	65,40	440		

ZALETY MASZYNY SFFM



WYCINANIE ROWKÓW

Maszyna oferuje prosty sposób wykonania rowka RTJ uchylną pinolą lub nożem kształtowym



ROWEK GRAMOFONOWY

Tylko urządzenia najbardziej precyzyjne, stabilne i mocne są w stanie przy tak dużych średnicach wykonać precyzyjne planowanie przyłgi z odpowiednią chropowatością, jednym ciągłym przejściem tzw. rowkiem gramofonowym.



MOCNE NAPĘDY

Obrabiarki SFFM mogą być napędzane szeroką gamą napędzanych szeroko gamą silników, pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, w tym serwonapędów, firmy KRAIS.



DOSTĘPNE JAKO MODUŁ

Posiadaczom regularnych obrabiarek SFSF oferujemy specjalny moduł, pozwalający na obróbkę kołnierzy maszynami SFSF.