Technical datasheet

F.01 4081 *08

22/11/2026

TABLE TYPE BORERS

Meuser M55BF

Brand: Meuser · Type: M55BF





Caractéristiques:	Type:	M 55 BF
Broche de travail ∅	mm	55
Profond. de perç. une passe	mm	470
Reprise de broche de trav.	mm	240
Cône de broche de travail		MK4
Plateau ∅	mm	375
Alésage, ∅ maxi	mm	300
Surfaçage, ∅ maxi	mm	500
Distance mini broche/table	mm	0
Distance maxi broche/table	mm	600
Course vertic. automat. de tête	mm	600
Course vertic. automat. de tête s. demande spéc.	mm	730
Déplacement radial du plateau	mm	150
Surface utile de table	mm²	650×800
Surface de table	mm²	850×850
Distance maxi entre plateau et lunette	mm	1500
Déplacement automat. longitu. de table	mm	750
Dito, transversal	mm	600
Dito, transversal sur demande spéciale	mm	1025
Largeur du banc et des glissières	mm	600/120

Vitesses (variation continue par variateur PIV)		
Etendue de gamme	t/min	5,6–1800
Broche de travail		
Gamme I (variation continue)	t/min	45– 280
Gamme II (dito)	t/min	280–1800
Plateau ou broche de travail liée au plateau:		
Gamme I (variation continue)	t/min	5,6– 36
Gamme II (dito)	t/min	36–224

Avances		
Broche de travail	mm/t	9 avances de 0,04 à 1,5 mm/t
Plateau	mm/t	9 avances de 0,32 à 12,0 mm/t
Avances		
Table – tête porte-broche		
broche de travail	mm/min	9 avances de 28,0 à 1120,0 mm/min
Vitesses de rotation de table	t/min	9 vitesses de 0,013 à 0,56 t/min
Marche rapide		
Table – tête porte-broche		pour les quatre types
broche de travail		2400,0 mm/min
Vitesse rotation de table		1,2 t/min

TABLE TYPE BORERS

Spindle Dia	**55 mm**	Spindle bore	**MK 4**
Table dimensions	**850 x 850 mm**	Table longitudinal travel (X-axis)	**750 mm**
Cross travel Table/colom (Y-axis)	**600 mm**	Height travel head (Z-axis)	**600 mm**
Power on spindle	**5.5 pK**	Length	**3038 mm**
Depth	**1388 mm**	Height	**2470 mm**
Weight	**6400 kg**		

PRICE

Price on request

Request a quote

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgium

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996