

Dispositif de passage rotatif

DDF 3000-65

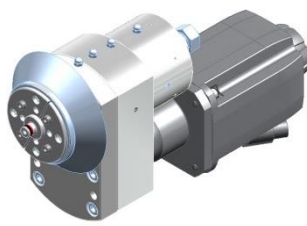
Le DDF 3000-65 est un dispositif de passage rotatif à entraînement. Le dispositif de passage rotatif convient pour les applications fixes et mobiles et est disponible avec des entraînements oléohydrauliques et électriques ou encore dans une version autopropulsée. La combinaison du DDF 3000-65 et d'un bras de buses / rail de buses offre un outil de projection hydraulique de haute performance constituant, en raison de la vitesse de rotation variable, un outil efficace pour le traitement ou le nettoyage des surfaces.

Avantages spécifiques

- Régime réglable
- Pièces sous pression en acier inoxydable
- Design robuste



9.872-888.0



9.917-482.0

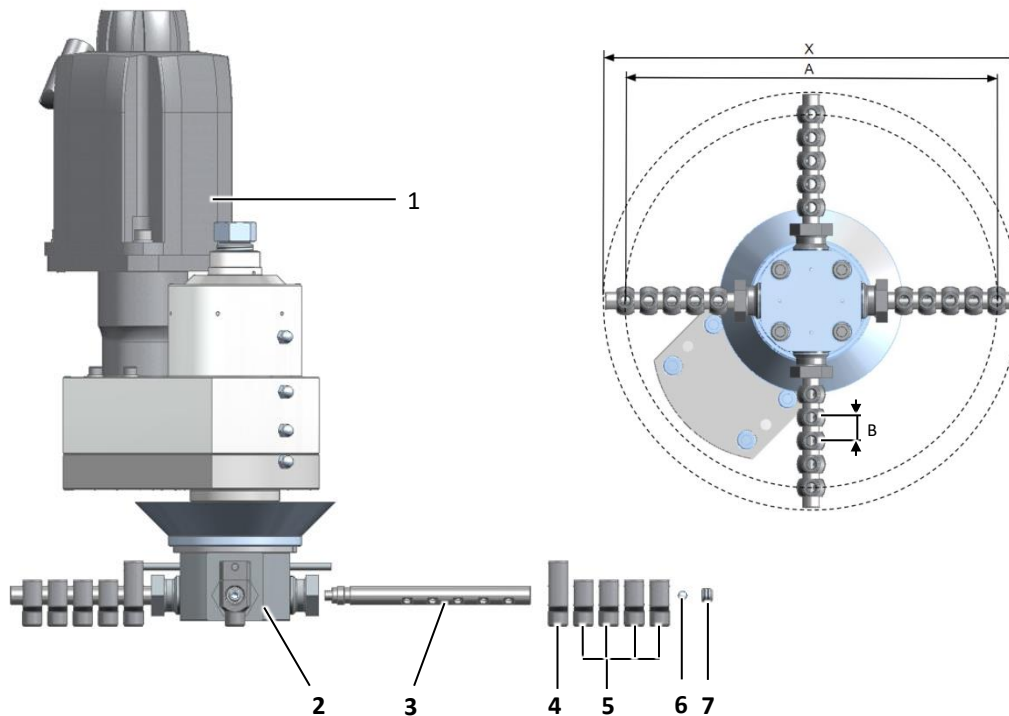


9.895-438.0

Caractéristiques techniques

Type		Hydraulique	Électrique	Autopropulsé
Numéro de produit		9.872-888.0	9.917-482.0	9.895-438.0
Température du fluide	max.	60 °C		
Pression de service	max.	3000 bar		
Débit volumétrique	max.	65 l/min.		
Régime	max.	2340 tr/min.	2850 tr/min.	2500 tr/min.
Poids	env.	20 kg	28 kg	11 kg
Pression de service du moteur hydraulique (en fonctionnement continu)		100 bar	-	-
Débit volumétrique du moteur hydraulique (en fonctionnement continu)		16 l/min.	-	-
Courant assigné		-	5,2 A	-
Puissance d'entraînement	max.	1,8 kW	2,4 kW	-
Sens de rotation		Gauche / Droite	Droite	Gauche / Droite
Longueur	env.	235 mm	286 mm	158 mm
Largeur	env.	160 mm	160 mm	160 mm
Hauteur	env.	280 mm	445 mm	319 mm
Raccord hydraulique		G 3/8"	-	-
Raccord électrique		-	Fiche rotative	-
Raccord à haute pression		9/16"-18 UNF-LH		

Accessoires – Bras de buse standard



Bras de buses standard					
Pos.	Numéro de produit	Nombre de buses Forme 21	Ø de travail [A] [mm]	Écart entre les buses [B] [mm]	Ø du cercle de passage [X] [mm]
1	9.872-888.0	DDF 3000-65 Hydraulique			
	9.917-482.0	DDF 3000-65 Électrique			
2	9.917-640.0	Bride de raccordement			
3	9.917-971.0	1	160	20	196
	9.917-972.0	2	200	20	236
	9.917-973.0	3	240	20	276
	9.917-974.0	4	280	20	316
	9.917-975.0	5	320	20	356
	9.917-976.0	6	360	20	396
		9.917-644.0	Bouchons		
4	9.917-968.0	Porte-buses I (toujours requis pour le blocage des buses)			
5	9.917-969.0	Porte-buses II			
6	9.883-217.0	Bille *			
7	9.881-012.0	Tige filetée *			

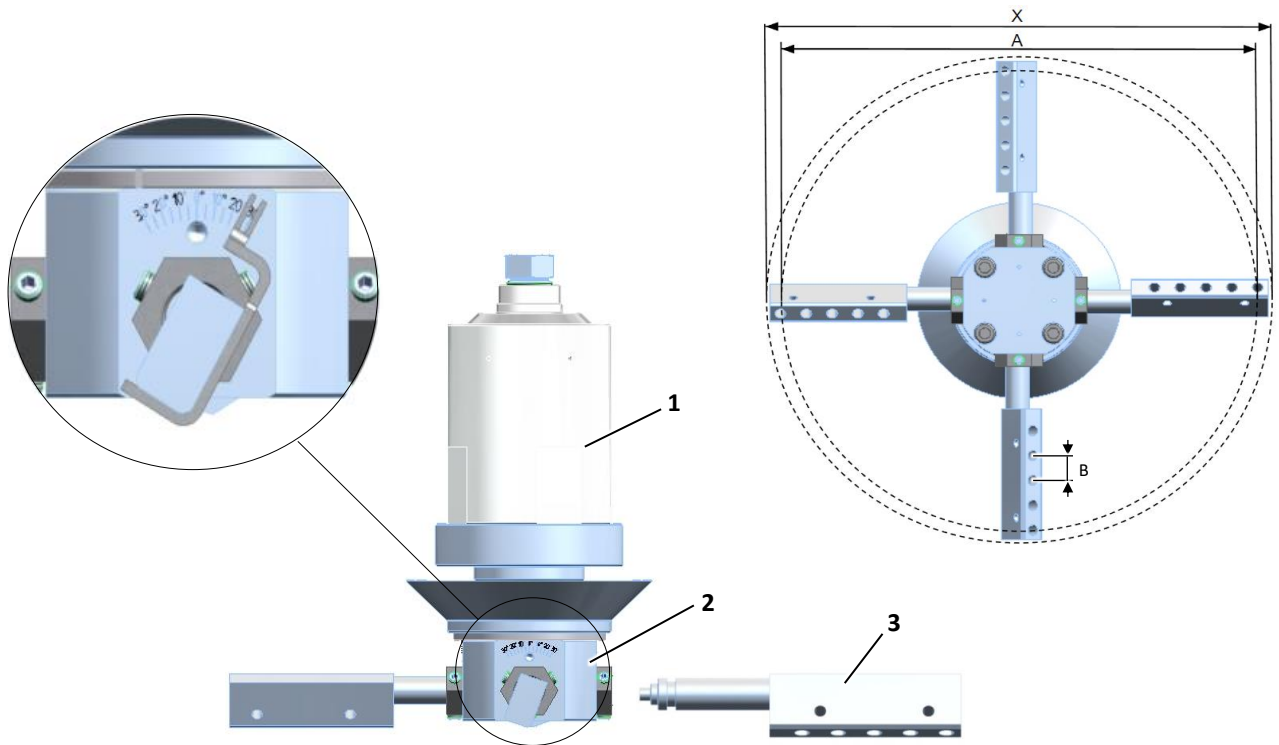
*Une pièce requise par bras de buses

Exemple de commande

Dispositif de passage rotatif électrique avec 4 bras de buses et une largeur de travail de 240 mm

1. 9.917-482.0 DDF 3000-65 Électrique
2. 9.917-640.0 Bride de raccordement
3. 4 x 9.917-973.0 Bras de buse de 240 mm
4. 4 x 9.917-968.0 Porte-buses I
5. 8 x 9.917-969.0 Porte-buses II
6. 4 x 9.883-217.0 Bille
7. 4 x 9.881-012.0 Tige filetée

Accessoires – Bras de buses extrêmement robustes



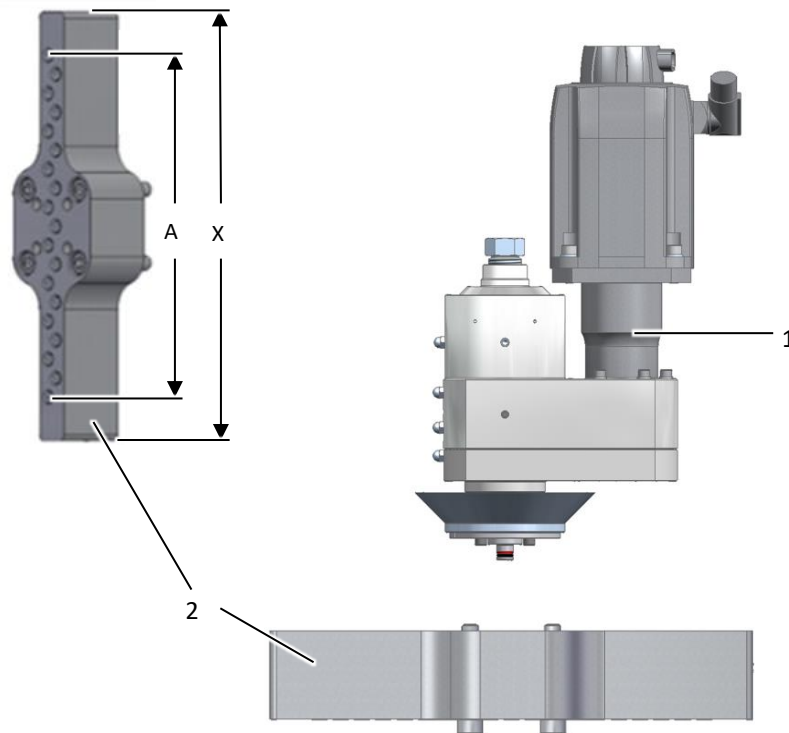
Bras de buses extrêmement robustes					
Pos.	Numéro de produit	Nombre de buses Forme 21	Ø de travail [A] [mm]	Écart entre les buses [B] [mm]	Ø du cercle de passage [X] [mm]
1	9.872-888.0	DDF 3000-65 Hydraulique			
	9.917-482.0	DDF 3000-65 Électrique			
	9.895-438.0	DDF 3000-65 Autopropulsé			
2	9.917-641.0	Bride de raccordement			
3	9.875-958.0	2	194	20	235
	9.875-959.0	2	214	20	235
	9.876-810.0	5	350	20	390
	9.876-811.0	5	370	20	390
	9.878-406.0	Bouchons			

Exemple de commande

Dispositif de passage rotatif autopropulsé avec 4 bras de buses extrêmement robustes et une largeur de travail de 350 mm

1. 9.895-438.0 DDF 3000-65 Autopropulsé
2. 9.917-641.0 Bride de raccordement
3. 4 x 9.876-810.0 Bras de buses extrêmement robustes

Accessoires – Rails de buses / Plateaux de buses



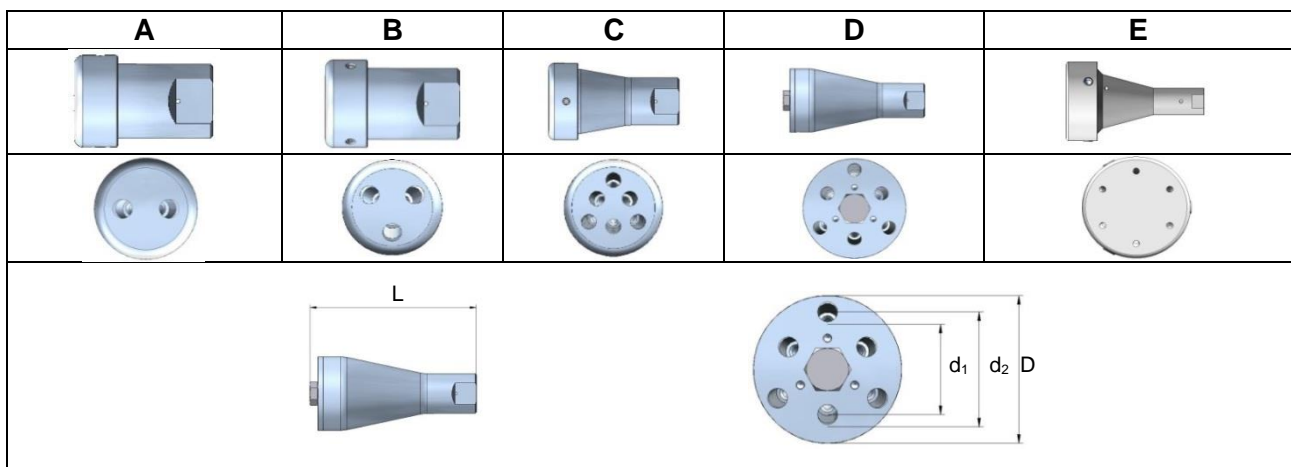
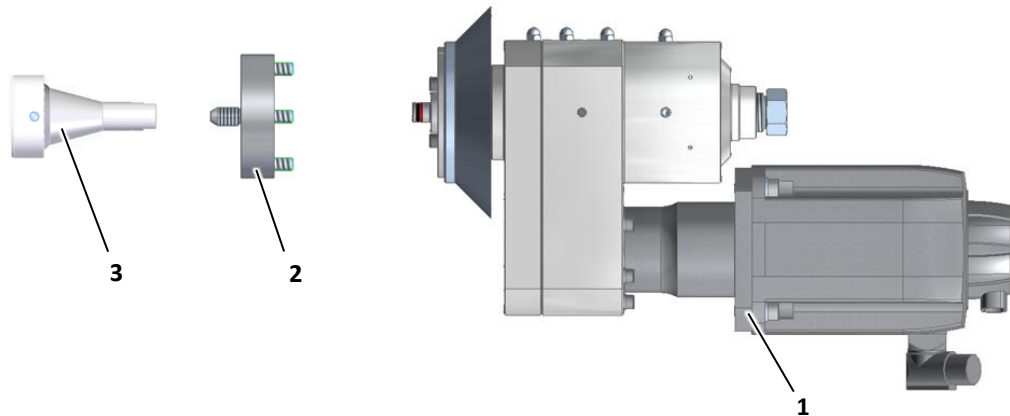
Rails de buses / Plateaux de buses				
Pos.	Numéro de produit	Nombre de buses Forme 21	Ø de travail [A] [mm]	Ø du cercle de passage [X] [mm]
1	9.872-888.0	DDF 3000-65 Hydraulique		
	9.917-482.0	DDF 3000-65 Électrique		
2	9.916-952.0	19	max. 248	315
	9.920-926.0	12	162	200

Exemple de commande

Dispositif de passage rotatif électrique avec 2 bras de buses et une largeur de travail de 248 mm

1. 9.917-482.0 DDF 3000-65-Électrique
2. 9.916-952.0 Rails de buses

Accessoires – Tête porte-buses



Têtes porte-buses									
Pos.	Numéro de produit	Forme	Nombre de buses Forme 21	Cercle primitif d ₁ [mm]	Cercle primitif d ₂ [mm]	Angle de projection des buses		L [mm]	D [mm]
						d ₁	d ₂		
1	9.872-888.0	DDF 3000-65 Hydraulique							
	9.917-482.0	DDF 3000-65 Électrique							
2	9.920-917.0	Bride de raccordement							
3	9.886-774.0	A	2	17	-	20°	-	64	42
	9.886-775.0	B	3	20	-	30°	-	64	42
	9.886-772.0	C	3 + 3	20	30	20°	24°	89	52
	9.886-773.0	D	3 + 3	35	45	20°	24°	133	59
	9.886-645.0	E	3 + 3	40	42	30°	30°	114	65

Exemple de commande

Dispositif de passage rotatif électrique avec tête porte-buses

1. 9.917-482.0 DDF 3000-65-Électrique
2. 9.920-917.0 Bride de raccordement
3. Tête porte-buses (voir tableau)