

Buses d'aspiration

Série de buses d'aspiration DX



■ Par rapport aux fers à dessouder traditionnels, les fers à dessouder de la série DX sont pourvus d'un système de fixation amélioré de la buse d'aspiration. A la place du filetage de vis, on utilise sur la série X une construction excentrique comme système de changement rapide. Un court mouvement de rotation (env. 90°) permet de changer facilement et rapidement les buses d'aspiration. La surface de contact de forme conique entre l'élément chauffant et la buse d'aspiration garantit une transmission optimale de la chaleur.

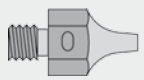
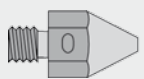
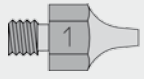










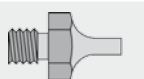

Buses d'aspiration avec fixation excentrique pour DSX 80 et DXV 80

N° de commande	Modèle	Description	Ø extérieur	Ø intérieur	Long. de buse	
T005 13 140 00 T005 13 140 10	DX 110	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,9 mm	0,7 mm	25 mm	
T005 13 141 00 T005 13 141 10	DX 111	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	2,5 mm	0,7 mm	25 mm	
T005 13 142 00 T005 13 142 10	DX 112	buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	2,3 mm	1,0 mm	25 mm	
T005 13 143 00 T005 13 143 10	DX 113	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	2,5 mm	1,2 mm	25 mm	
T005 13 150 00 T005 13 150 10	DX 113HM	Buse d'aspiration (1 pièce) avec bonne transmission de la chaleur (10 pièces)	2,5 mm	1,2 mm	25 mm	
T005 13 144 00 T005 13 144 10	DX 114	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	3,3 mm	1,8 mm	25 mm	
T005 13 145 00 T005 13 145 10	DX 115	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,9 mm	0,7 mm	29 mm	
T005 13 146 00 T005 13 146 10	DX 116	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	2,7 mm	1,2 mm	29 mm	
T005 13 147 00 T005 13 147 10	DX 117	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	2,9 mm	1,5 mm	25 mm	
T005 13 148 00 T005 13 148 10	DX 118	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,5 mm	0,7 mm	23 mm	
T005 13 151 00 T005 13 151 10	DX 119	Aiguille d'aspiration (1 pièce) avec tube acier non mouillable pour élimination de ponts de soudure en combinaison avec un fer à air chaud (10 pièces)	1,1 mm	0,7 mm	33 mm	
T005 13 152 00 T005 13 152 10	DX 120	Buse d'aspiration (1 pièce) sans tube intérieur pour le nettoyage de composants montés en surface (10 pièces)		2,5 mm	1,1 mm	
T005 13 153 99		Buse de mesure	3,3 mm	0,55 mm	21,5 mm	
T005 87 067 94		Outil de nettoyage embout conique				
T005 13 790 99		Kit de buses d'aspiration DX 110 - DX 115				



Série de buses d'aspiration DS

Buses d'aspiration avec filetage pour DS 22, DS 80 et DSV 80

N° de commande	Modèle	Description	Ø extérieur	Ø intérieur	Long. de buse	
T005 13 510 00*	DS 110	Buse d'aspiration	1,9 mm	0,7 mm	18 mm	
T005 13 532 00*	DS 110HM	Buse d'aspiration avec transmission de chaleur particulièrement bonne	1,9 mm	0,7 mm	18 mm	
T005 13 511 00*	DS 111	Buse d'aspiration	2,5 mm	0,7 mm	18 mm	
T005 13 512 00*	DS 112	Buse d'aspiration	2,3 mm	1,0 mm	18 mm	
T005 13 533 00*	DS 112HM	Buse d'aspiration avec transmission de chaleur particulièrement bonne	1,9 mm	0,9 mm	18 mm	
T005 13 513 00*	DS 113	Buse d'aspiration	2,5 mm	1,2 mm	18 mm	
T005 13 530 00*	DS 113HM	Buse d'aspiration avec transmission de chaleur particulièrement bonne	2,5 mm	1,2 mm	18 mm	
T005 13 514 00*	DS 114	Buse d'aspiration	3,3 mm	1,8 mm	18 mm	
T005 13 515 00*	DS 115	Buse d'aspiration	1,9 mm	0,7 mm	24,5 mm	
T005 13 516 00*	DS 116	Buse d'aspiration	2,7 mm	1,2 mm	24,5 mm	
T005 13 550 00*	DS 117	Buse d'aspiration	2,9 mm	1,5 mm	18 mm	
T005 13 551 00*	DS 118	Buse d'aspiration	1,5 mm	0,7 mm	18 mm	
T005 13 527 00*	DS 119	Aiguille d'aspiration avec tube acier non mouillable pour l'élimination de ponts de soudure en combinaison avec un fer à air chaud	1,9 mm	0,7 mm	26 mm	
T005 13 552 00*	DS 120	Buse d'aspiration sans tube intérieur pour le nettoyage de composants montés en surface	2,5 mm	1,1 mm	15,5 mm	
T005 24 749 99*		Buse de mesure	3,3 mm	0,55 mm	18 mm	
T005 13 770 99*		Kit de buses d'aspiration DS 110 - DS 115				

*Modèles arrêtés

Buses d'aspiration

Outil de maintenance pour buses d'aspiration DS + DSX



N° de commande	Description	
T005 13 500 99	Kit de nettoyage complet • pour le nettoyage des buses d'aspiration et le remplacement de buse	
composé de :		
T005 87 488 61	Manche	
T005 13 501 99	Kit aiguilles de rechange 0,6 mm / 0,9 mm / 1,4 mm / 1,9 mm	
Accessoires :		
T005 13 502 99	Kit aiguilles de rechange, respectivement 1 x 1,9 mm, 3 x 0,9 mm	
T005 13 503 99	Kit aiguilles de rechange, respectivement 1 x 1,9 mm, 3 x 0,5 mm	
Nettoyeur à cône		
T005 87 067 94	Outil de nettoyage embout conique	



Série de buses d'aspiration XDS

Buses d'aspiration pour DSX 120, WXDP 120

N° de commande	Modèle	Description	Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur de buse
T005 13 250 99 T005 13 250 10	XDS 1	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,4 mm	2,5 mm	10,5 mm
T005 13 251 99 T005 13 251 10	XDS 2	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	3,0 mm	5,3 mm	10,5 mm
T005 13 252 99 T005 13 252 10	XDS 3	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,0 mm	2,3 mm	10,5 mm
T005 13 253 99 T005 13 253 10	XDS 4	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,2 mm	2,5 mm	10,5 mm
T005 13 254 99 T005 13 254 10	XDS 5	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,8 mm	3,3 mm	10,5 mm
T005 13 255 99 T005 13 255 10	XDS 6	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	0,7 mm	1,9 mm	16,5 mm
T005 13 256 99 T005 13 256 10	XDS 7	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,2 mm	2,7 mm	16,5 mm
T005 13 257 99 T005 13 257 10	XDS 8	Buse d'aspiration (1 pièce) (10 pièces)	1,5 mm	2,9 mm	10,5 mm
T005 13 258 99	XDS 9	Pointe de mesure (1 pièce)			


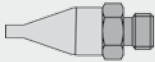

Outil de maintenance pour buses d'aspiration XDS

N° de commande	Description
T005 87 657 73	Kit de nettoyage complet
T005 87 657 71	Nettoyeur à cône



Buses à air chaud

Buses à air chaud pour HAP 1 et HAP 200

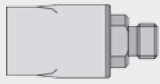

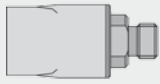

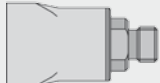





N° de commande	Modèle	Description	Largeur A	Epaisseur B	
T005 87 617 28		Adaptateur M6 pour HAP 200			
T005 87 277 74	F02	Buse plate	8,0 mm	1,5 mm	
T005 87 277 73	F04	Buse plate	10,5 mm	1,5 mm	
T005 87 277 72	F06	Buse plate	12,0 mm	1,5 mm	

Buses à air chaud pour HAP 1 et HAP 200

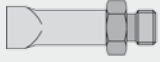

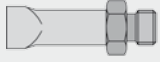







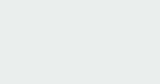



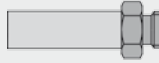

N° de commande	Modèle	Description	Diamètre D	Ecartement C	Long. C		
T005 87 278 23	R02	Buse ronde	Ø 0,8 mm				
T005 87 278 21	R04	Buse ronde	Ø 1,2 mm				
T005 87 278 22	R06	Buse ronde	Ø 3,0 mm				
T005 87 277 87	R10	Buse ronde longue	Ø 2,0 mm		50 mm		
T005 87 277 86	R08	Buse ronde longue coudée	Ø 2,0 mm		50 mm		
T005 87 277 76	FD2	Buse double	Ø 1,5 mm	8 mm			
T005 87 277 75	FD4	Buse double	Ø 1,5 mm	10 mm			



Buses à air chaud pour HAP 1 et HAP 200, deux côtés chauffés (type D, longueur X = côté chauffé)

N° de commande	Modèle	Description	Longueur X	Largeur Y		
T005 87 277 79	D04	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	10,5 mm	10,5 mm		
T005 87 277 82	D06	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	13,0 mm	10,0 mm		
T005 87 277 81	D08	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	15,0 mm	10,0 mm		
T005 87 277 84	D10	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	18,0 mm	10,0 mm		

Buses à air chaud pour HAP 1 et HAP 200, quatre côtés chauffés (type Q)



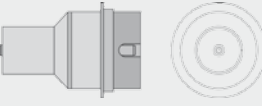

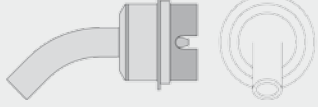
N° de commande	Modèle	Description	Longueur X	Largeur Y		
T005 87 277 77	Q02	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	6,0 mm	6,5 mm		
T005 87 277 78	Q04	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	6,0 mm	9,0 mm		
T005 87 277 80	Q06	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	15,0 mm	10,0 mm		
T005 87 277 83	Q08	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	12,5 mm	15,0 mm		
T005 87 278 12	SK709	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	12,0 mm	12,0 mm		
T005 87 277 85	Q10	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés, avec platine de préchauffage	18,0 mm	18,0 mm		
T005 87 278 08	R01	Buse de mesure pour calibrage appareil				

Buses à air chaud



- Les buses ND et NQ disposent d'une platine de préchauffage intégrée pour le préchauffage des composants par chaleur de contact. Tout autour de la platine se trouvent des fentes de sortie pour l'air chaud d'une largeur d'env. 1 mm.

Buses à air chaud pour HAP 3000 (WHA 3000P / V), HAP 2 (WHA 2000) et HAP 3 (WHA 700, WHA 300)

N° de commande	Modèle	Description	Diamètre	
T005 87 368 81	NR04	Buse ronde, sans vide	Ø 2,5 mm	
T005 87 368 67	NR05	Buse ronde, sans vide	Ø 4,0 mm	
T005 87 368 70	NR10	Buse ronde, sans vide	Ø 7,0 mm	
T005 87 507 70	NRV07	Buse à air chaud avec vide pour petits composants	Ø 7,0 mm	
T005 87 507 72	NRV10	Buse à air chaud avec vide pour petits composants	Ø 10,0 mm	
T005 87 507 74	NRV12	Buse à air chaud avec vide pour petits composants	Ø 12 mm	
T005 87 368 82	NR02	Buse ronde coudée, sans vide	Ø 1,7 mm x 45°	
T005 87 507 65	NR06	Buse ronde coudée, sans vide	Ø 6,0 mm x 45°	
T005 87 368 83	DR05	Buse double ronde, sans vide	2 x Ø 2,5 mm	



Deux côtés chauffés (type ND, largeur X = côté chauffé)

N° de commande	Modèle	Description	Longueur X	Largeur Y		
T005 87 368 43	ND05	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés	10,7 mm	10,7 mm		
T005 87 368 42	ND 10	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés	14,0 mm	10,0 mm		
T005 87 368 41	ND 15	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés	19,0 mm	12,0 mm		
T005 87 368 40	ND 20	Buse à air chaud, 2 côtés chauffés	21,5 mm	14,8 mm		
T005 87 369 32	ND SK535/A	Buse à air chaud, sans bord	8,5 mm	20,0 mm		
T005 87 369 33	ND SK535/B	Buse à air chaud, sans bord	10,5 mm	20,0 mm		
T005 87 507 34	ND SK699	Buse à air chaud, sans bord	12,5 mm	20,0 mm		
T005 87 369 34	ND SK535/C	Buse à air chaud, sans bord	14,0 mm	20,0 mm		

Buses à air chaud

Tous les quatre côtés chauffés (type NQ)

N° de commande	Modèle	Description	Longueur X	Largeur Y	
T005 87 368 39	NQ05	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	10,7 mm	10,7 mm	
T005 87 368 38	NQ15	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	14,5 mm	10,0 mm	
T005 87 368 18	NQ10	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	14,8 mm	14,8 mm	
T005 87 368 37	NQ20	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	15,5 mm	13,0 mm	
T005 87 368 14	NQ25	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	18,0 mm	18,0 mm	
T005 87 507 21	NQ30	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	17,5 mm	23,5 mm	
T005 87 368 07	NQ35	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	20,5 mm	20,5 mm	
T005 87 368 80	NQ	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	24,0 mm	12,0 mm	
T005 87 368 04	NQ40	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	26,0 mm	26,0 mm	
T005 87 368 33	NQ45	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	31,3 mm	31,3 mm	
T005 87 368 91	NQ50	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	36,0 mm	36,0 mm	
T005 87 368 90	NQ55	Buse à air chaud, 4 côtés chauffés	43,0 mm	43,0 mm	