UE



EXTRACTEURS





ACCESSOIRES

UEB# Boîtier (sauf le modèle 50 tonnes)

CARACTERISTIQUES

Les extracteurs se composent de deux parties:

- Mécanique réalisée en acier de haute qualité, qui assure la durée et la fiabilité de l'outil dans le temps
- Hydraulique comprenant une pompe de la série PS ou PL, un vérin de la série CMF avec tête creuse taraudée ZTE, un tuyau flexible de 2 mètres, un raccord rapide mâle et un manomètre G106L

Les extracteurs de la série UE peuvent être fournis pour 5 types de tonnage (5 - 10 - 20 - 30 - 50) et en 3 configurations:

- **UEC#** (**extracteur complet**): comprenant tous les extracteurs (extracteur à griffes standard et à tirants) et l'unité hydraulique
- UEG# (extracteur à griffes): comprenant l'extracteur à griffes et l'unité hydraulique.
- UET# (extracteur à tirants): comprenant l'extracteur à tirants avec l'extracteur pour l'intérieur et l'extérieur ainsi que l'unité hydraulique

La nouvelle version de l'**extracteur à centrage automatique** à 3 griffes, permettant un positionnement plus précis et rapide sur la pièce, est aussi disponible.



OPTION

Chaque extracteur a une **pression de travail** différente. Ne pas dépasser les valeurs indiquées dans les tableaux.

Version Z (UEC#Z) extracteur complet fourni avec

extracteur à griffes à centrage automatique (UEZ) au lieu

de l'extracteur à griffes standard (UEG).

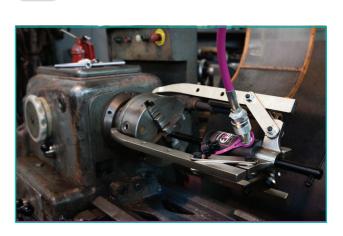


Respectez rigoureusement nos **prescriptions de sécurité** indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Indispensables pour extraire des engrenages, coussinets, joints, douilles.

L'évaluation de la force et la prise de la pièce à extraire sont fondamentales pour choisir le type d'extracteur approprié.







EXTRACTEURS HYDRAULIQUES COMPLETS





Force 5 - 50 t

Sur demande, nous pouvons fournir des extracteurs pour des usages spécifiques, c'est-à-dire pour de différents tonnages et pour des applications spéciales.

TABLEAU DE SÉLECTION DES EXTRACTEURS COMPLETS

		MODÈLE								
Description		UEC5	UEC10	UEC20	UEC30	UEC50				
PARTIE HYDRAULIQUE - UEU#	Pos.									
Pompe à main	1	PS100	PL131	PL141	PL141	PL162				
Vérin		CMI5N125	CMF10N50E	CMF20N50E	CMF30N50E	CMF60N75E				
Tuyau flexible		SN20M	SN20M	SN20M	SN20M	SN20M				
Manomètre		G106L	G106L	G106L	G106L	G106L				
Pression de travail maxi.	-	Voir les valeurs de chaque composant mécanique								
EXTRACTEURS INCLUS UEC#M	Pos.									
J .			UEG10M	UEG20M	UEG30M	UEG50M				
			UET10M	UET20M	UET30M	UET50M				

ACCESSOIRES: BOÎTIER UEB

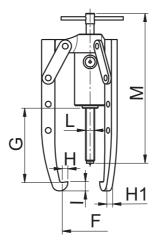


MODÈLE	Approprié pour les extracteurs	Notes
UEB10	UEC10	
UEB20	UEC20	-
UEB30	UEC30	composé de UEB10 + UEB20



EXTRACTEURS HYDRAULIQUES À GRIFFES







Force 5 - 50 t

Sur demande, nous pouvons fournir des extracteurs pour des usages spécifiques, c'est-à-dire pour de différents tonnages et pour des applications spéciales.

TABLEAU DE SÉLECTION DES EXTRACTEURS À GRIFFES NORMAUX (UEG) ET À CENTRAGE AUTOMATIQUE (UEZ)

			MODÈLE							
	Description .			UEG10	UEG20	UEG30	UEG50			
	Description		-	UEZ10	UEZ20	UEZ30	UEZ50			
PARTIE HYDRA	PARTIE HYDRAULIQUE - UEU# Pompe à main									
Pompe			PS100	PL131	PL141	PL141	PL162			
Vé	érin	1	CMI5N125	CMF10N50E	CMF20N50E	CMF30N50E	CMF60N75E			
Tuyau	Tuyau flexible Manomètre Pression de travail maxi. PARTIE UEG#M		SN20M	SN20M	SN20M	SN20M	SN20M			
Mano			G106L	G106L	G106L	G106L	G106L			
Pression de			700 bar	560 bar	600 bar	615 bar	580 bar			
PARTIE										
MECANIQUE	UEZ#M	Pos.								
Capot de protection		2	-	UETS10	UETS20	UETS30	UETS50			
Gri	Griffes		2	* 2/3	2/3	2/3	2/3			
Ouverture	e mini. mm	F	73	50	70	90	120			
Ouverture	e maxi. mm	F	195	350	480	580	920			
Profondeur o	de travail mm	G	220	268	335	425	731			
Largeur de	s griffes mm	Н	18	14	18	25	30			
Profondeur des griffes mm Epaisseur des griffes mm		H'	26	15	20	22	25			
		I	11	25	32	42	50			
Diamètre de	la barre filetée	L	-	3/4" - 16 UNF	1" - 8 UNC	1 1/4" - 7 UNC	1 5/8" - 5,5 UNS			
Longeur de la k	oarre filetée mm	М	-	400	670	790	975			
Poids 2/3	3 griffe kg	kg	5	12	22/27	36/45	85/103			

L'extracteur à griffes UEZ est équipé d'un dispositif mécanique pour synchroniser le serrage des griffes sur la pièce pour en faciliter le positionnement.



L'extracteur à griffes 5 t peut être utilisé aussi comme extracteur intérieur 5 t en tournant les griffes vers l'extérieur.

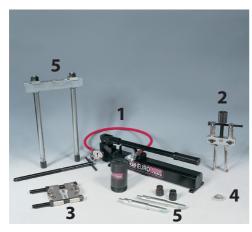


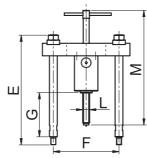
DAMATEC - AS2S SARL 4 Rue de Corse 72100 LE MANS Tel: 09 66 80 28 50 damatec@damatec.fr www.damatec.fr





EXTRACTEURS HYDRAULIQUES À TIRANTS





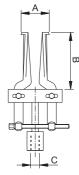


Forza 5 - 50 t

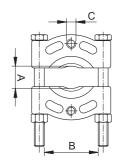
Sur demande, nous pouvons fournir des extracteurs pour des usages spécifiques, c'est-à-dire à de différents tonnages et pour des applications spéciales.

TABLEAU DE SÉLECTION DES EXTRACTEURS À TIRANTS

ABLEAU DE SELECTION L	JES EX	IKAC	IEU	KS A I	IIKAI	115								
		MODÈLE												
Description	Description		UET5 UET10		UET20			UET30		UET50				
PARTIE HYDRAULIQUE Pos.														
Pompe à main		PS'	100	PL1	PL131 PL14		141		PL141			PL162		
Vérin	1	CMI5	N125	CMF10N50E		CMF20N50E		CMF30N50E		CMF60N75E				
Tuyau flexible	'	SN2	MO	SN20M		SN20M		SN20M		SN20M				
Manomètre		G10	06L	G10	06L	G106L			G106L		G106L			
Pression de travail	-	700 bar		560	bar	600 bar		615 bar		580 bar				
PARTIE MECANIQUE - UET#M	Pos.													
Etau pour l'intérieur	2		-	UEI10		UEI20		UEI30		UE	150			
Etau pour l'extérieur	3		-	UEE10		UEE20		UEE30		UEI	E50			
Capot de protection	4	UE	ΓS5	UETS10		UETS20		UETS30		UETS50				
Nombre Tirants	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Longeur des tirants mm	Е	180	360	209	460	209	336	515	665	328	582	836	820	1075
Profondeur de travail mm	G	100	280	-21	230	-56	71	250	400	4	258	512	399	655
Ouverture mini. mm	Ouverture mini. mm Fmin.		2	115		135		180		230				
Ouverture maxi.mm	Fmax.	235		260		345		440		58	30			
Diamètre de la barre filetée	L	-		3/4" - 16 UNF		1" - 8 UNC		1 1/4" - 7 UNC		1 5/8' Ul	,			
Long. de la barre filetée mm	М		-	40	00	670			790		97	975		
Poids	kg		5		13		32			55		115		



Etau intérieurUEI



Etau extérieur UEE

ETAU INTÉRIEUR UEI

MODÈLE	Force	Pression		Dimensions mm						
	t	bar	A min.	A max.	В	С	kg			
UEI10	5	280	40	145	115	3/4" - 16 UNF	2			
UEI20	10	300	32	160	140	1″- 8 UNC	2,5			
UEI30	15	310	60	240	150	1 1/4" - 7 UNC	6			
UEI50	25	290	60	240	150	1 5/8" - 5,5 UNS	6			

ETAU EXTÉRIEUR UEE

MODÈLE	Force	Pression		Poids							
	t	bar	A min.	A min. A max. B C							
UEE10	7	370	10	110	110	5/8" - 18 UNF	2,5				
UEE20	13	400	11	134	152	5/8" - 18 UNF	5,5				
UEE30	20	410	15	250	260	1" - 14 UNF	25				
UEE50	33	385	15	250	260	1 1/4" - 12 UNF	25				