

EXTRACTEURS

LES PICTOGRAMMES TECHNIQUES



Extraction
intérieure



Griffes
auto-centrées



Filetage
fin



Extraction
extérieure



Convertible en
2 ou 3 griffes



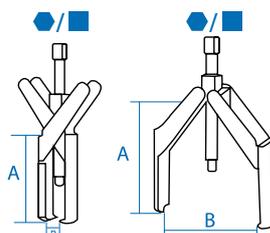


Extracteurs à griffes croisées pour pignon

796226



- 2 griffes larges articulées
- Pour une extraction extérieure
- Filetage fin
- Griffes monobloc



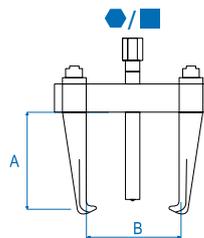
	B mm	A mm	●/■ mm	Puissance T	Filetage	Vis de rechange		
79622641	55~95	90	■ 12	1	M10x1	79639130103	300	1 / 1
79622642	70~125	125	■ 16	4	M14x1.50	7963130403	800	1 / 1
79622643	80~125	160	● 19	7	M14x1.50	7962160203	1000	1 / 1

Extracteurs universels à griffes monobloc

796210



- 2 griffes coulissantes
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis
- Filetage fin
- Griffes monobloc



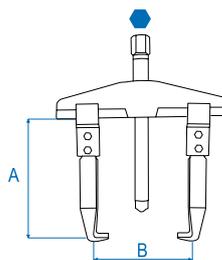
	B mm	A mm	●/■ mm	Puissance T	Filetage	Vis de rechange	Version		
79621001	12~60	50	● 10	1	M8x1	7962100103	-	1000	1 / 1
79621002	15~80	80	● 14	2	M12x1.25	7962100203	-	1000	1 / 1
79621002L	15~80	135	● 14	2	M12x1.25	7962110203	extra long	1200	1 / 1
79621003	15~125	80	● 14	3	M12x1.25	7962110203	-	1100	1 / 1
79621003L	15~125	135	● 14	3	M12x1.25	7962110203	extra long	1300	1 / 1
79621010	25~150	160	■ 27	10	M20x1.50	7962101031	-	2400	1 / 1
79621010L	25~145	220	■ 27	10	M20x1.50	7963131031	extra long	4000	1 / 1
79621010A	30~195	160	■ 27	10	M20x1.50	7962101031	extra large	3600	1 / 1
79621015	60~195	220	■ 27	15	M20x1.50	7963131031	-	4400	1 / 1
79621020	105~250	260	■ 27	20	M27x2	7962131731	-	10500	1 / 1
79621020A	30~380	260	■ 27	20	M27x2	7962131703	extra large	13000	1 / 1

Extracteurs universels à griffes

796224



- 2 griffes coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis
- Filetage fin



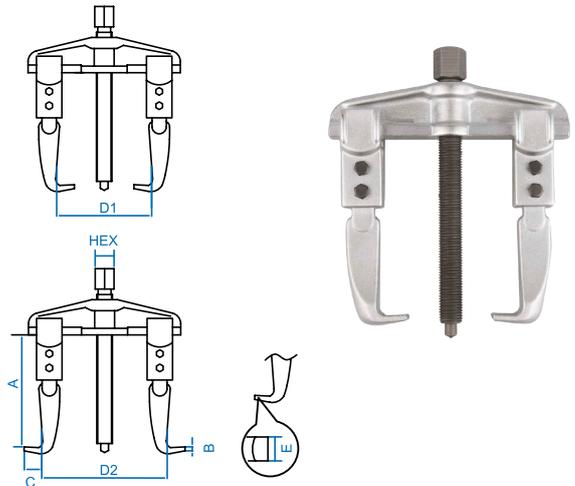
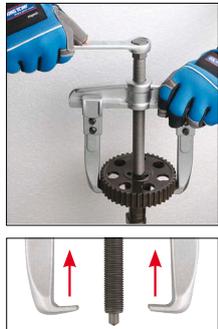
	B mm	A mm	● mm	Puissance T	Filetage	Longueur vis mm	Vis de rechange		
79622435	350	200	32	12	M28x2	310	Vis C	8500	1 / 1
79622440	520	200	35	12	M32x2.25	355	Vis O	14000	1 / 1
79622450	640	225	35	15	M32x2.25	355	Vis A	24000	1 / 1



Extracteurs universels à griffes

7962B

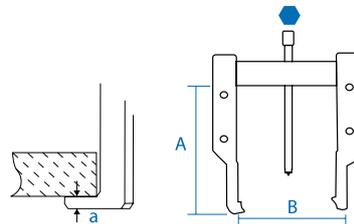
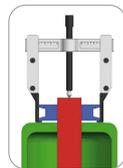
- 2 griffes coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis



	Puissance T	mm	A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm min	D2 mm max	E mm		
7962B35	2.0	17	100	3.8	14.5	90	60	125	21	1.05	1/12
7962B05	3.0	17	100	3.8	14.5	130	60	160	21	1.15	1/12
7962B06	3.0	22	150	4.6	23	150	85	200	30	2.98	1/6
7962B08	5.0	22	150	4.6	23	190	105	230	30	3.41	1/6
7962B10	5.0	27	210	7.0	30	240	130	300	35	7.11	1/3

796217

- 2 griffes extra fines, coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction extérieur
- Filetage fin



	B mm	A mm	a mm	mm	Filetage	Vis de rechange	Version		
79621750C	140	110	2	17	9/16"x12h	7962180530	court	1400	1 / 1
79621750	140	150	2	17	9/16"x12h	7962180530	-	1700	1 / 1
79621750L	140	200	2	17	9/16"x12h	7962180530	extra long	2100	1 / 1
79621760	210	200	3.5	22	M18x2,5	Vis F	-	5000	1 / 1
79621760L	210	300	3.5	22	M18x2,5	Vis F	extra long	6000	1 / 1

9BE5077C

- Pour les poulies d'alternateur non debraables
- 2 griffes coulissantes
- Adaptateur long fourni
- Fourni avec plusieurs pointes de vis centrale pour une extraction parfaite



	Largeur de la portée B mm	Capacité de profondeur A mm	mm		
9BE5077C	11~50	63~100	14	1300	1 / 1



Micros extracteurs à griffes articulées

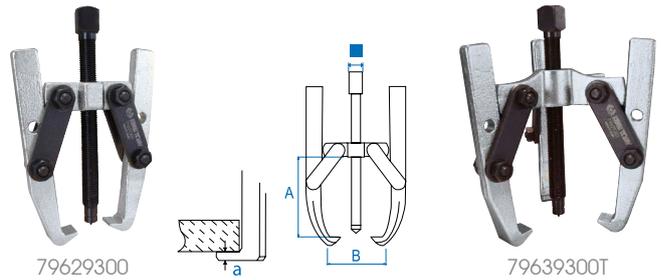
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin

796293

- 2 griffes articulées

796393T

- 3 griffes articulées
- (↻) Convertible en 2 ou 3 griffes



	B (max) mm	A (max) mm	a mm	mm	Puissance T	Vis de rechange	g	
79629300	70	55	1.5	9	0.5	Vis H	200	1 / 1
79629301	100	85	2.5	12	1	79629130103	400	1 / 1
79639300T	70	55	1.5	9	0.5	Vis H	300	1 / 1
79639301T	100	85	2.5	12	1	79639130103	700	1 / 1

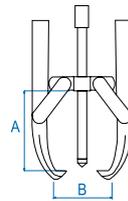
Coffret de micros extracteurs

7969300K

Contenu

1.6 1 / 1

	79629300	B : 70 mm, A : 55 mm
	79629301	B : 100 mm, A : 85 mm
	79639300T	B : 70 mm, A : 55 mm
	79639301T	B : 100 mm, A : 85 mm



Extracteurs à griffes articulées

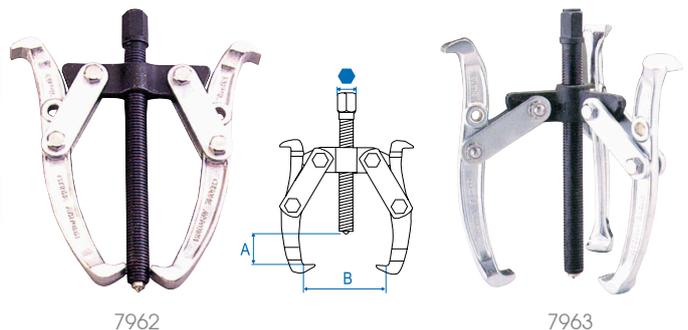
- Pour une extraction intérieure et extérieure

7962

- 2 griffes articulées et réversibles

7963

- 3 griffes articulées et réversibles



	B (max) mm	A (max) mm	mm	Puissance T	g	
796203	85	60	14	0.5	440	1 / 40
796204	110	95	17	1	780	1 / 20
796206	160	160	19	4	1650	1 / 10
796208	210	235	23	7	3500	1 / 5
796303	85	60	14	0.5	550	1 / 40
796304	110	95	17	1	1060	1 / 20
796306	160	160	19	4	2250	1 / 10
796308	210	235	23	7	4500	1 / 5
796312	310	330	32	10	11000	1 / 2

Extracteurs à griffes articulées

- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin

796213

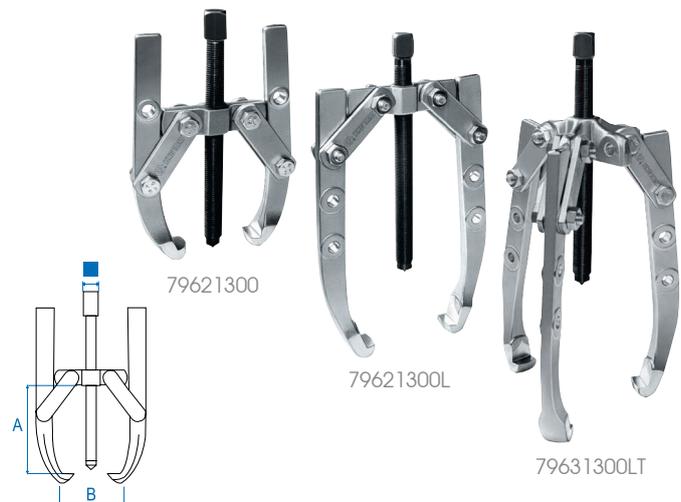
- 2 griffes articulées

796213L

- 2 griffes articulées
- Version extra long

796313LT

- 3 griffes articulées
- Version extra long
- (↻) Convertible en 2 ou 3 griffes



↻	B (max) mm	A (max) mm	■ mm	Puissance T	Filetage	Vis de rechange	Pointe de rechange	⚖	📦	
	79621300	85	55	9	0,5	M8x1	Vis H	-	200	1 / 1
	79621301	110	85	12	1	M10x1	79639130103	(x3) 7962P0001	400	1 / 1
	79621304	160	135	16	4	M14x1.50	7963130403	(x3) 7962P0004	1200	1 / 1
	79621307	210	180	19	7	M18x1.50	7963130703	-	2300	1 / 1
	79621310	310	300	22	10	M20x1.50	7962131003	(x3) 7962P0010	5500	1 / 1
	79621317	310	365	27	17	M27x2	Vis B	79621317	11500	1 / 1
	79621330	310	460	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	25500	1 / 1
	79621301L	110	105	12	1	M10x1	79639130103	-	500	1 / 1
	79621304L	175	185	16	4	M14x1.50	7963130703	-	1400	1 / 1
	79621307L	240	225	19	7	M18x1.50	7963130703	-	2500	1 / 1
	79621310L	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	-	6000	1 / 1
	79621317L	480	480	27	17	M27x2	Vis B	-	13000	1 / 1
	79621330L	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	30000	1 / 1
↻	79631301LT	110	105	12	1	M10x1	79639130103	-	200	1 / 1
↻	79631304LT	175	185	16	4	M14x1.50	7963130403	-	400	1 / 1
↻	79631307LT	240	225	19	7	M18x1.50	7963130709	-	1200	1 / 1
↻	79631310LT	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	-	2300	1 / 1
	79631317LT	480	480	27	17	M27x2	Vis B	-	5500	1 / 1
	79631330LT	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	11500	1 / 1

Extracteur à griffes avec bague de blocage

9BA41

- Pour une extraction extérieur
- Bague de blocage pour verrouiller la position des griffes et empêcher tout glissement
- Serrage rapide et précis grâce au filetage fin
- Pointe de positionnement sur la vis d'extraction



↻	B (máx.) mm	A (máx.) mm	■ mm	⚖	📦
9BA41	10~125	90	22	3.6	1 / 4



Extracteurs à griffes auto-centrées

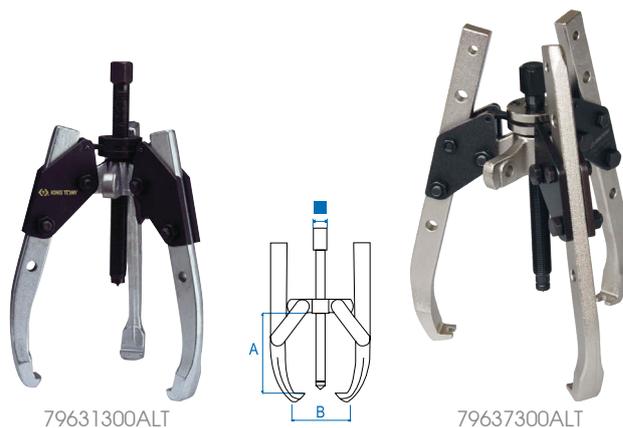
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin
- Version extra long

796313ALT

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- (↕) Convertible en 2 ou 3 griffes

796373ALT

- 3 griffes longues articulées et auto-centrées
- 4 réglages de profondeur pour une performance maximale
- Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis
- (↕) Convertible en 2 ou 3 griffes



79631300ALT

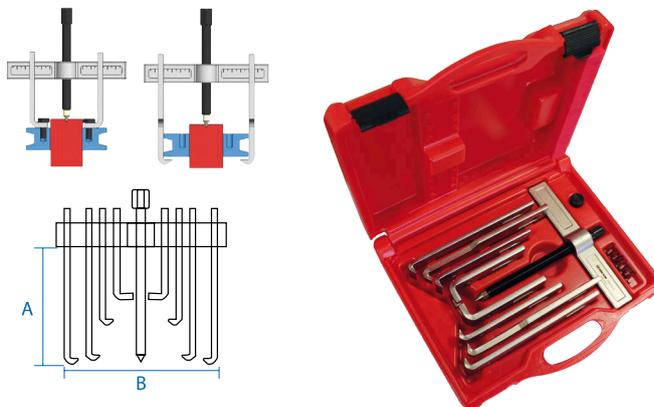
79637300ALT

		B (max) mm	A (max) mm	■ mm	Puissance T	Filetage	Vis de rechange		
(↕)	79631301ALT	110	105	12	1	M8x1	79639130103	1000	1 / 1
(↕)	79631304ALT	175	185	16	4	M14x1.50	7663130403	2500	1 / 1
(↕)	79631307ALT	240	225	19	7	M18x1.50	7963130703	6500	1 / 1
(↕)	79631310ALT	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	14500	1 / 1
	79631317ALT	480	480	27	17	M27x2	Vis B	31500	1 / 1
	79631330ALT	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis R	55500	1 / 1
(↕)	79637301ALT	125	120	12	1	M10x1	79639130103	800	1 / 1
(↕)	79637304ALT	220	210	16	4	M14x1.5	7663130403	2100	1 / 1
(↕)	79637307ALT	280	270	19	7	M18x1.5	7963130703	6700	1 / 1

Coffrets d'extracteurs multi-griffes

79621800

- 2 griffes coulissantes + 4 griffes additionnelles
- Pour une extraction intérieure, extérieure, par vissage, pour emplacements réduits
- Filetage fin
- Livré avec un adaptateur permettant de protéger la pointe



		B mm	A mm	■ mm	Puissance T	Filetage	Longueur vis mm	Vis de rechange		
	79621805C	20 ~ 173	140	17	5	9/16"x12h	158	7962180530	2700	1 / 1
	79621810C	75 ~ 250	182	22	10	3/4"x12h	158	7962181030	6000	1 / 1

Protections de pointe pour vis d'extracteur

7962P

- Protège les pointes de vis lors de l'utilisation sur axe non percé

		Puissance (T)	Diamètre (mm)	Pour application des séries	Vendu par		
	7962P0001	4T	6-8mm	79621000 - 79621300 - 79631300	3	10	1 / 1
	7962P0004	4T~7T	10-13mm	79621000 - 79621300 - 79631301	3	30	1 / 1
	7962P0010	>7T	15-20mm	79621000 - 79621300 - 79631302	3	80	1 / 1



Coffret d'extraction pour les espaces réduits

79629075



- Spécialement conçu pour les espaces réduits
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Griffes coulissantes
- 3 extracteurs à griffes fines
- 1 extracteur à griffes standard
- 1 extracteur par vis
- Capacité de profondeur max : 200 mm

5.4 1 / 1



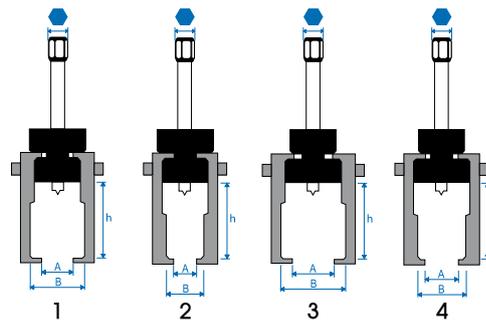
Extracteurs à griffes pour les bras d'essuie-glace

- Pour une extraction de bras d'essuie-glace
- Version 4 en 1
- Griffes fixes
- Filetage fin

796257

796257L

- Avec protection d'injecteur



	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	h mm		Vis de rechange		
79625701	17	13	23	19	30	22	36	28	31	10	Vis J	175	1 / 1
79625702	28	24	34	30	41	33	47	39	31	10	Vis J	215	1 / 1
79625701L	17	13	23	19	30	22	36	28	44	10	Vis J	205	1 / 1
79625702L	28	24	34	30	41	33	47	39	44	10	-	250	1 / 1

Coffret d'extraction pour les bras d'essuie-glace

79625700N



- Livré avec protection d'injecteur

Contenu

1.1 1 / 1

	79625701	A : 17/13/23/19 mm, B : 30/22/36/28 mm
	79625702	A : 28/24/34/30 mm, B : 41/33/47/39 mm
	79621001	



4
PCS.

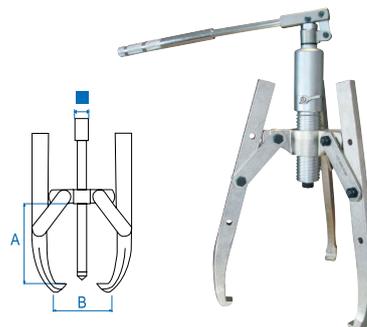


Extracteurs hydrauliques à griffes

796313CTH

- 3 griffes articulées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique

	B max mm	A max mm	Puissance T	Version		
79631308CTH	425	365	8	-	19500	1 / 1
79631306CLTH	360	385	6	extra long	11200	1 / 1
79631308CLTH	480	480	8	extra long	21500	1 / 1

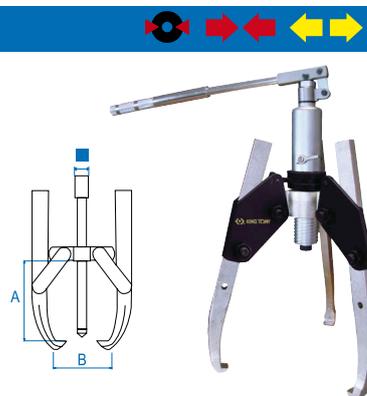


Extracteurs hydrauliques à griffes auto-centrées

796313CTHA

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique

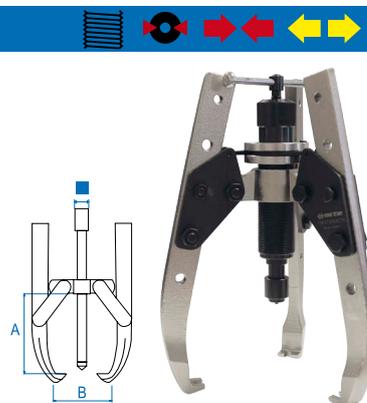
	B max mm	A max mm	Puissance T	Version		
79631308CTHA	360	385	8	-	19500	1 / 1
79631308CLTHA	480	480	8	extra long	21500	1 / 1



796373ALTH

- 3 griffes longues articulées et auto-centrées
- 4 réglages de profondeur pour une performance maximale
- Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin
- Avec vis hydraulique
-  Convertible en 2 ou 3 griffes

	B max mm	A max mm	Puissance T		
 79637308ALTH	280	270	8	7500	1 / 1



796313THA

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique
-  Convertible en 2 ou 3 griffes

	B max mm	A max mm	Puissance T		
79631310THA	360	385	10	14500	1 / 1
79631330THA	580	585	30	65500	1 / 1



Coffret d'extracteur hydraulique

9BA01

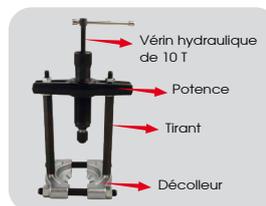
1/2"

- Multifonction avec décolleur en acier forgé et extracteur d'engrenage à griffes
- Jusqu'à 10 tonnes de puissance de traction hydraulique
- Le design spécial du décolleur permet d'utiliser l'extracteur même dans les espaces les plus étroits
- Convient aux secteurs industriel, automobile et agricole

 17  1/1

CONTENU:

- 1 décolleur d'une capacité de 75 à 105 mm
- 1 potence
- 1 vérin hydraulique de 10 T
- 1 support pour 3 griffes
- 1 support pour 2 griffes
- 1 pièce pour vérin
- 1 adaptateur central
- 1 rallonge 1"x2"
- 1 rallonge 1"x4"
- 2 tirants de Ø19 mm, L 255 mm, M12 & 1/2"
- 2 rallonges Ø19 mm, L 255 mm, M12
- 3 griffes de 4"
- 3 griffes de 6"
- 3 griffes de 8"



3-EN-1



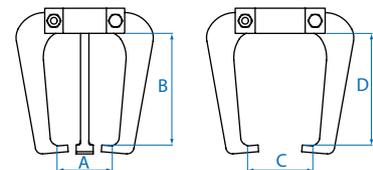
Potence et décolleur



Extracteur à 2 griffes



Extracteur à 3 griffes



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4"	240	120	250	120
6"	190	170	310	170
8"	180	220	200	220



Extracteur à griffes pour masse à inertie

79634704



- Griffes auto-centrées
- Pour une extraction intérieure ou extérieure
- (↻) Convertible en 2 ou 3 griffes

Produit lié



	Largeur de la portée B mm	Capacité de profondeur A mm	Filetage		
79634704	40 ~ 150	60 ~ 152	5/8" 18h	2100	1 / 1

Masses à inertie

9BA4390



- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Longueur total : 360 mm (dont 240 mm de frappe)
- Masse de 830 grammes, Ø 38 mm



Produit lié



	Filetage		
9BA4390	1/2" UNF 20h	1400	1 / 1

9BA4396



- Rallonge de 375 mm fournie
- Pour une extraction intérieure ou extérieure
- Longueur total : 800 mm (dont 750 mm de frappe)
- Masse de 5000 grammes, Ø 58 mm



Produit lié



	Filetage		
9BA4396	5/8" 18h	7200	1 / 1

Coffret de masse à inertie

79634702K



- Extraction par inertie
- Extracteur à 2 ou 3 griffes auto-centrées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Emplacements vides pour pinces 9BE4312, 9BE4315, 9BE4325 (recommandées - non fournies)

2
PCS.



Contenu

2.8 1 / 1



79634702



9BA4390 1/2" UNF 20h

- Largeur de la portée intérieure : 25~100 mm
- Largeur de la portée extérieure : 0~75 mm
- Profondeur : 50 mm



Jeu de masse à inertie et extracteur à griffes

P9BA4396



- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Extracteur à 2 ou 3 griffes auto-centrées
- Masse de 5 Kg, Ø 58 mm, L 750 mm



2
PCS.

Contenu

9.3 1 / 1



79634704



9BA4396 5/8" 18h

Coffret d'extracteur de moyeux avec masse à inertie

9BQ01

- Une masse coulissante de 2,2 kg (5 lb) associée à une poignée en T de 500 mm pour plus de puissance
- 3-en-1 : traction intérieure, traction extérieure, débosselage
- Utilisé pour extraire les moyeux, les essieux, les roulements ou enlever les bosselures, etc.

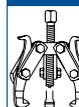
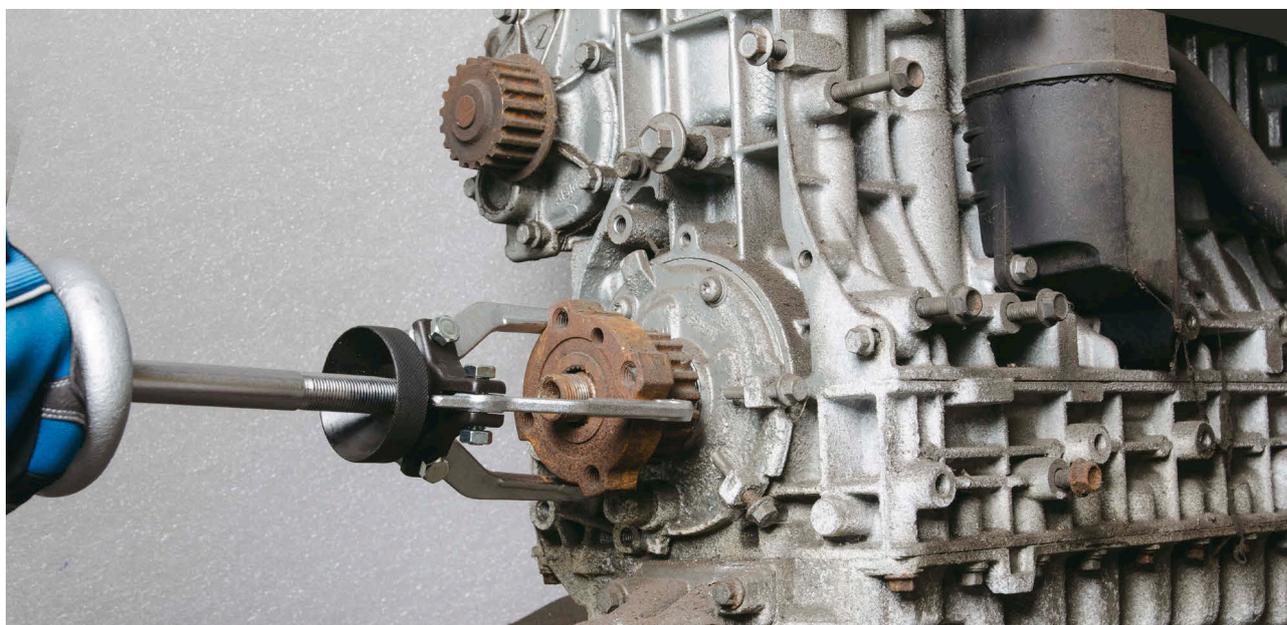


17
PCS.

7.5 1 / 2

CONTENU:

- 1 poignée en T de 500 mm
- 1 masse de 2.2 kg (5 lb)
- 1 extracteur d'essieux
- 1 extracteur de moyeux
- 1 crochet
- 1 pince de verrouillage pour masse à inertie
- 1 outil de débosselage
- 1 centreur à vis (6 pans 19mm x 5/8" x 18UNF x L140mm)
- 1 support pour 2 griffes
- 1 support pour 3 griffes
- 1 écrou réglable
- 3 extracteurs de bras de 3.5"
- 3 jeux de vis et écrous



Coffret d'extracteur de roulement avec masse à inertie

796401MR



Jeu de 2 extracteurs intérieurs, 1 extracteur extérieur et 1 masse coulissante

- Pour les travaux impliquant des engrenages de traction et de préhension, des roulements, des bagues extérieures, des dispositifs de retenue de graisse, des joints d'huile, etc.
- Masse coulissante de 1,2 kg (2,6 lb)
- Poignée d'extraction en T de 400 mm de long
- Extracteur avec masse à inertie 3-en-1, pour manipuler la traction intérieure, comme les cuvettes de roulement et les bagues extérieures, ainsi que les tâches de traction extérieures

4.5 1/4



6
PCS.

CONTENU:

- 1 poignée en T de 400 mm
- 1 masse de 1.2 kg (2.6 lb)
- 1 écrou réglable
- 1 extracteur roulement intérieur Ø15-30 mm(A)
- 1 extracteur roulement intérieur Ø30-80 mm(B)
- 1 extracteur roulement extérieur Ø15-80 mm(C)



Désignation

D (mm)

Capacité

796401P021	Extracteur roulement intérieur		6	Ø15-30 mm
796401P022	Extracteur roulement intérieur		10.5	Ø30-80 mm
796401P023	Extracteur roulement extérieur		10.5	Ø15-80 mm

Coffret d'extracteur d'injecteurs avec masse à inertie

9BE5158

- Pour une extraction rapide des injecteurs grippés
- Conçu pour le démontage des injecteurs sans les abîmer
- Bras réglables en hauteur pour compenser les irrégularités d'appui
- Pour injecteurs BOSCH, DELPHI et SIEMENS à double fixations

4.73 1/4



14
PCS.



Extracteur d'injecteurs

9AS11

- Extracteur d'injecteurs diesel
- Permet de retirer rapidement et facilement les injecteurs diesel les plus tenaces
- Compatible avec une grande variété de véhicules équipés d'injecteurs type BOSCH et LUCAS
- Nouvel adaptateur M17 pour les moteurs GM Vauxhall/Opel injection X20DTH/Y20DTH

CONTENU:

- 1 extracteur d'injecteurs
- 4 adaptateurs : M8, M12, M14, M17

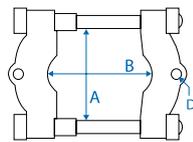
 1100  /  1 / 20



Décolleurs

9BA120

- Décolleur pour utilisation avec potence
- Pour une extraction idéale des poulies



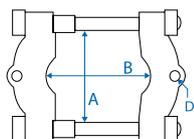
Produit lié



	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées		
9BA1202A	4 ~ 60	60	3/8"	9BA1102	750	1 / 1
9BA1203A	6 ~ 80	80	3/8"	9BA1102, 9BA1103	1300	1 / 1
9BA1204B	10 ~ 110	110	5/8"	9BA1110, 9BA1120	2750	1 / 1
9BA1206B	12 ~ 134	152	5/8"	9BA1110, 9BA1120	5700	1 / 1

9BA220

- Décolleur affiné pour utilisation avec potence
- Spécialement conçue pour les boîtes de vitesses et accès réduits



Produit lié



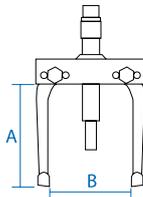
	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées		
9BA2203A	6 ~ 80	80	3/8"	9BA1103S	1300	1 / 1
9BA2204B	10 ~ 110	110	5/8"	9BA1110S	2750	1 / 1



Potences

9BA4392

- Pour une extraction intérieure



Produit lié

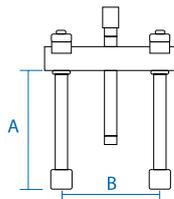


9BE43

	B mm	A mm	mm	Filetage		
9BA4392	38 ~ 91	120	22	1/2" UNF 20h	1500	1 / 1

9BA11

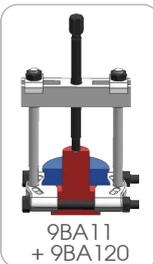
- Potence pour décolleur 2 branches
- Pour une extraction idéale des poulies
- Bras coulissants et rallongeable (en option)
- Serrage rapide et précis
- Extraction par vissage possible
- Filetage fin



Produit lié



9BA120

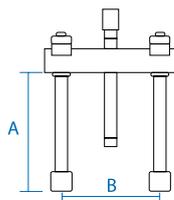


9BA11
+ 9BA120

	B (max) mm	A mm	mm	Puissance T	Décolleurs liées	Filetage	Vis de rechange		
9BA1102	110	120	14	2	9BA1202A	M12x1.25	7962110203	1000	1 / 1
9BA1103	140	120	14	3	9BA1202A, 9BA1203A	M12x1.25	7962110203	1100	1 / 1
9BA1110	195	190	14	10	9BA1204B, 9BA1206B	3/4"x16h	Vis K	3400	1 / 1
9BA1120	325	255	17	20	9BA1204B, 9BA1206B	1"x14h	Vis E	9500	1 / 1

9BA11S

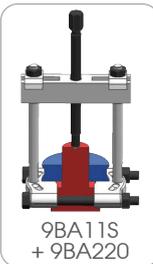
- Potence pour décolleur affiné 2 branches
- Pour une extraction avec décolleur idéale pour les boîtes de vitesses ou accès réduits
- Bras coulissants
- Serrage rapide et précis
- Extraction par vissage possible
- Filetage fin



Produit lié

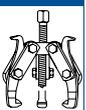


9BA220



9BA11S
+ 9BA220

	B mm	A mm	mm	Puissance T		
9BA1103S	46 ~ 140	115	14	2	1000	1 / 1
9BA1110S	62 ~ 195	175	22	10	3000	1 / 1



Coffrets de potences et décolleurs

9BA21

CONTENU:

- 1 potence
- 1 décolleur 30~50 mm
- 2 tirants (102 mm)
- 2 rallonges pour tirants (102 mm)
- 1 décolleur 50~75 mm
- 2 tirants (127 mm)
- 2 rallonges pour tirants (127 mm)
- 1 vis de pression de 175 mm

5.40 kg / 5 / 1



12
PCS.



9BA22

CONTENU:

- 1 potence
- 1 décolleur 75~105 mm
- 2 tirants (200 mm)
- 2 rallonges pour tirants (200 mm)
- 1 vis de pression de 287 mm

8.25 kg / 5 / 1



8
PCS.



9BA9082

- Pour une extraction intérieure, extérieure, par vissage
- Profondeur de 120 mm
- Ecartement de 110 mm

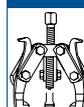
CONTENU:

- 1 extracteur à griffes monoblocs
- 1 décolleur avec potence
- 2 griffes coulissantes
- 2 écrous filetés femelle 3/8"
- 6 jeux de 2 embouts d'extractions par vissage (M6, M8, M10, M12, M14, 1/2" 20h)

2.8 kg / 1 / 1



18
PCS.



Extracteurs à pinces

9BE43

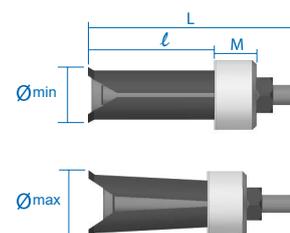
- Pour une extraction intérieure



Produit lié



	Ø mm	M mm	ℓ mm	L mm	Pince seule		
9BE4305	5 ~ 7	Monobloc	27	80	9BE250005	80	1 / 1
9BE4308	8 ~ 11	Monobloc	40	90	9BE251005	90	1 / 1
9BE4312	12 ~ 14		70	134	9BE431205	270	1 / 1
9BE4315	15 ~ 19		70	122	9BE431505	270	1 / 1
9BE4320	20 ~ 24		65	127	9BE432005	320	1 / 1
9BE4325	25 ~ 29		65	123	9BE432505	370	1 / 1
9BE4330	30 ~ 37		65	126	9BE433005	420	1 / 1
9BE4338	38 ~ 46		65	126	9BE433805	550	1 / 1
9BE4347	47 ~ 54		89	175	9BE434705	1320	1 / 1
9BE4355	55 ~ 64		89	175	9BE435505	1580	1 / 1
9BE4365	65 ~ 76		89	175	9BE436505	1950	1 / 1



Coffrets d'extracteurs à pinces

9BA4311

- Pour une extraction intérieure
- Coffret d'extraction à pince avec potence



Contenu

5.4 1 / 1



9BE4305, 9BE4308,
9BE4312, 9BE4315,
9BE4320, 9BE4325,
9BE4330

Ø : 5~37 mm



9BA4392

B : 38~91 mm

9BA4322

- Pour une extraction intérieure
- Coffret d'extraction à pinces avec potence et masse à inertie



Contenu

5.2 1 / 1



9BE4305, 9BE4308,
9BE4312, 9BE4315,
9BE4320, 9BE4325,
9BE4330, 9BE4338

Ø : 5~46 mm



9BA4392

B : 38~91 mm



9BA4390

1/2" UNF 20h



Coffrets d'extraction par la cage



9BA31E

- Coffret d'extraction à embouts 20 à 95 mm
- Pour roulements ISO : 6004-6010 / 6201-6206 / 6300-6304
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 105 mm)
- 6 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 5.5 mm / 2 PC. 6.0 mm / 2 PC. x 8.0 mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

1.33 kg / 1 / 12



10 PCS.

9BA31E (EVAWAVE)

9BA32

- Coffret d'extraction à embouts 35 à 120 mm
- Pour roulements ISO : 6207-6211 / 6305-6308 / 6403-6405
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 100 mm)
- 6 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 11.0 mm / 2 PC. 12.5 mm / 2 PC. x 15.0 mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

2.0 kg / 1 / 12



10 PCS.

9BA32

9BA33E

- Coffret d'extraction à embouts 56 à 220 mm
- Pour roulements ISO : 6021-6032 / 6212-6230 / 6309-6321 / 6406-6417
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

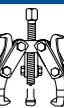
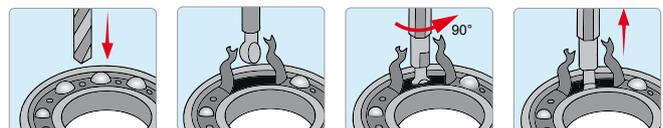
- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 170 mm)
- 12 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 15.0 mm / 2 PC. 17.4 mm / 2 PC. x 20.0 mm / 2 PC. 25.2 mm / 2 PC. 30.0 mm / 2 PC. x 36.4 mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

8.0 kg / 1 / 3



16 PCS.

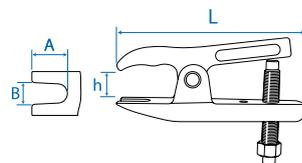
9BA33E (EVAWAVE)



Extracteurs de rotules

9BE568

- Extracteur de rotules sur axe
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Universel



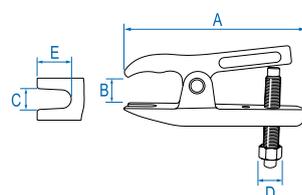
9BE5683



	B mm	A mm	h mm	mm	L mm		
9BE5681	18 ~ 33	25	50	19	97	700	1 / 1
9BE5683	28 ~ 32	30	95	30	155	2600	1 / 1

9BE11

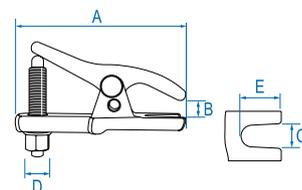
- Extracteur de rotules fixe
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Universel



	A mm	B (mm)		C mm	D mm	E mm		
		Máx.	Mín.					
9BE11	160	50	12	19	19	25	1.08	1 / 12

9BE21

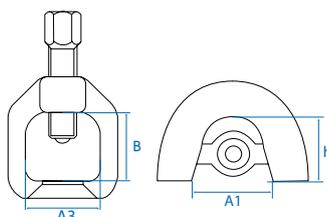
- Extracteur de rotules 2 positions
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Pour modèle VW - AUDI - FIAT - FORD - VOLVO - RENAULT - TOYOTA - MERCEDES



	A mm	B (mm)		C mm	D mm	E mm		
		Máx.	Mín.					
9BE21	160	50	12	20	22	32	1.27	1 / 12

9BE5650

- Extracteur de rotules à action directe PL
- Pour une extraction de rotules de direction en appui direct



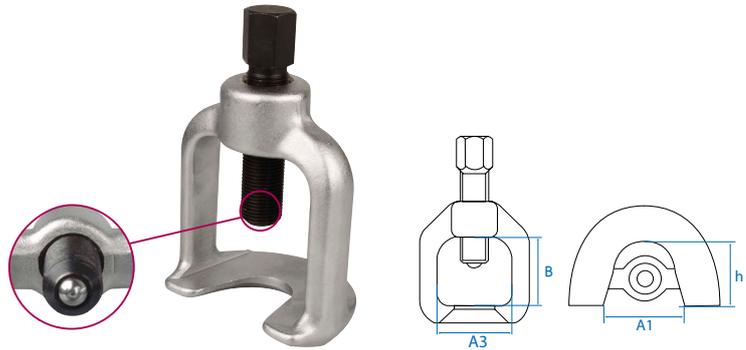
	Couple max Nm	B mm	A1 mm	A3 mm	h mm	Filetage	mm		
9BE5654	280	80	48	78	80	M1/2"x14x110	22	2200	1 / 1
9BE5655	320	80	55.6	79	80	M1/2"x14x111	22	2100	1 / 1
9BE5656	400	106	59	102	100	M1/2"x14x112	22	2300	1 / 1



Extracteurs de rotules

9BE4

- Extracteur de rotules à action directe
- Conçu pour extraire les biellettes de direction et stabilisatrices, les rotules de direction ainsi que diverses rotules
- Compatible pour tout type de camion ou véhicule



	Couple max Nm	B mm	A1 mm	A3 mm	h mm	Filetage	mm		
9BE41	50	40	18	36	24	M14x1.5	17	363.9	1 / 36
9BE42	120	48	23	46	30	M16x1.5	17	558.3	1 / 36
9BE43	160	62	29	62	36	M18x1.5	19	925.0	1 / 12
9BE44	280	76	40	64	47	1/2" 14h	24	1658.3	1 / 12
9BE45	400	100	46	77	-	1/2" 14h	24	1858.3	1 / 12



9HBE4

- Extracteur renforcé de rotules à action directe PL
- Conçu pour extraire les biellettes de direction et stabilisatrices, les rotules de direction ainsi que diverses rotules
- Utilisable avec une clé à chocs
- Compatible pour tout type de camion ou véhicule



	A mm	B mm		
9HBE430	30	95	2.32	1 / 6
9HBE439	39	95	2.32	1 / 6
9HBE447	47	95	2.32	1 / 6

	A mm	B mm		
9HBE458	58	120	4.20	1/4
9HBE462	62	120	4.20	1/4
9HBE467	67	120	4.20	1/4

A (mm)	Application
30	BMW (E39), Benz (W203/W210/W211/W220/W221), Mitsubishi Delica, Canter, Toyota Dyna etc...
39	4 tonnes et camion européen : Scania, BENS, MAN 414 drag link and Hino, etc..
47	Camions 8.8 ~10.5 tonnes : Hino, Isuzu, Nissan, UD, Fuso, etc...
58	Scania etc...
62	15 ~ 35 tonnes : Hino, Isuzu, Nissan, Fuso Truck & Bus, etc...
67	MAN (FE410A) etc...



Coffrets d'extracteurs de rotules hydrauliques

9HBE81

- Extracteur de rotules hydraulique PL renforcé
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Structure de la fourche et du levier renforcée
- Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12T
- Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics



Ouverture de la mâchoire : 70 mm
Largeur de la portée : 36 mm

7 1 / 1



3
PCS.



9HBE083

- Extracteur de rotules hydraulique PL
- Mâchoires interchangeables 30 mm, 34 mm, 40 mm
- Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12 T
- Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics



Largeur de la portée : 30, 34, 40 mm

8.55 1 / 1



5
PCS.



Extracteurs de goujons

9BE23

- Dégoujonneuse à molette excentrique
- Pour une extraction extérieur

	∅ mm	mm		
9BE2301	4,5 ~ 9,5	17	140	1 / 1
9BE2302	8 ~ 25	21	390	1 / 1
9BE2303	15 ~ 175	36	630	1 / 1

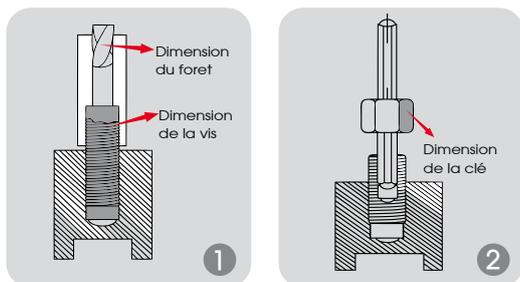


Extracteurs de goujons et coffrets

11225SQE

- Coffret d'extraction de goujons par guide
- Pour une extraction extérieur
- Forets à droite

790 1 / 20



25
PCS.

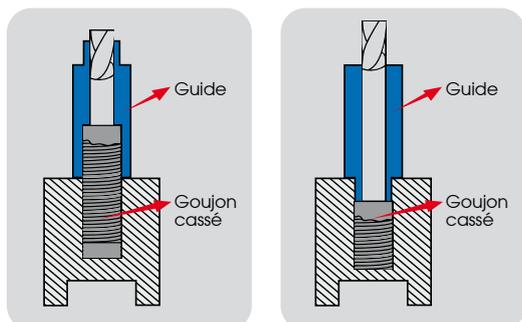
CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14
- 5 forets pas à droite
- 5 goupilles d'extraction 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm
- 5 adaptateurs hexagonaux pour goupille 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm

9BE5010KI

- Coffret d'extraction de goujons par guide
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Forets à gauche

707 1 / 1



• extraction
extérieure

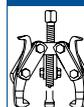
• extraction
intérieure



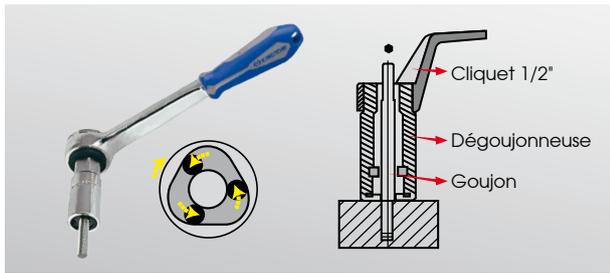
25
PCS.

CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14, intérieurs de M6 à M16
- 5 forets, pas à gauche
- 5 tiges cannelées 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm
- 5 adaptateurs hexagonaux : 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm

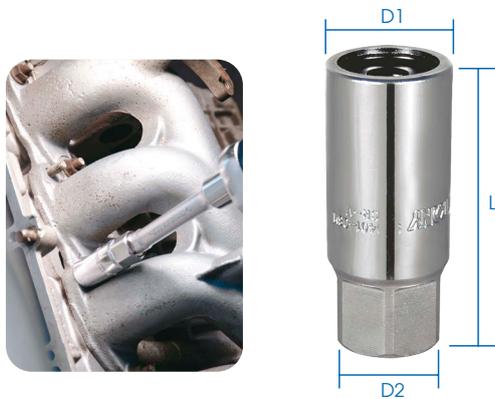


Extracteurs de goujons et coffrets



9TD401 ↔ 1/2"

- Dégoujonneuse à rouleaux
- Pour extraire facilement les vis, les boulons et les goujons cassés
- Utilisation avec carré conducteur de 1/2" ou avec une clé de 21 mm



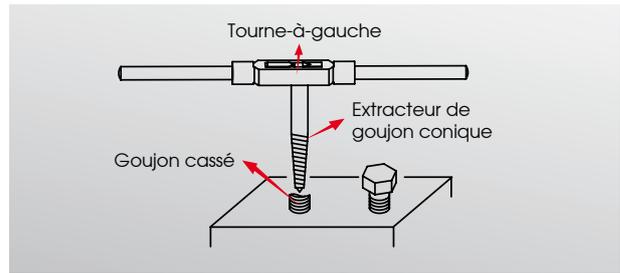
		mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
9TD40106	M6	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180	
9TD40108	M8	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180	
9TD40110	M10	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120	
9TD40112	M12	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120	

9TD014 ↔ 1/2"



Dimensions du coffret : 210 x 111 x 49 mm

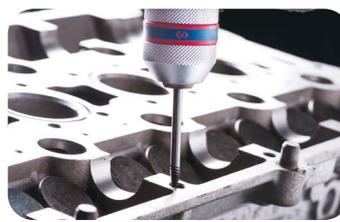
Contenu		kg		1 / 20
9TD401	M6, M8, M10, M12			



9BE2127 ↔↔

- Extracteurs de goujons coniques
- Pour extraire facilement les vis, les boulons et les goujons cassés
- Pour une extraction intérieure

• À utiliser avec :

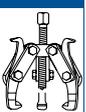


		Capacité		L
	mm	inch	mm	
9BE212706M	M3~M6	1/8~1/4	51.5 mm	
9BE212708M	M6~M8	1/4~5/16	58.0 mm	
9BE212711M	M8~M11	5/16~7/16	66.0 mm	
9BE212714M	M11~M14	7/16~9/16	73.5 mm	
9BE212718M	M14~M18	9/16~3/4	81.0 mm	

11205SQ ↔↔



		Contenu		
11205SQ		M3~M6, M6~M8, M8~M11, M11~M14, M14~M18	100	25 / 100
11208SQ		M3~M6, M6~M8, M8~M11, M11~M14, M14~M18, 18~M24, M24~M33, M33~M50	829	6 / 24



Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés

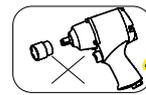
9TD403

1/2"

- Douilles conçues pour extraire les boulons usés ou arrondis avec le temps



	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
9TD40310M	16	22	8	50	70	10 / 180
9TD40312M	18.0	22	11	50	77	10 / 180
9TD40313M	20.0	22	11	50	84	10 / 180
9TD40314M	21.0	22	11	50	85	10 / 180
9TD40317M	24.5	25	15	50	117	10 / 180
9TD40319M	27.0	27	15	50	135	8 / 80
9TD40321M	29.4	27	16	50	138	8 / 80
9TD40322M	30.5	27	17	50	140	8 / 80
9TD40323M	31.8	27	17	50	136	8 / 80
9TD40324M	33.0	27	17	50	140	8 / 80
9TD40327M	36.0	27	18	50	146	6 / 120



Ne pas utiliser avec une clé à chocs

9TD034MR

4
PCS.



9TD036MR

1/2"

6
PCS.



	Contenu		
9TD034MR	21, 22, 23, 27	8740705	0.58
9TD036MR	9TD403 10, 12, 13, 14, 17, 19	8740706	0.60
		4/36	

Casse-écrous

9TD62

- Pour enlever les écrous tenaces ou trop serrés sans endommager le filetage du boulon



	Capacité		
	mm	inch	
9TD601	9~12	5/16"~1/2"	12
9TD602	12~16	1/2"~5/8"	14
9TD603	16~22	5/8"~7/8"	19
9TD604	22~27	7/8"~1-1/8"	21

9TD064

4
PCS.



Dimensions du coffret : 260 x 175 x 60 mm

	Contenu		
9TD064	9TD62 9~12, 12~16, 16~22, 22~27	1895	1 / 12

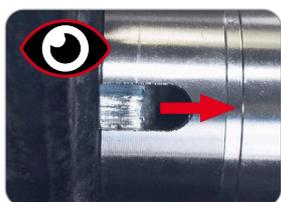


Coffret d'extracteurs de silent bloc

9BE5198

- Conçu pour le montage et le démontage des silent bloc, roulements et rotules.
- Ne nécessite pas de presse hydraulique

12900   1 / 1



- Bague avec regard pour suivre l'avancé de l'extraction pas à pas



34
PCS.

CONTENU:

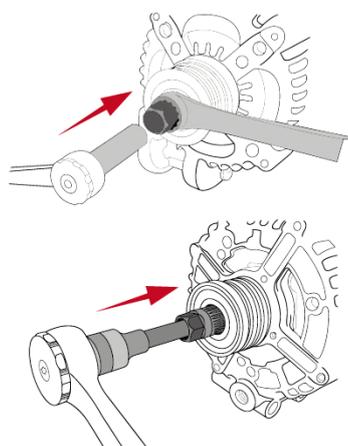
- 4 arbres filetés de 340 mm : M10, M12, M14, M16
- Bague : \varnothing int 34 à 72 mm - \varnothing ext 44 à 82 mm
- Chapeau : \varnothing 34 à 72 mm

Coffret d'extracteurs pour poulie débrayable d'alternateur

9DA022

- Utilisé pour la pose et la dépose des poulies débrayables d'alternateurs
- Conçu pour alternateurs de marque : Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso
- Convient également pour VW, Audi, Citroën/Peugeot, Mercedes, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota

2450   1 / 5



22
PCS.



Coffret d'extracteurs de volant

9BG11

- Facilite le retrait et l'installation des volants de voitures et de camions
- Avec filetage profond

18
PCS.

CONTENU:

- 2 extracteurs à tête hexagonale de 17 mm
- 1 adaptateur pointu pour extracteur
- 1 adaptateur plat pour extracteur
- 1 petit adaptateur de centrage : 25 à 95 mm (1" à 3-11/16")
- 1 grand adaptateur de centrage : 28 à 125 mm (1-1/8" à 5")
- 3 boulons d'extraction de 3-1/2" de long, Ø 5/16" UNC (gros filet)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 5/16" UNF (filet fin)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 3/8" UNC (gros filet)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 3/8" UNF (filet fin)

4.10  /  1 / 4



Présentoir d'extracteurs à 2 griffes monoblocs

7962B1PR

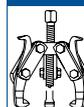


Contenu

7962B35		Capacité : 2T Ouverture Max. : 125 mm	1PC.
7962B05		Capacité : 3T Ouverture Max. : 160 mm	1PC.
7962B06		Capacité : 3T Ouverture Max. : 200 mm	1PC.
7962B0		Capacité : 5T Ouverture Max. : 230 mm	1PC.
7962B10		Capacité : 5T Ouverture Max. : 300 mm	1PC.



5
PCS.



Présentoir d'extracteurs à griffes auto-centrées

79631300A



Contenu

79631301ALT		Capacité : 1T Ouverture Max. : 110 mm	1PC.
79631304ALT		Capacité : 4T Ouverture Max. : 175 mm	1PC.
79631307ALT		Capacité : 7T Ouverture Max. : 240 mm	1PC.



3
PCS.