

TOOLNEWS

FOR PROFESSIONALS

SPECIAL

OUTILS SPÉCIAUX POUR L'AUTOMOBILE



4

EXTRACTEUR

18

MOTEUR

54

CHÂSSIS/ESSEUX

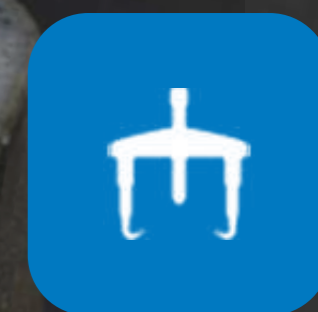
VOICI LE CATALOGUE D'OUTILLAGE SPÉCIAL SW STAHL POUR LES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE ET DES VÉHICULES UTILITAIRES !

CONTENU:

EXTRACTEUR	PAGES 04 - 27
STATION DE DIAGNOSTIC / TESTEURS	PAGES 28 - 31
MOTEUR	PAGES 32 - 63
TRANSMISSION / EMBRAYAGE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT	PAGES 64 - 67
CHÂSSIS / ESSIEUX	PAGES 68 - 77
CARROSSERIE	PAGES 78 - 87
TENDEUR DE RESSORT PNEUMATIQUE	PAGE 90

10830 L SW
STAHL

EXTRACTEUR



EXTRACTEUR UNIVERSEL, 2 GRIFFES

- Solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Peut être utilisé comme un extracteur externe ou interne segmenté en déplaçant les griffes
- Disponible en option avec différentes longueurs de griffes



EXTRACTEUR UNIVERSEL, 2 GRIFFES ÉTROITES

- Des griffes très étroites pour des espaces restreints
- Solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Peut être utilisé comme un extracteur externe ou interne segmenté en déplaçant les griffes
- Disponible en option avec différentes longueurs de griffes



Art.	Extension extracteur ext.	Extension extracteur int.	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10820L	20 - 90	70 - 130	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20	63,50 €*
10821L	25 - 130	80 - 180	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20	66,00 €*
10822L	50 - 160	105 - 220	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	4	16	25	108,50 €*
10823L	60 - 200	120 - 270	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	4	16	25	111,50 €*
10824L	80 - 250	160 - 330	200	320	11	G3/4" - 14 x 280	5	25	35	204,90 €*
10825L	80 - 350	160 - 420	200	320	11	G3/4" - 14 x 280	5	25	35	239,00 €*
10826L	110 - 520	195 - 600	200	360	13	G3/4" - 14 x 280	5	25	35	334,90 €*



Art.	Extension extracteur ext.	Extension extracteur int.	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10830L	20 - 90	70 - 130	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28	84,90 €*
10831L	25 - 130	80 - 180	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28	92,90 €*

GRIFFES (2 PIÈCES)



Art.	Convient à	Largeur griffe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10820L-100	10820L et 10821L	100	3	13	20	45,50 €*
10820L-120	10820L et 10821L	120	3	13	20	61,50 €*
10820L-200	10820L et 10821L	200	3	13	20	64,50 €*
10820L-250	10820L et 10821L	250	3	13	20	85,50 €*
10822L-150	10822L et 10823L	150	4	16	25	67,50 €*
10822L-220	10822L et 10823L	220	4	16	25	74,00 €*
10822L-300	10822L et 10823L	300	4	16	25	95,50 €*
10824L-200	10824L, 10825L et 10826L	200	5	25	35	95,50 €*
10824L-300	10824L, 10825L et 10826L	300	5	25	35	127,00 €*
10824L-400	10824L, 10825L et 10826L	400	5	25	35	159,00 €*
10824L-500	10824L, 10825L et 10826L	500	5	25	35	201,50 €*

GRIFFES (2 PIÈCES)



Art.	Convient à	Largeur griffe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10830L-100	10830L et 10831L	100	3,6	8	28	58,50 €*
10830L-120	10830L et 10831L	120	3,6	8	28	59,90 €*
10830L-200	10830L et 10831L	200	3,6	8	28	94,50 €*
10830L-250	10830L et 10831L	250	3,6	8	28	108,50 €*

EXTRACTEUR UNIVERSEL, 2 GRIFFES, AVEC TENDEUR DE GRIFFE INTÉGRÉ

Griffes extrêmement étroites et pointues pour des espaces restreints. Le tendeur de griffe intégré empêche de manière fiable le glissement de la griffe principale.



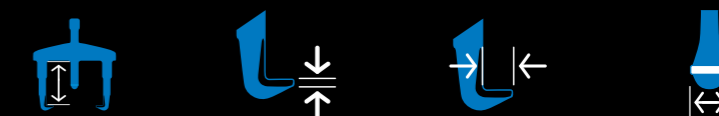
EXTRACTEUR UNIVERSEL, 3 GRIFFES

- Solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Peut être utilisé comme un extracteur externe ou interne segmenté en déplaçant les griffes
- Disponible en option avec différentes longueurs de griffes



Art.	Extension extracteur ext.	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10920L	20 - 90	100	90	5,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20	86,50 €*
10921L	25 - 130	100	90	5,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20	87,00 €*
10922L	50 - 160	150	180	7	G1/2" - 14 x 210	4	16	25	150,90 €*
10923L	60 - 200	150	180	7	G1/2" - 14 x 210	4	16	25	159,00 €*

GRIFFES (3 PIÈCES)



Art.	Convient à	Largeur griffe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10920L-100	10920L et 10921L	100	3	13	20	68,50 €*
10920L-120	10920L et 10921L	120	3	13	20	79,00 €*
10920L-200	10920L et 10921L	200	3	13	20	96,50 €*
10920L-250	10920L et 10921L	250	3	13	20	127,90 €*
10922L-150	10922L et 10923L	150	4	16	25	93,90 €*
10922L-220	10922L et 10923L	220	4	16	25	115,50 €*
10922L-300	10922L et 10923L	300	4	16	25	180,50 €*



Art.	Extension extracteur ext.	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10835L	0 - 45	50	40	2,5	M12 x 90	2,5	5	26,5	140,50 €*
10836L	0 - 50	50	25	1,5	M12 x 90	2,5	3	15	165,50 €*

EXTRACTEUR UNIVERSEL, 3 GRIFFES ÉTROITES

- Des griffes très étroites pour des espaces restreints
- Solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Peut être utilisé comme un extracteur externe ou interne segmenté en déplaçant les griffes
- Disponible en option avec différentes longueurs de griffes



MINI EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 2 GRIFFES

Parfait pour l'extraction de petites pièces.

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10880L	10 - 60	40	18	1	M8 x 85	1	5	8	36,00 €*
10881L	10 - 70	44 / 74	20	1,2	M8 x 85	1	5	8	38,00 €*
10882L	10 - 90	84	24	2	M10 x 105	1,8	10	12	38,90 €*

MINI EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 2 GRIFFES, POIGNÉE EN T

Parfait pour l'extraction de petites pièces.

La poignée en T permet une utilisation immédiate sans autres outils.

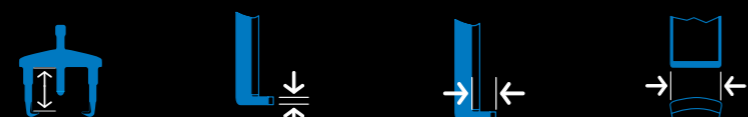
Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10883L	10 - 60	40	18	1	M8 x 85	1	5	8	36,00 €*
10884L	10 - 70	44 / 74	20	1,2	M8 x 85	1	5	8	38,00 €*
10885L	10 - 90	84	24	2	M10 x 105	1,8	10	12	38,90 €*

Art.	Extension extracteur ext.	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10931L	25 - 130	100	90	5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28	106,00 €*
10932L	50 - 160	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	5	7,5	40	212,00 €*
10933L	60 - 200	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	5	7,5	40	212,00 €*

GRIFFES (3 PIÈCES)



Art.	Convient à	Largeur griffe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10931L-100	10931L	100	3,6	8	28	87,90 €*
10931L-120	10931L	120	3,6	8	28	89,50 €*
10931L-200	10931L	200	3,6	8	28	155,50 €*
10931L-250	10931L	250	3,6	8	28	173,90 €*
10932L-150	10932L et 10933L	150	5	7,5	40	127,00 €*
10932L-220	10932L et 10933L	220	5	7,5	40	163,00 €*
10932L-300	10932L et 10933L	300	5	7,5	40	212,00 €*

EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 2 GRIFFES

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.

- Robuste, solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Griffes entièrement réglables pour différentes profondeurs



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10860L	20 - 170	130	50	3,5	M14 x 1,5 x 130	2	11	16	67,90 €*

MINI EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 3 GRIFFES

Parfait pour l'extraction de petites pièces.

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10980L	10 - 60	40	20	1,2	M8 x 85	1	5	8	44,50 €*
10981L	10 - 70	74	21	1,3	M8 x 85	1	5	8	51,50 €*
10982L	10 - 90	84	40	2,5	M10 x 105	1,8	10	12	56,50 €*

EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 2 GRIFFES, VERSION RENFORCÉE

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.

- Robuste
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Griffes entièrement réglables pour différentes profondeurs



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10840L	20 - 200	150	50	3,5	M14 x 1,5 x 130	3	14	18	52,50 €*
10841L	35 - 250	220	60	4	M18 x 1,5 x 240	4	20	25	98,90 €*
10842L	50 - 300	250	120	6	G1/2" - 14 x 270	5	25	30	148,50 €*

MINI EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 3 GRIFFES, POIGNÉE EN T

Parfait pour l'extraction de petites pièces.

La poignée en T permet une utilisation immédiate sans autres outils.

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10983L	10 - 60	40	20	1,2	M8 x 85	1	5	8	44,50 €*
10984L	10 - 70	74	21	1,3	M8 x 85	1	5	8	51,50 €*
10985L	10 - 90	84	40	2,5	M10 x 105	1,8	10	12	56,50 €*

EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 3 GRIFFES

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.

- Robuste, solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Griffes entièrement réglables pour différentes profondeurs



EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 3 GRIFFES, VERSION RENFORCÉE

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.

- Robuste
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable
- Griffes entièrement réglables pour différentes profondeurs



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10960L	20 - 170	130	60	4	M14 x 1,5 x 130	2	11	16	52,90 €*

Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10940L	20 - 200	150	60	4	M14 x 1,5 x 130	3	14	18	61,50 €*
10941L	35 - 250	220	70	4,5	M18 x 1,5 x 240	4	20	25	79,50 €*
10942L	50 - 300	250	220	12	G1/2"-14 x 210	5	25	30	159,00 €*
10943L	50 - 350	350	220	12	G1/2"-14 x 210	5	25	30	175,90 €*
10944L	50 - 400	400	220	12	G1/2"-14 x 210	5	25	30	213,50 €*

EXTRACTEUR À GRIFFES PIVOTANTES, 3 GRIFFES

Les extracteurs à griffes pivotantes sont conçus pour appuyer automatiquement les griffes sur la pièce à retirer.

- Griffes avec crochet double face
- Avec un crochet étroit et un crochet large
- Robuste, solidement forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable



EXTRACTEUR AVEC CISEAUX DE 2 GRIFFES

Le design à ciseaux fait que les griffes appuient automatiquement sur la pièce à retirer.

- Des griffes très étroites pour des espaces restreints
- Robuste
- Griffes entièrement réglables pour différentes profondeurs



Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10970L	20 - 150	85	60	4	M14 x 1,5 x 130	2	9	12	49,90 €*
10971L	40 - 220	130	70	4,5	M18 x 1,5 x 240	4	11	21	63,50 €*

Art.	Extension	Profondeur	Couple max. [Nm]	Charge max. [t]	Axe	Taille griffe	Profond. griffe	Longueur griffe	Prix
10850L	6 - 100	70 / 85	25	1,5	M12 x 120	2,5	4,5	23	85,50 €*
10851L	10 - 140	85 / 120	60	3,5	M16 x 160	3,5	5	31	102,50 €*

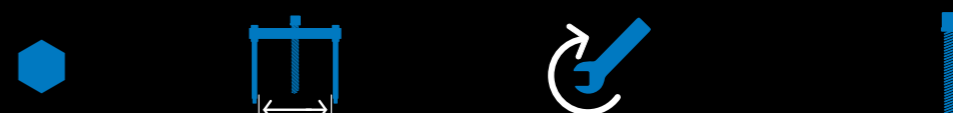
EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ

Pour l'extraction des roulements à billes, des coussinets de palier, des bagues de roulement et des joints d'arbre.

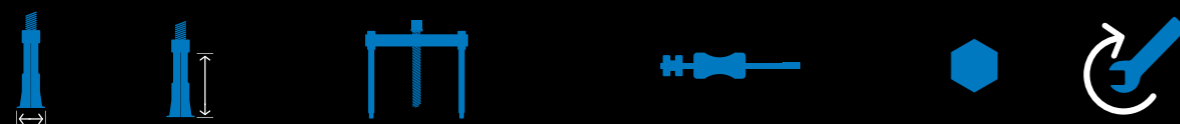
- Différentes versions qui couvrent toutes les gammes de serrage
- Avec des bords larges pour éviter les glissements
- Fil d'axe roulé
- À utiliser uniquement avec un marteau à coulisse ou un contre-étau compatible



CONTRE-ÉTAI POUR EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ



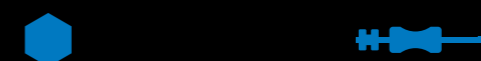
Art.	Fil	Extension	Couple max. [Nm]	Fil d'axe	Prix
T1624L	M10	35 - 75	30	M16 x 1,5 x 136	41,00 €*
T1626L	M10 et G3/8"	60 - 130	60	M24 x 1,5 x 160	58,50 €*
T1627L	G3/8"	60 - 130	60	M24 x 1,5 x 160	61,50 €*
T1628L	G3/8"	55 - 205	100	G1/2" - 14 x 210	127,00 €*



Art.	Extension	Profondeur	Contre-étau compatibles	Marteau à c. compatibles	Fil	Couple max. [Nm]	Prix
T1600L	5 - 7	30	T1624L, T1625L	T1619L, T1620L	M10	3	34,50 €*
T1601L	7 - 9	30	T1624L, T1625L	T1619L, T1620L	M10	7	34,50 €*
T1602L	10 - 13	30	T1624L, T1625L	T1619L, T1620L	M10	15	37,50 €*
T1603L	14 - 19	60	T1624L, T1625L	T1619L, T1620L	M10	28	37,00 €*
T1612L	15 - 20	60	T1624L, T1625L	T1619L, T1620L	M10	28	37,50 €*
T1604L	20 - 25	60	T1624L, T1625L	T1620L, T1621L	M10	40	47,00 €*
T1605L	25 - 30	60	T1624L, T1625L	T1620L, T1621L	M10	40	49,00 €*
T1609L	25 - 40	45	T1624L, T1625L, T1626L	T1619L, T1620L, T1621L	M10	45	53,00 €*
T1606L	30 - 37	70	T1624L, T1625L, T1626L	T1620L, T1621L	M10	45	57,50 €*
T1607L	38 - 45	70	T1624L, T1625L, T1626L	T1620L, T1621L	M10	45	65,00 €*
T1610L	40 - 75	100	T1626L, T1627L, T1628L	T1621L	G3/8"	45	95,50 €*
T1608L	45 - 55	100	T1626L, T1627L, T1628L	T1621L	G3/8"	45	79,90 €*
T1611L	70 - 115	130	T1628L	T1621L	G3/8"	45	143,50 €*

MARTEAU À COULISSE POUR EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ

Si l'espace de travail est trop étroit pour utiliser un contre-étau, utilisez un marteau à coulisse.



Art.	Fil	Poids marteau à c.	Guide de mesures	Prix
T1619L	M10	∅ 30 x 40 / 0,2 kg	∅ 10 x 170	31,50 €*
T1620L	M10	∅ 50 x 80 / 0,7 kg	∅ 10 x 170	38,50 €*
T1621L	M10 et G3/8"	∅ 45 x 100 / 0,7 kg	∅ 16 x 250	67,50 €*

DISPOSITIF SÉPARATEUR

Pour l'extraction de composants encastrés qui ne peuvent pas être extraits à l'aide d'un crochet d'extraction.

- Forgé
- Bords tranchants
- Vis d'assemblage à filetage roulé
- À utiliser uniquement avec un extracteur compatible



Art.	Diamètre	Extractor	Fil	Vis latérale	Prix
11630L	5 - 60	11640L, 11641L	M12	M10 x 120	48,90 €*
11631L	12 - 75	11640L, 11641L	M12	M12 x 140	61,90 €*
11632L	22 - 115	11642L	M16	M16 x 180	88,90 €*
11633L	25 - 155	11643L	M20 x 1,5	M20 x 1,5 x 250	158,50 €*

EXTRACTEUR POUR DISPOSITIF SÉPARATEUR

- Forgé
- Axe à fil fin
- Bille de centrage interchangeable



Art.	Extension	Profondeur	Fil	Couple max. [Nm]	Charge max. [t.]	Fil d'axe	Prix
11640L	40 - 115	150	M12	30	2	M14 x 1,5 x 130	47,90 €*
11641L	45 - 140	150	M12	40	2,5	M14 x 1,5 x 130	74,50 €*
11642L	55 - 205	210	M16	70	4	G1/2" - 14 x 210	120,90 €*
11643L	90 - 260	315	M20 x 1,5	90	5	G1/2" - 14 x 210	159,00 €*

ASSORTIMENTS

10890L - PRÉSENTOIR DE PRODUITS POUR DES EXTRACTEURS UNIVERSELS DE 2 GRIFFES

pour afficher clairement les extracteurs dans les salles de vente ou aux comptoirs de vente des ateliers de réparation.

Contenus:

- 10820L Extracteur 20 - 90 mm
- 10821L Extracteur 25 - 130 mm
- 10822L Extracteur 50 - 160 mm
- 10823L Extracteur 60 - 200 mm
- 10824L Extracteur 80 - 250 mm
- Présentoir de produits

5-pièces

10890L 678,90 €*



11803L - SET D'EXTRACTEURS EXTERNES, 2 ET 3 GRIFFES, Ø 25 - 130 MM

Ce set est conçu pour enlever les roulements, en particulier dans les espaces confinés. Les crochets à gâchette extrêmement fins sont disponibles en différentes longueurs et peuvent être utilisés à 2 ou 3 griffes

- Pont d'extracteur de 2 griffes, 25 - 130 mm
- Pont d'extracteur de 3 griffes, 25 - 130 mm
- Axe de pression extra longue avec poignée en T
- 3x crochets à gâchette, minces, 100 mm, 200 mm, 250 mm
- Tendeur de crochet

11803L 209,50 €*



KIT D'EXTRACTEURS EXTERNES

Pour l'extraction de composants encastrés qui ne peuvent pas être extraits à l'aide d'un crochet d'extraction

- Forgé
- Bords tranchants
- Vis d'assemblage à filetage roulé

Le kit contient un dispositif séparateur avec extracteur ainsi que des extensions de tige de traction pour les roulements à rouleaux montés sur des arbres plus longs.

**11800L –
KIT D'EXTRACTEURS EXTERNES,
Ø 5 – 60 MM**

Pour l'extraction de composants encastrés qui ne peuvent pas être extraits à l'aide d'un crochet d'extraction

- Forgé
- Bords tranchants
- Vis d'assemblage à filetage roulé

Le kit contient un dispositif séparateur avec extracteur ainsi que des extensions de tige de traction pour les roulements à rouleaux montés sur des arbres plus longs.

Contenus:

- Dispositif séparateur Ø 5 – 60 mm
- Extracteur force de traction jusqu'à 2 t
- 2x extensions de tige de traction, + 100 mm



11800L 139,50 €*

**11801L –
KIT D'EXTRACTEURS EXTERNES,
Ø 12 – 75 MM**

Contenus:

- Dispositif séparateur Ø 12 – 75 mm
- Extracteur force de traction jusqu'à 2,5 t
- 2x extensions de tige de traction, + 100 mm

11801L 185,00 €*

**11802L –
KIT D'EXTRACTEURS EXTERNES,
Ø 22 – 115 MM**

Contenus:

- Dispositif séparateur Ø 22 – 115 mm
- Extracteur force de traction jusqu'à 4,0 t
- 2x extensions de tige de traction, + 100 mm

11802L 258,90 €*



KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ

Pour l'extraction des roulements à billes, des coussinets de palier, des bagues de roulement et des joints d'arbre.

- Avec des bords larges pour éviter les glissements
- Fil d'axe roulé

11900L – KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ , Ø 10 – 37 MM

Contenus:

- 5 extracteur interne segmenté, Ø 10 – 37 mm
- Marteau à coulisse, 0,2 kg
- Contre-étau



11900L 270,00 €*

11901L – KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ , Ø 10 – 45 MM

Contenus:

- 6 extracteur interne segmenté, Ø 10 – 45 mm
- Contre-étau



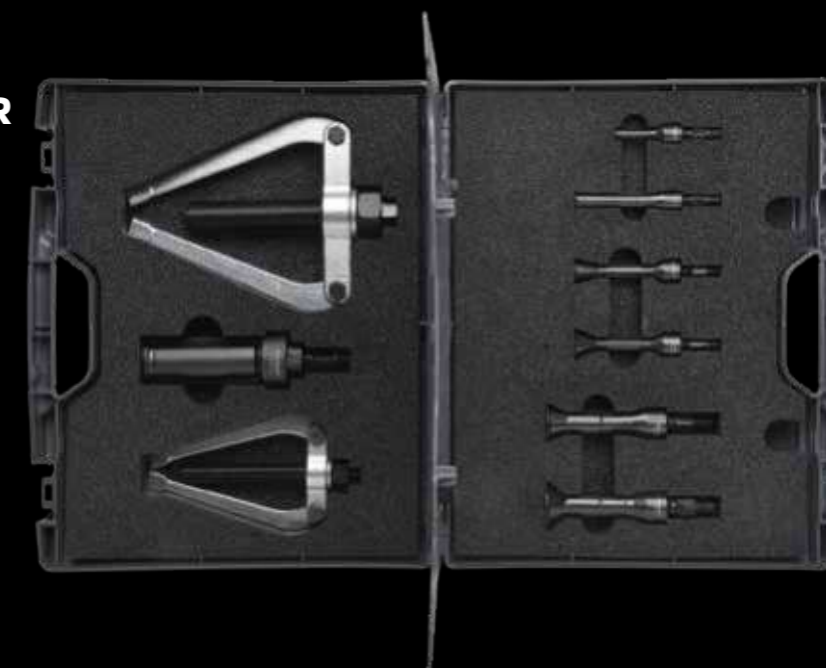
11901L 326,50 €*

11902L – KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ , Ø 10 – 75 MM

Contenus:

- 7 extracteur interne segmenté, Ø 10 – 75 mm
- 2x contre-étau

11902L 490,90 €*

**11903L – KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ , Ø 15 – 75 MM**

Contenus:

- 4 extracteur interne segmenté, Ø 15 – 75 mm
- Contre-étau

11903L 307,50 €*

**11904L – KIT D'EXTRACTEUR INTERNE SEGMENTÉ , Ø 10 – 115 MM**

Contenus:

- 8 extracteur interne segmenté, Ø 10 – 115 mm
- 2x contre-étau

11904L 901,90 €*



EXTRACTEUR DE JOINTS À ROTULE

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.



Art.	Ouverture	Hauteur libre	Largeur libre	Couple max. [Nm]	Prix
12300L	18	40	40	50	35,90 €*
12301L	25	50	50	120	44,50 €*
12302L	29	60	60	160	60,00 €*
12303L	40	80	80	280	75,50 €*
12305L	45	100	90	400	95,50 €*
12304L	56	80	80	280	102,00 €*

AXE DE PIVOT EXTRACTEUR, CV

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.

- Double possibilité de réglage sur la vis de réglage et de pression
- Convient à presque tous les véhicules courants



Art.	Ouverture	Hauteur libre	Couple max. [Nm]	Charge max. [t.]	Prix
12100L	22	max. 50	70	3,5	74,00 €*

AXE DE PIVOT EXTRACTEUR, CAMIONS

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.

- Version renforcée
- Convient aux boulons de joints à rotule de 27 à 36 mm de diamètre
- Double possibilité de réglage sur la vis de réglage et de pression



Art.	Ouverture	Hauteur libre	Couple max. [Nm]	Charge max. [t.]	Prix
12101L	36	max. 90	200	10	123,50 €*

AXE DE PIVOT EXTRACTEUR, CAMIONS LOURDS

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.

- Version renforcée
- Convient aux boulons de joints à rotule de 35 à 45 mm de diamètre
- Double possibilité de réglage sur la vis de réglage et de pression
- Convient à presque tous les camions et autobus courants



Art.	Ouverture	Hauteur libre	Couple max. [Nm]	Max.load [t.]	Prix
12102L	45	max. 115	200	20	206,00 €*

EXTRACTEUR DE JOINTS À ROTULE, HYDRAULIQUE, CAMION

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.

Avec la broche hydraulique graissée incluse, des joints à rotule très serrés peuvent être résolus.

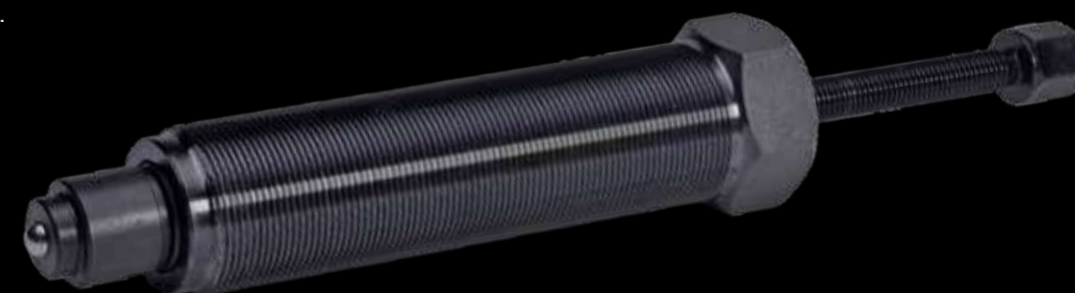
- Version renforcée
- Grease hydraulic spindle: max. 15 t



Art.	Ouverture	Hauteur libre	Couple max. [Nm]	Charge max. [t.]	Prix
12103L	36	max. 90	60	10	246,50 €*
12104L	45	max. 115	60	20	371,00 €*

BROCHE HYDRAULIQUE GRAISSÉE, 15 T

Utilisée avec des extracteurs de joints à rotule particulièrement adaptés aux roulements fixes ou aux joints à rotule des véhicules commerciaux, des machines agricoles et de construction.



Art.	Force de pression : max [t.]	Course [mm]	Fil	Couple max. [Nm]	Prix
09682L	15	10	1 1/2" - 16 UN x 266	60	109,50 €*

AXE DE PIVOT EXTRACTEUR, RÉGLABLE

Pour retirer rapidement et efficacement les joints à rotule des barres d'accouplement et des joints de suspension.

- Facile à utiliser grâce à la transmission par levier
- Axe renforcée avec filetage fin et bille de centrage

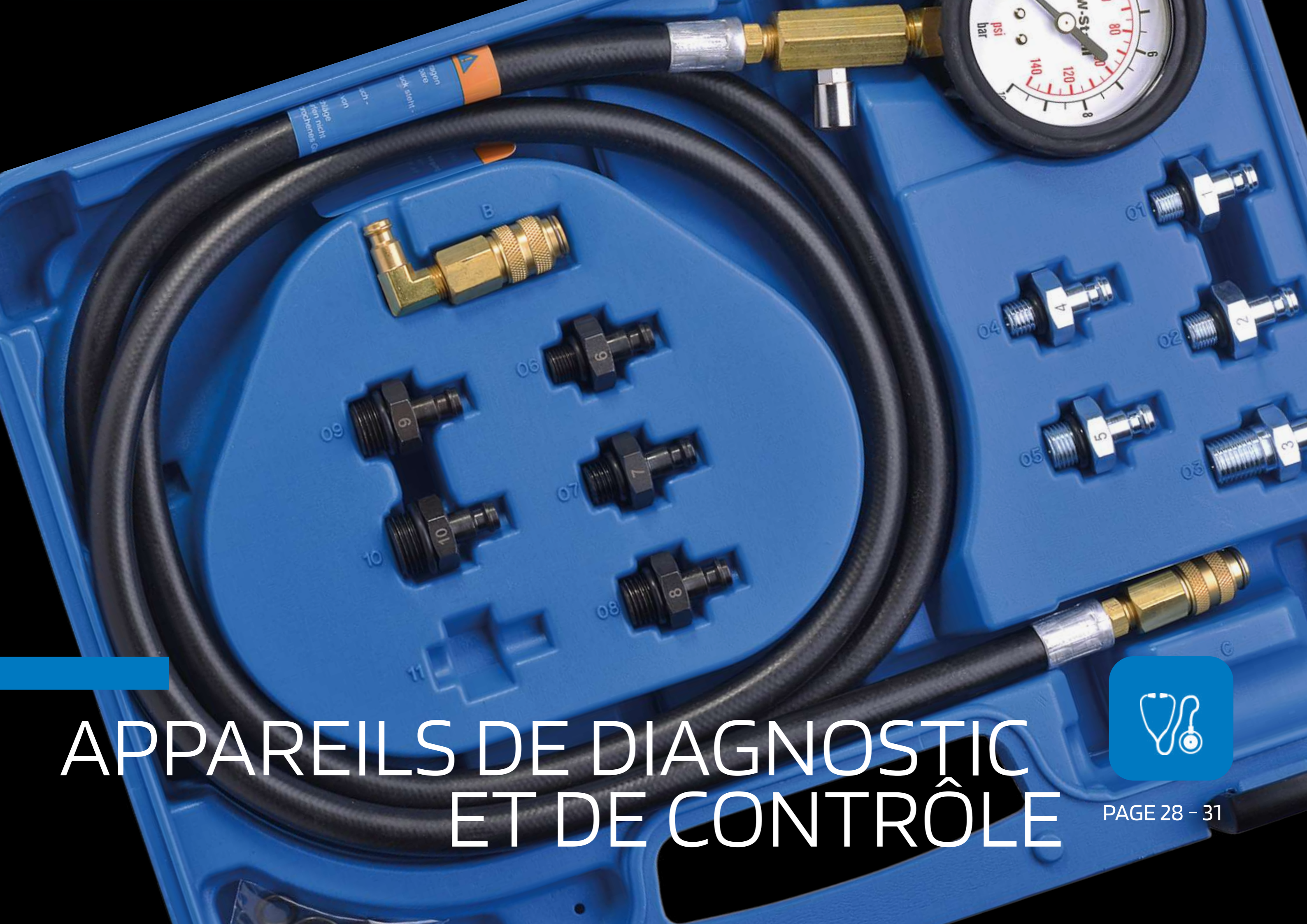


Art.	Ouverture	Hauteur libre	Couple max. [Nm]	Charge max. [t.]	Prix
12200L	24	max. 50	40	3,5	45,00 €*
12201L	24	max. 80	40	3,5	60,50 €*

AXE MÉCANIQUE



Art.	Taille	Prix
10880L-SP	M8 x 85 mm	16,90 €*
10882L-SP	M10 x 105 mm	21,00 €*
12300L-SP	M14 x 1,5 x 60 mm	12,00 €*
10820L-SP	M14 x 1,5 x 130 mm	22,50 €*
12301L-SP	M16 x 1,5 x 60 mm	15,80 €*
12200L-SP	M16 x 1,5 x 70 mm	15,80 €*
12201L-SP	M16 x 1,5 x 90 mm	21,00 €*
12302L-SP	M18 x 1,5 x 70 mm	17,60 €*
10841L-SP	M18 x 1,5 x 240 mm	32,90 €*
12303L-SP	G1/2" 14 x 110 mm	31,50 €*
10822L-SP	G1/2" 14 x 210 mm	34,90 €*
10842L-SP	G1/2" 14 x 270 mm	37,90 €*
10824L-SP	G3/4" 14 x 280 mm	41,90 €*



APPAREILS DE DIAGNOSTIC ET DE CONTRÔLE



NEW
PRODUCT

SW STAHL DÉTECTEUR DE FUITES - GÉNÉRATEUR DE FUMÉE

Cet appareil de détection des fuites est l'outil idéal pour les professionnels qui ont besoin d'une solution fiable et rapide pour contrôler les fuites. L'appareil de détection des fuites est polyvalent et convient pour l'examen de :

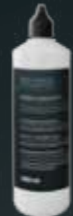
- Les systèmes d'admission et de pression de suralimentation
- Carters moteurs
- Systèmes d'échappement et de recirculation des gaz d'échappement
- Systèmes de carburant
- Systèmes d'AdBlue et d'additifs
- Pneus
- Systèmes de climatisation
- Systèmes de carburant EVAP (spécialement pour les véhicules américains)
- Carrosserie et vitrage (pour localiser le bruit du vent et la pénétration d'humidité)



62110L 213,00 EUR*

SW STAHL LIQUIDE À BROUILLARD, 250 ML

Liquide à brouillard adapté à tous les appareils à brouillard à évaporation courants. Haute pureté chimique, inodore et biodégradable.



62111L 11,80 EUR*

SW STAHL TESTEUR DE PERTE DE PRESSION, 7 PIÈCES

Pour contrôler l'étanchéité des différents cylindres des moteurs diesel et essence.

- Adaptateurs pour bougies d'allumage M10, M12, M14 et M18
- Adaptateur M24 x 2 mm pour moteurs diesel



26046L 168,00 EUR*

SW STAHL CONTRÔLEUR DE COMPRESSION, 0-70 BAR, 13 PIÈCES

Pour moteurs diesel, avec rappel intégré.

- Tuyau flexible, longueur env. 355 mm.
- Échelle de 0 - 70 bar / 0 - 1000 psi
- 6 adaptateurs de bougies de préchauffage 2 x M10 (68 mm), 1 x M10 (54 mm), 3 x M12 (44 mm)
- Adaptateurs : 2 x injecteurs, 2x adaptateurs de préchauffage du diesel, 1x adaptateur coudé 90
- 5 adaptateurs de connexion pour accouplement



26071L 165,90 EUR*

SW STAHL TESTEUR DE COMPRESSION ET DE PERTE DE PRESSION, 45 PIÈCES

Pour un contrôle professionnel de la compression ou de la perte de pression pour la plupart des moteurs de voitures et de camions.

- Adaptateur de bougie d'allumage M10, M12, M14 et M18
- Testeur de pression de compression max. 50 bar
- Raccords rapides en version droite et coudée



26119L 432,50 EUR*

SW STAHL CONTRÔLEUR DE COMPRESSION, 0 - 20 BAR, 2 PIÈCES

- Avec soupape de purge
- Plage de mesure 0 - 20 bar
- Longueur de tuyau de 300 mm



26074L 20,90 EUR*

SW STAHL CONTRÔLEUR DU DÉBIT DE RETOUR, 31 PIÈCES

Diagnostic d'erreur par la mesure des quantités de retour d'injecteur.

- 6 coupelles de mesure, chacune avec un tuyau de raccordement de 700 mm
- 6 pistons en plastique pour la mesure directe
- Incl. jeu d'adaptateurs de 24 pièces



26110L 49,00 EUR*

SW STAHL JEU D'ADAPTATEURS POUR CONTRÔLEUR DU DÉBIT DE RETOUR, 24 PIÈCES

en complément du contrôleur du débit de retour 26078L. Les adaptateurs conviennent pour tous les systèmes comme par exemple Siemens, Bosch, Denso etc.



26079L 59,00 EUR*

NEW
PRODUCT

SW STAHL NETTOYEUR À ULTRASONS, 15 L

- Capacité du bassin : 15 L
- Taille de la cuve : 330 x 300 x 150 mm
- Taille du panier : 290 x 260 x 130 mm
- Température : 20 - 80 °C
- Durée : 0 - 30 minutes



62120L 568,50 EUR*

SW STAHL CONTRÔLEUR DU DÉBIT DE RETOUR, 7 PIÈCES

pour diagnostiquer les erreurs en mesurant les débits retours de l'injecteur par la technique Common-Rail. Une mesure simultanée des 6 buses d'injection maximum est effectuée. Mesure réalisée soit directement par les ampoules raccordables, soit par les tuyaux et les godets de mesure.

- Godet de mesure avec 700 mm de tuyau de raccordement monté sur barre en aluminium avec crochet
- Convient pour différents constructeurs d'injecteurs



26078L 35,50 EUR*

SW STAHL TESTEUR DE LA PRESSION D'HUILE, 0-10 BAR

pour mesurer la pression d'huile actuelle.

- Échelle de 0 à 10 bars
- Longueur de tuyau de 2,0 m
- Utilisation universelle



26166L 106,50 EUR*

SW STAHL STÉTHOSCOPE, ÉLECTRONIQUE

pour détecter les dommages mécaniques sur le moteur, la boîte de vitesses et le différentiel ainsi que les bruits tels que les grincements et les couinements sur la carrosserie

- Volume réglable en continu
- Deux piles 9V incluses
- Avec tige flexible et microphone ultrasensible
- Avec répartiteur 6 canaux et 6 capteurs
- Avec câble de raccordement de 4,8 m



S3531 88,90 EUR*

SW STAHL TESTEUR POUR DES BUSES D'INJECTION

Pour un réglage précis de la pression d'injection et pour vérifier le jet d'injection

Contient :

- 2 conduites de raccordement pour filetage M12 x 1,5 et M14 x 1,5
- Réservoir avec filtre fin
- Socle avec quatre trous percés pour une fixation stable sur l'établi



26091L 306,90 EUR*

SW STAHL STÉTHOSCOPE

avec pointe en acier, pour localiser les bruits de grincement et de cliquetis sur la carrosserie ainsi que pour repérer les dommages mécaniques sur le moteur, l'engrenage et le différentiel.



405130L 9,00 EUR*

SW STAHL CONTRÔLEUR DE PRESSION POUR ESSENCE, 0-8 BAR, 70 PIÈCES

Idéal pour les systèmes d'injection d'essence mécaniques et électroniques

- Avec vanne à 3 voies réglable
- Avec manomètre de précision 0,03 - 8 bar (0,5 - 120 psi)
- 5 tuyaux, avec raccords des deux côtés
- 30 adaptateurs pour véhicules européens, asiatiques et américains



26073L 286,50 EUR*

MOTEUR

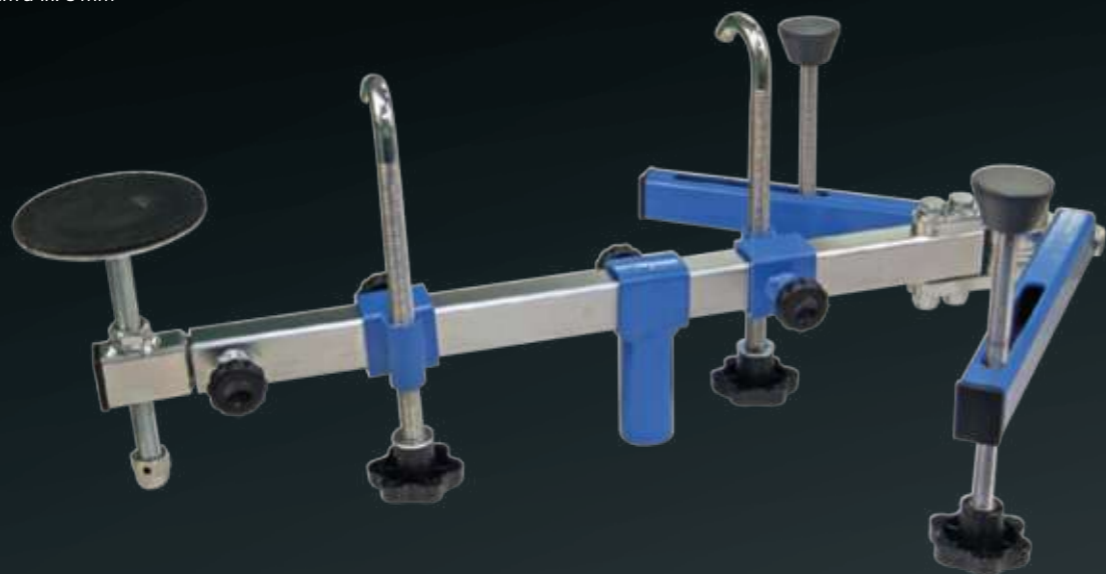


SW BARRE DE SUPPORT MOTEUR, MAX. 250 KG

La traverse universelle de soutien du moteur intercepte le moteur en toute sécurité par le bas dès que les supports latéraux du moteur sont démontés. Le pont moteur habituel n'est plus nécessaire. Lors de travaux sur la courroie dentée, la pompe à eau ou la prise de force, il est désormais possible d'accéder librement par le haut.

Les dimensions :

- Charge d'appui maximale : 250kg
- Longueur variable de 374 mm à 1.170 mm
- Bras télescopique : 230 mm d'extension
- Bras d'appui : pivotant à 360°, trous oblongs de 122 mm



26597L 532,90 EUR*

SW JEU DE BOULONS DE RÉGLAGE, AUDI/VW, 6 PIÈCES

Ce kit de boulons d'ajustage permet de fixer le support d'agrégat dans sa position d'origine après démontage, puis de le visser. En règle générale, il n'est pas nécessaire de mesurer le véhicule.

- Vous trouverez une liste précise des véhicules compatibles sur www.tool-is.com
- À utiliser comme OE T10486A



26507L 35,50 EUR*

SW JEU DE BOULONS DE RÉGLAGE, AUDI/VW, 4 PIÈCES

pour le montage précis du châssis avant. Nécessaire par ex. pour le remplacement des douilles en caoutchouc et pour tous les travaux lors desquels le châssis avant (cadre auxiliaire) est démonté.

À utiliser comme le numéro OE T10096.



26504L 21,50 EUR*

SW JEU DE BOULONS DE RÉGLAGE, VW/MAN, 4 PIÈCES

pour le montage précis du châssis avant. Nécessaire par ex. pour le remplacement des douilles en caoutchouc et pour tous les travaux lors desquels le châssis avant (cadre auxiliaire) est démonté.

- VW Transporter T5 2003 - 2015
- VW Transporter T6 2015 -
- VW Crafter II 2016 -
- MAN TGE 2016-

À utiliser comme le numéro OE T10227.



26506L 25,50 EUR*

SW OUTIL DE RÉGLAGE POUR POMPES DIESEL, 0-5 MM, 10 PIÈCES

Pour contrôler et régler le calage du moteur et le début de l'alimentation en carburant sur les pompes à injection diesel.

Convient pour :

- Bosch EP/VE, Rotory, Kikki, Nippon, Lucas, CAV, Roto
- Jauge de profondeur 0 - 5 mm



26060L 94,50 EUR*

SW KIT DE COMPRESSION DU SYSTÈME TURBO, 13 PIÈCES

pour un diagnostic rapide du système d'air de suralimentation. Recherche de défauts professionnelle et rapide, par ex. en cas de fuite du refroidisseur d'air de suralimentation ou de fissures invisibles dans les tuyaux d'air de suralimentation. Convient à tous les tuyaux courants du système d'air de suralimentation grâce aux adaptateurs à plusieurs niveaux. 6 adaptateurs avec contre-bouchons pour chaque taille :

- 31 / 38 mm
- 46 / 51 mm
- 55 / 60 mm
- 65 / 70 mm
- 75 / 80 mm
- 85 / 90 mm



26200L 118,50 EUR*

SW ASSORTIMENT D'EXTRACTEURS D'INJECTEURS, MERCEDES-BENZ, 8 PIÈCES

pour Siemens ou Bosch d'injecteurs.

- Avec dispositif à masse coulissante 1,7 kg
- Ultra-court: seulement 225 mm
- Longueur totale 350 mm
- Pour filetage intérieur: M12 x 1,75 / M10 x 1,5
- Pour filetage intérieur: M14 x 1,5 / M12 x 1,75
- Pour filetage intérieur: M17 x 1,0 / M14 x 1,5
- Pour filetage extérieur M27 x 1,0
- Adaptateur avec joint à rotule

Avec griffe de démantèlement (13,5 mm intérieur), p.e. pour Mercedes-Benz CDI moteurs OM611, OM612, OM613.



03686L 70,90 EUR*

SW JEU D'EXTRACTEURS POUR INJECTEURS/ BUSES D'INJECTION, VAG

Convient pour :

- Moteurs diesel SDI et TDI
- Moteurs essence FSI et TFSI
- Comprend les douilles d'étalement nécessaires au remplacement de la bague en Téflon sur les injecteurs.



26107L 108,50 EUR*

SW KIT DE NETTOYAGE POUR LE LOGEMENT ET LA GAINÉ DE L'INJECTEUR, 21 PIÈCES

- pour les injecteurs Bosch et Delphi
- Pour l'élimination des résidus de suie - Les particules ne peuvent pas tomber dans la chambre de combustion.



03689L 177,50 EUR*

SW STAHL JEU DE FRAISES POUR SIÈGE D'ÉTANCHÉITÉ D'INJECTEURS, UNIVERSEL

Pour le nettoyage des sièges d'étanchéité lors du démontage des injecteurs.

- Fraise de 15 x 19 mm
- Fraise de 17 x 17 mm
- Fraise de 17 x 19 mm
- Fraise 17 x 21 mm

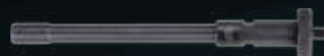


03683L 35,50 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR POUR JOINTS D'INJECTEURS, 7,2-9 MM

pour enlever les bagues de cuivre qui se détachent quelquefois difficilement, dans la buse de l'injecteur pour les moteurs à injection.

- Pour joints de diamètre intérieur 7,2 - 9 mm



03684L 35,50 EUR*

SW STAHL BROSSE DE NETTOYAGE

pour retirer rapidement les résidus de suie dans le conduit des bougies de préchauffage et le conduit d'aiguille d'injecteur.

- Brosse métallique Ø 19 mm x 85 mm



03689L-1 6,60 EUR*

SW STAHL DOUILLE SPÉCIALE, 3/8", DOUZE PANS, 14 MM, AVEC ARTICULATION

- Avec bague de retenue en caoutchouc
- Pour bougies d'allumage novatrices avec douze pans (Bi-hex)
- Entraînement 10 mm (3/8")



03649L 9,60 EUR*

SW STAHL DOUILLE SPÉCIALE, 3/8", 16 MM, AVEC ARTICULATION

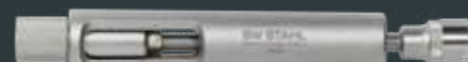
avec bague de retenue en caoutchouc, pour bougies de préchauffage (TDI) et d'allumage difficiles d'accès entraînement 10 mm (3/8").



03646L 9,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE DÉMONTAGE DES BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

En tournant et en tirant simultanément la bougie CDI avec cet outil, les résidus de cuisson sont enlevés de la tige du siège de la bougie de préchauffage. L'entraînement de 10 mm (3/8") vous permet de travailler avec une clé dynamométrique et réduit le risque de rupture de la tête de la fiche.



03660L 35,50 EUR*

SW STAHL JEU DE COUPE-FIL, BOUGIES D'ALLUMAGE ET DE PRÉCHAUFFAGE, 7 PIÈCES

- M8, M10, M12, M14, M16



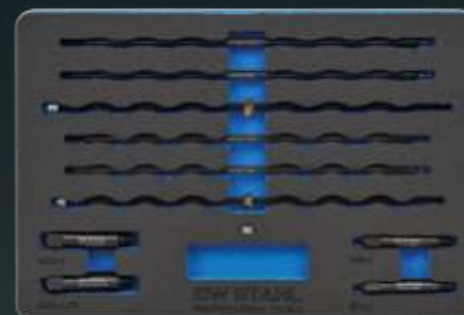
03669L 165,90 EUR*

SW STAHL KIT DE DÉMONTAGE DE CRAYON DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE, 11 PIÈCES

Pour le démontage rapide des électrodes de bougies de préchauffage arrachées sans démonter la culasse. Pour toutes les tailles de bougies de préchauffage courantes

Contenu :

- 4 douilles de guidage, M8x1,0, M9x1,0, M10x1,0 et M10x1,25
- 2 forets hélicoïdaux avec rallonge, Ø2,5 mm et Ø3,2 mm
- 2 tarauds avec rallonge, M3x0,5 et M4x0,7
- 2 tiges d'extraction, M3x0,5 et M4x0,7
- 1 roulement



03719L 213,00 EUR*

SW STAHL JEU DE RÉPARATION POUR FILETAGE, M8 X 1,0 ET M10 X 1,0, 16 PIÈCES

pour bougies de préchauffage avec logement fileté M8 x 1 mm et M10 x 1 mm.



03672L 94,90 EUR*

SW STAHL PINCE POUR CONNECTEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE

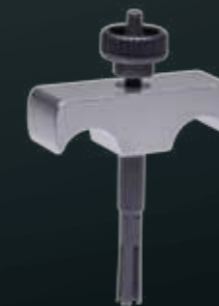
avec une forte isolation de protection de la poignée. Convient également pour l'extraction des conduites d'injection



40901L 11,90 EUR*

SW STAHL OUTIL DE DÉMONTAGE POUR BOBINES D'ALLUMAGE, VAG

Pour le démontage correct des bobines d'allumage avec étage de puissance. À utiliser comme OE n° T10530



10642L 14,90 EUR*

SW STAHL JEU D'EXTRACTEURS DE BOBINES D'ALLUMAGE, 4 PIÈCES

Pour bobines d'allumage avec étage de puissance sur moteurs VAG. Empêche l'endommagement de la bobine lors du démontage.



10645L 29,50 EUR*

SW STAHL DOUILLE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, 1/2", 16 MM

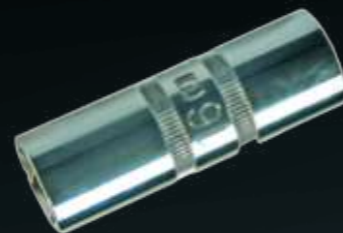
avec pièce d'arrêt en caoutchouc, extra longue.



03101SB 4,60 EUR*

SW STAHL DOUILLE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, 1/2", 16 MM

avec aimant permanent, extra longue.



03160SB 8,70 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR BOUGIES D'ALLUMAGE AVEC POIGNÉE EN T ET JOINT, 16 MM

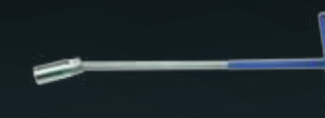
avec articulation et bague de retenue en caoutchouc, manche isolé.



03601SB 6,90 EUR*

SW STAHL CLÉ DE BOUGIE D'ALLUMAGE AVEC POIGNÉE EN T ET JOINT, 16 MM

Extra longue, poignée en T et joint, avec bague de retenue en caoutchouc.



03610L 10,90 EUR*

SW STAHL DOUILLE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, 3/8", 14 MM, DOUZE PANS

- Pour bougies d'allumage à double six pans (Bi-hex)
- Entraînement de 10 mm (3/8")
- Le joint torique interne maintient les bougies en place en toute sécurité



03149L 9,40 EUR*

SW STAHL DOUILLE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, 3/8", 16 MM, DOUZE PANS

- Pour bougies d'allumage à double six pans (Bi-hex)
- Entraînement de 10 mm (3/8")
- Le joint torique interne maintient les bougies en place en toute sécurité



03146L 9,90 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR BOUGIES D'ALLUMAGE AVEC MANCHE EN T ET JOINT, 21 MM

Extra longue, manche stable et articulation, avec bague de retenue en caoutchouc.



03620L 11,10 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR BOUGIES D'ALLUMAGE, 5 PIÈCES

- Contenu:
- 1 clé à cliquet réversible articulée
 - 2 rallonges (37,5 + 75 mm)
 - 2 douilles de bougie d'allumage (16 + 21 mm)



03710SB 11,90 EUR*

SW STAHL DOUILLES SPÉCIALES, 3/8", 14 MM, 2 PIÈCES

pour bougies d'allumage 14 mm dans toutes les positions de montage, entraînement 10 mm (3/8").



03640L 23,50 EUR*

SW STAHL DOUILLE SPÉCIALE, 3/8", 14 MM, EXTRA LONG

pour bougies de préchauffage (TDI) et d'allumage difficiles d'accès entraînement 10 mm (3/8"). Longueur: 250 mm



03641L 19,10 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR BOUGIES D'ALLUMAGE AVEC JOINT, 3/8", 14 MM, DOUZE PANS

pour le démontage et le montage des bougies avec douze pans profil. Un bouchon en caoutchouc est utilisé pour la fixation de la bougie d'allumage.



03630L 14,20 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR BOUGIES D'ALLUMAGE AVEC JOINT, 3/8", 16 MM, DOUZE PANS

pour le démontage et le montage des bougies avec douze pans profil. Un bouchon en caoutchouc est utilisé pour la fixation de la bougie d'allumage.



03631L 14,20 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉPARATION DE FILETAGE POUR BOUGIES D'ALLUMAGE, 16 PIÈCES

pour réparer rapidement et dans les règles de l'art le filetage défectueux des bougies d'allumage dans les culasses pour un filetage intérieur M14 x 1.25 mm sans démonter la culasse. En un cycle de travail, les résidus de filetage sont supprimés et le nouveau filetage amélioré est coupé. Par conséquent, le siège de la bougie d'allumage est de nouveau étanche à la compression et la bougie bien maintenue dans le filetage. Utilisation universelle également pour les bougies d'allumage avec siège d'étanchéité conique.

- 1 mèche spéciale M16 x 1.25 mm avec 16 mm hexagonale réceptifs
- 15 douilles filetéés 11 + 16 + 19 mm



10610L 23,50 EUR*

SW STAHL PISTOLET D'ALLUMAGE DIGITAL, 12 V

(stroboscopique) pour systèmes 12 Volts sur moteurs 2 à 8 cylindres. Pour allumeur 4 temps, 2 temps et double étincelle. Avec lampe au xénon, bornes de connexion rouge et noire pour l'alimentation propre en électricité, pince inductive et pince crocodile verte, pour mesurer la vitesse de rotation, l'angle de fermeture et pour tester la tension.

- Réglage parfait de l'allumage de 0 bis 60°
- Contrôle d'angle de fermeture de 0 - 99,9% avec table de conversion
- Compte-tours moteur de 200 - 9999 tr/min



32229L 94,90 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR POULIE D'ENTRAÎNEMENT, UNIVERSEL

pour fixer toutes les poulies d'entraînement, levier extra long et montage stable pour empêcher les composants d'être abîmés.

- Sur diamètre d'environ 170 mm
- Pour courroie striée et courroie plate



10573L 48,50 EUR*

SW STAHL OUTIL POUR COURROIE TRAPÉZOÏDALE À NERVURES EN 2 PARTIES

Universel, pour faciliter le démontage et le montage des courroies trapézoïdales crantées élastiques.



10596L 15,40 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS UNIVERSELS POUR COURROIES STRIÉES, 11 PIÈCES

Universel, pour un démontage et un montage faciles des courroies trapézoïdales à nervures élastiques. Convient également pour l'utilisation avec des poulies doubles.

En raison de l'absence d'unité de tension, aucune décharge de la courroie n'est possible. Cet outil est donc pratiquement indispensable pour un démontage et un montage corrects.



26341L 130,00 EUR*

SW STAHL JEU DE DOUILLES POUR ALTERNATEURS, 1/2", 13 PIÈCES

Universel, pour le montage de la poulie de courroie débrayable. Blocage de la poulie de courroie grâce aux embouts 33 dents fournis.

- Embouts tournevis avec entraînement six pans : Six pans 8, 10 mm, dents multiples M8, M10, Empreinte T T40, T50
- 2 embouts T50 et M10 à monte fixe
- Embouts spéciaux par ex. pour Bosch, Valeo, Delco



05257L 33,00 EUR*

SW STAHL JEU DE DOUILLES POUR ALTERNATEURS, 1/2", 22 PIÈCES

Pour le montage de la poulie à roue libre. Maintenir la poulie à l'aide des inserts 33 dents fournis et d'un insert 31 dents, par exemple pour les alternateurs Ford.

- Embouts de tournevis à empreinte hexagonale : 8 et 10 mm
- Multidents M8, M10
- Profil en T T40, T50
- 2 embouts fixes T50 et M10
- Adaptateur spécial pour presque tous les types de véhicules



05275L 58,00 EUR*

SW STAHL CLÉ À ERGOTS AVEC EMBOUTS INTERCHANGEABLES, 16 PIÈCES

- Diamètre des tenons 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
- Envergure 102 mm

Idéal comme contre-soutien pour les réparations sur les ventilateurs Visco



51464 47,00 EUR*

SW STAHL CONTRE-CLÉ POUR VILEBREQUIN, VAG

Pour maintenir la poulie de vilebrequin en place. A utiliser comme les numéros OE suivants :

- T30004
- 3415



10586L 35,50 EUR*

SW STAHL CONTRE-SUPPORT POUR VILBREQUIN, BMW/MINI/PEUGEOT

pour desserrer et serrer le boulon central du vilebrequin. Convient pour :

- BMW / Mini: N12, N14, N18, N40, N42, N43, N45, N46, N51, N52, N53, N63
- Peugeot: EP3, EP6, EP6DT, EP6DTS

À utiliser comme le numéro OE suivant :

- BMW OE-No. 119280



10589L 33,90 EUR*

SW STAHL CLÉ À DOUILLE SPÉCIALE POUR POULIE À ROUE LIBRE, DENTURE MULTIPLE, M10

pour monter la poulie d'entraînement sans engrenage. La poulie d'entraînement est maintenue par une douille à 33 dents.



05255L 11,80 EUR*

SW STAHL JEU DE CLÉS DE SERRAGE POUR COURROIE STRIÉE, DOUZE PANS, 5 PIÈCES

Pour tendre les courroies trapézoïdales crantées

- Idéal lorsque l'espace est restreint dans le compartiment moteur
- Grâce à sa forme coudée, aucun démontage supplémentaire n'est nécessaire
- Poignée antidérapante pour un travail en toute sécurité
- Longueur : 460 mm chacun



10557L 96,50 EUR*

SW STAHL SUPPORT À VOLANT D'INERTIE, BMW/MINI

Pour bloquer le volant moteur lors du desserrage et du serrage de la vis centrale sur l'amortisseur de vibrations des moteurs diesel et essence avec code moteur :

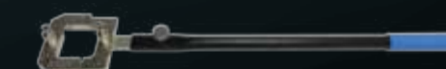
- M47, M57, M67, N43, N45, N46, N47, N51, N52, N53, N54, W17



10588L 84,90 EUR*

SW STAHL CONTRE-APPUI POUR VILEBREQUIN (OPEL)

Pour maintenir la poulie de vilebrequin et desserrer la vis de fixation centrale. Convient pour Opel Adam, Astra J, Cascada, Corsa D, Insignia, Meriva B, Mokka, Zafira C avec moteurs 1.0 / 1.2 / 1.4 l ecoFlex.



10566L 118,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

kit universel très complet pour les véhicules équipés d'un moteur essence ou diesel VAG. Contient des outils pour le blocage du volant moteur, du vilebrequin et de l'arbre à cames ainsi que pour le réglage de la tension de la courroie crantée.

Convient aux véhicules suivants :

- Audi A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, Q3, Q5, TT, Coupé, Cabriolet, 80, 100
- Skoda Fabia, Felicia, Octavia, Rapid, Roomster, Superb, Yeti
- Ford Galaxy
- VW Amarok, Beetle, Bora, Caddy, Eos, Fox, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Vento, LT, Transporter
- Mitsubishi Lancer
- Seat Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Exeo, Ibiza, Inca, Leon, Toledo



26383L 135,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs 1.2 VAG à 2 et 4 soupapes.

Convient pur les vehicules suivants:

- Seat Cordoba '02-'08, Ibiza III '02-'08, Ibiza IV '08-'17, Toledo IV '12-'19
- Škoda Fabia I '99-'07, Fabia II '07-'14, Rapid NH, Roomster '06-'10
- VW Fox '05-'11, Polo IV '01-'09, Polo V '09-'17



26354L 28,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs 1.2 TSI et TFSI VAG avec chaîne de distribution.

Convient pur les vehicules suivants:

- Audi A1 '10-'15, A3 '10-'13
- Seat Altea/XL '10-, Ibiza IV '10-'15, Leon '12-'15, Toledo IV '12-'15
- Škoda Fabia II '10-'14, Octavia II '10-'13, Rapid '12-'15, Roomster '10-'15, Yeti '09-'15
- VW Beetle '11-'19, Caddy III '10-'15, Golf VI '09-'16, Golf Plus '09-'14, Jetta IV '10-'17, Polo V '09-'14, Touran '10-'15



26360L 22,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, AUDI/ SEAT/ŠKODA/VW

Pour une remise en état professionnelle du moteur sur les moteurs 1.0/1.2/1.4/1.5 TSI et TFSI ainsi que 1.6 MPI.

Convient aux véhicules suivants :

- Audi A1 10-18, A3 12-, A4 15-, A5 16-, Q2 16-, Q3 11-
- Seat Alhambra 10-, Ateca 16-, Ibiza 08-17, Ibiza 16-, Leon 12-, Mii 11-, Toledo 12-
- Skoda Citigo 11-, Fabia 14-, Kodiaq 16-, Octavia 12-, Rapid 12-, Superb 15-, Yeti 09-17
- VW Beetle 11-, Caddy 15-, CC 11-16, Golf VII 12-, Jetta 09-, Passat 14-, Polo 09-, Scirocco 08-17, Sharan 10-, Tiguan 07-16, Tiguan 16-, Touran 15-, up ! 11-



26400L 96,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE MOTEUR, MOTEURS VAG TSI/TFSI EA-211

Avec ce kit d'outils de réglage du calage moteur, l'utilisateur peut régler et vérifier le calage des moteurs à essence EA 211 (1,0/1,2/1,4/1,5 l) TSI/TFSI du groupe Volkswagen sans avoir recours à des outils assistés par ordinateur.

Convient aux véhicules suivants :

- Audi (à partir de 2012), pour Cupra (à partir de 2020), pour Seat (à partir de 2012), pour Skoda (à partir de 2012) pour Volkswagen (à partir de 2012)



26420L 294,50 EUR*

SW STAHL KIT D'EXTENSION POUR MOTEURS 1.0 TSI ET 1.6 MPI

Ce kit complète l'outil de réglage moteur 26420L. Cette extension permet de régler les moteurs 1.0 TSI et 1.6 MPI équipés d'arbres à cames en position basse. Le kit fonctionne uniquement en combinaison avec le 26420L.

NEW PRODUCT



26421L 69,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs 1.4 et 1.6 VAG FSI, TSI et TFSI.

Convient pur les vehicules suivants:

- Audi A1 '14-'18, A3 '03-'13
- Seat Alhambra '10-'22, Altea '04-'15, Cordoba '06-'09, Ibiza III '02-'08, Ibiza IV '08-'15, Leon '07-'12, Toledo III '04-'09, Toledo IV '12-'19
- Škoda Fabia II '07-'14, Octavia II '04-'13, Rapid '12-'17, Roomster '06-'15, Superb II '08-'15, Yeti '09-'17
- VW Beetle '11-'19, Eos '06-'15, Golf V '03-'09, Golf VI '08-'16, Jetta III '05-'10, Jetta IV '10-'18, Passat '05-'14, CC '12-'16, Polo IV '01-'09, Polo V '09-'17, Scirocco III '08-'17, Sharan '10-'22, Tiguan '07-'18, Touran I '10-'15



26352L 36,50 EUR*

SW STAHL CONTRE-PALIER ARBRE À CAMES ET VILEBREQUIN

Spécialement conçu pour le blocage des arbres à cames, des déphaseurs d'arbres à cames et des arbres à cardan. Grâce aux adaptateurs vissables fournis, ce kit est utilisable sur la plupart des véhicules VAG.

Convient aux véhicules suivants :

- Audi : A1 (8X), A2 (8Z), A3 (8P, 8V), A4 (8E, 8K), A5 (8T), A6 (4B, 4F, 4G), A7 (4GA, 4GF), A8 (4E, 4H), Cabrio (8H), Q2 (GH), Q3 (8U), Q5 (8R), Q7 (4L, 4M), R8 (42), TT (8J, FV)
- VW : Amarok (2H), Arteon (3H), Beetle (1Y, 5C), Bora (1J), Caddy (9K, 2C, SA), EOS (1F), Fox (5Z), Golf (1J, 1K, 5K, 5G), Jetta (AV), Passat (3C, 3G, CC (358), Phaeton (3D), Polo (9N, 6R), Scirocco (13), Sharan (7N), Tiguan (5N), Touareq (7L, 7P), Touran (1T, 5T), Transporter (7H), Up ! (12), XL1
- Seat : Alhambra (710, 711), Altea (5P), Arona (KJ7), Ateca (KH7), Cordoba (6L), Exceo (3R), Ibiza (6L, 6P, KJ), Leon (1P, 5F), Mii (KF1), Toledo (5P, KG3)
- Škoda : Citigo (NF), Fabia (6Y, 54, NJ), Kodiaq (NS7), Octavia (1U, 1Z, 5E), Rapid (NH), Roomster (5J), Superb (3U, 3T, 3V), Yeti (5L)



26371L 149,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

Pour une remise en état professionnelle du moteur sur les moteurs essence 1.8 / 2.0 I FSI/TFSi/TSI 4 cylindres, montés sur les véhicules suivants :

- Audi A1 (8X), A3 (8P), A4 (8E, 8K), A5 (8T, 8F), A6 (4F, 4G), A7 (4G), A8 (4H), Q3 (8U), Q5 (8R), TT (8J, FV)
- Seat Alhambra, Altea (5P), Exceo (3R), Leon (1P, 5F), Toledo (5P)
- Skoda Octavia (1Z, 5E), Superb (3T), Yeti (5L)
- VW Amarok (2H), Beetle (5C), CC (358), EOS (1F), Golf (1K, 5K, 5G), Jetta (1K, 16), Passat (3C, 36), Passat CC (35), Polo (6R), Scirocco (13), Sharan (7N), Tiguan (5N), Touran (1T), Transporter T5 (7H, 7E), Transporter T6 (SG, SF)



26342L 124,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, AUDI/VW

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs essence 2.0 I FSI, TSI et TFSI VAG
Convient aux véhicules suivants :

- Audi A3 03-13, A4 00-08, A6 04-11, TT 06-14
- Seat Altea 04-15, Exeo 08-13, Leon 05-12, Toledo 04-09
- Škoda Octavia 04-13
- VW Eos 06-15, Golf V 03-08, Golf VI 08-12, Jetta 05-10, Passat 05-10, Polo 09-14, Scirocco 08-17, Touran 03-15



26375L 62,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs VAG TDI 1.2, 1.5, 1.6, 1.9 et 2.0 ltr.

Convient pur les vehicules suivants:

- Audi A1, A3 (8P), A4 (B8), A5, A6, (C6, C7), TT (8J), Q3, Q5
- Seat Ibiza (6J), Leon III, Exeo, Toledo, Altea, Alhambra II
- Škoda Fabia II, Roomster, Praktik, Octavia II, Superb II, Yeti
- VW Amarok, Beetle II, Caddy II, Eos, Golf V/VI/Plus, Jetta V/VI, Passat B6/B7/CC, Polo V, Scirocco III, Sharan II, Touran II, Tiguan, T5



26357L 67,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs 1.6 et 2.0 I VAG TDI Common-Rail.

Convient pur les vehicules suivants:

- Audi A1 '14-'18, A3 '12-'20, A3 '20-, A4 '07-'15, A4 '15-, A5 '07-'16, A5 '16-, A6 '11-'18, A6 '18-, A7 '18-, Q2 '16-, Q3 '11-'18, Q3 '18-, Q5 '08-'17, Q5 '17-, TT '14-'19
- Cupra Formentor '21-
- MAN TGE '16-
- Seat Alhambra '10-'22, Arona '17-, Ateca '16-, Ibiza IV '08-'17, Ibiza V '17-, Leon III '12-'20, Leon IV '20-, Tarraco '18-, Toledo IV '12-'19
- Škoda Fabia III '14-'22, Kamiq '19-, Karoq '17-, Kodiaq '16-, Octavia III '12-'20, Octavia IV '20-, Rapid '12-'19, Scala '19-, Superb III '15-, Yeti '09-'17
- VW Arteon '17-, Beetle '11-'19, Caddy IV '03-'20, Caddy V '20-, Golf VII '12-'20, Golf VIII '19-, Jetta IV '10-'18, CC '12-'16, Passat VIII '14-'19, Polo V '09-'17, Scirocco '08-'17, Sharan '10-'22, Tiguan I '07-'18, Tiguan II '16-, Touran II '15-, T-Cross '18-, T-Rock '17-, Crafter I '06-'16, Crafter II '16-, Transporter T6 '15-'21, Transporter T7 '21-



26365L 102,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, VAG

Pour moteurs essence VAG 1,8 I et 2,0 I TSI / TFSI à partir de 2008 avec chaîne de distribution.

Compatible avec les véhicules suivants :

- VW Eos, Golf Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- Audi A3, A4, A5, TT, Q5
- Seat Altea, Exeo, Leon, Toledo
- Škoda Octavia II, Superb II, Yeti



26159L 79,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS RÉGLAGE POUR MOTEUR, MERCEDES-BENZ

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs essence 1.6 et 1.8 I Mercedes-Benz.

Convient aux véhicules suivants :

- Mercedes-Benz : Classe C 00-07, Classe C 07-15, CLK 03-10, Classe E 02-09, Classe E 09-17, SLK 04-11, SLK 11-20 et Sprinter 06-18



26364L 124,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE CHAÎNE DE DISTRIBUTION, MERCEDES-BENZ

Outil spécial pour la séparation et le rivetage des chaînes de distribution sur les moteurs essence et diesel avec chaîne de distribution simple et double sur les véhicules Mercedes-Benz.



26330L 147,00 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

Comprend des outils essentiels, par exemple pour les travaux suivants sur moteurs à essence M40, M43 ainsi que sur moteurs à double arbre à cames M42, M44, M50, M52, M54, M56 :

- Montage et démontage, ainsi que réglage de l'unité d'arbre à cames
- Contrôle et réglage des caractéristiques de distribution des arbres à cames
- Remplacement de la courroie dentée sur moteur M40



26103L 192,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, CITROËN/MINI/PEUGEOT

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs à essence 1.4 et 1.6 I
Convient aux véhicules suivants :

- Citroën Berlingo 08-18, C3 09-17, C4 04-10, C4 10-18, C5 08-17, DS3 10-19, DS3 10-19, DS4 11-18, DS5 11-19
- Mini (R55/56/57/58/59/60/61) 06-16
- Peugeot 207 06-15, 208 12-19, 308 07-15, 308 13-21, 508 10-18, 508 18-, 2008 13-19, 3008 09-16, 5008 09-17, 5008 17-, RCZ 10-15, Partner Tepee 08-18

Codes moteur :

- Mini N12, N14, N16
- PSA EP3 et EP6



26374L 90,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs 1.6 l BMW N13 et N18.
Convient aux véhicules suivants :

- BMW Série 1 (F20/21) 11-19
- BMW Série 3 (F30/31/34/35) 11-19
- Mini (R55/56/57/58/59/60/61) 06-16

Codes moteur : N13, N18



26382L 90,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE, BMW

Comporte des outils essentiels pour travailler sur les moteurs essence 1,6 L avec code moteur N40, N45 par ex.

- Pour monter et démonter les arbres à cames
- Pour contrôler et régler les caractéristiques de distribution des arbres à cames
- Pour échanger la chaîne de distribution
- Pour renouveler le joint de culasse
- Pour régler l'unité de réglage Vanos
- Pour précontraindre le tendeur hydraulique

Adapté pour :

- BMW 116i (E81 / E87) code moteur : N45, années : '04-'10
- 316i/316ti (E46) code moteur : N40, années : '02-'05
- 316i/316ti (E46) code moteur : N45, années : '07-'09

À utiliser comme les numéros OE suivants :

- Fixation d'arbres à cames 11 7 250 (11 7 251 arbre à cames d'entrée, 11 7 252 arbre à cames de sortie, 11 7 253 vis)
- Tendeur de chaîne précontrainte 11 9 340
- Fixation commande de distribution 11 7 260
- Goupille de verrouillage vilebrequin 11 9 190



26210L 101,90 EUR*

SW STAHL OUTIL DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

comprend des outils essentiels, par exemple pour les travaux suivants sur 4 cylindres moteurs à essence N42, N46 et N46T.

- Montage et démontage des arbres à cames et des arbres à cames variables (double Vanos)
- Contrôle et réglage des caractéristiques de distribution des arbres à cames

Adapté pour : BMW 1er E81/E87, 3er E46, E90,E91, X3 E83, Z4 E85, 5er E60, E61



26105L 237,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs BMW N43 de 1,6, 1,8 et 2,0 litres.

Convient aux véhicules suivants :

- BMW Série 1 (E81/82/87/88) 04-13
- BMW Série 3 (E90/91/92/93) 05-13
- BMW Série 5 (E60/61) 03-10



26378L 158,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

Pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs diesel BMW 1,6, 2,0 et 3,0 litres
Compatible avec les codes moteur N47 et N57



26379L 90,50 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR DE ROUE DE CHAÎNE POMPE À CARBURANT, BMW

pour retirer le pignon de chaîne lors du démontage de la pompe à carburant haute pression sur les moteurs BMW

Convient aux véhicules suivants :

- BMW 116d, 118d, 120d, 123d (E81, E82, E87, E88, F20) / 316d, 318d, 320d, 325d, 330d (E90, E91, E92, E93, F30) / 520d, 525d, 530d, 530d GT, 535d, 535d GT, M550d (E60, E61, F07, F10, F11) / 640d (F12) / 730d, 740d, 750d (F01) / X1-1.8d, 2.0d, 2.3d (E84) / X3-1.8d, 2.0d, 3.0d, 3.5d (E83, F25) / X5-3.0d, 4.0d, M5.0d (E70) / X6-3.0d, 4.0d, M5.0d (E71)



26370L 9,00 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, BMW

convient pour les travaux sur les moteurs essence BMW 2.5 l et 3.0 l, 6 cylindres avec double arbre à cames

Codes moteur : N51 / N52 / N52K / N53 / N54 / N55

A utiliser comme les numéros OE suivants :

- 11.0.300, 11.4.280, 11.4.281, 11.4.282, 11.4.283, 11.4.285, 11.4.290, 11.8.520, 11.9.340



26339L 203,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, OPEL

Contient des outils importants, par exemple pour les travaux suivants :

- Blocage du volant moteur
- Blocage du vilebrequin
- Blocage de l'arbre à cames
- Blocage de l'arbre de la pompe d'injection
- Retrait de la poulie du vilebrequin
- Tension de la courroie dentée



26053L 260,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, OPEL

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs Opel 1.0, 1.2 et 1.4 l avec double arbre à cames.

Convient pur les vehicules suivants:

- Nissan Pixo '09-'13
- Opel Agila A '00-'07, Astra G '98-'09, Astra H '04-'09, Combo C '01-'11, Corsa B '93-'00, Corsa C '00-'06, Corsa D '06-'14, Meriva A '03-'10, Tigra B '04-'10
- Suzuki Alto '09-'15, Alto '14-, Celerio '14-, Splash '08-'14, Wagon R '03-'08

Codes moteurs:

- Nissan K10B
- Opel X10XE, X12XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEL, Z14XEP
- Suzuki K10B



26350L 33,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, OPEL

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs Opel 1.0, 1.2 et 1.4 l avec double arbre à cames.

Convient pur les vehicules suivants:

- Chevrolet Aveo '11-, Cruze '10-, Orlando '12-, Trax '12-
- Opel Adam '12-'19, Ampera '11-'15, Astra J '09-'15, Cascada '13-'18, Corsa D '06-'14, Corsa E '14-, Insignia A '11-'17, Meriva B '10-'17, Mokka '12-, Zafira C '11-

Codes moteurs:

- Chevrolet: LDC, LDD, LUJ, LWD
- Opel: A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEL, A14NET, A14XEL, A14XER, A14XFL, B12XEL, B14NEH, B14NEJ, B14NEL, B14NET, B14XEJ, B14XEL, B14XER, D12XEL, D14NEH, D14NEJ, D14NEL, D14NET, D14XEL, D14XER



26362L 102,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, CITROËN/ OPEL/PEUGEOT/TOYOTA

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs essence 1.0 et 1.2 l, également pour les moteurs PureTech

Monté dans les véhicules suivants :

- Citroën Berlingo II/III, C-Elysee, C1 II, C3 II/III, C4 II, C4 Cactus, DS3, DS4
- Fiat Doblo
- Jeep Avenger

- Opel Astra L, Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland, Mokka B
- Peugeot 108, 208 I/II, 301, 308 II, 408 II, 508 II, 2008 I/II, 3008 I/II, 5008 I/II, Partner Tepee, Rifter
- Toyota Aygo, Proace

NEW PRODUCT



26346L 135,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, OPEL, ALFA, FIAT

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs à essence 1.4, 1.6 et 1.8 l d'Opel et de Fiat.

Convient pur les vehicules suivants:

- Alfa Romeo 159 '05-'11
- Chevrolet Aveo I '08-'15, Aveo II '11-'20, Cruze '09-'16, Orlando '10-'18, Trax '13-
- Fiat Croma '05-'10
- Opel Astra G '02-'06, Astra H '04-'12, Astra J '09-'15, Corsa D '0-'14, Corsa E '15-'19, Insignia A '08-'17, Meriva A '06-'10, Mokka A '12-'19, Signum '05-'08, Vectra C '05-'08, Zafira A '03-'05, Zafira B '05-'15, Zafira C '11-'19
- Saab 9-5 '10-'12



26363L 28,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, OPEL/ VAUXHALL

Pour une remise en état professionnelle du moteur sur les moteurs 2.0 l CDTi à partir de l'année de construction 2014, montés dans les véhicules suivants :

- Opel Antara, Cascada, Insignia A, Insignia B, Zafira C
- Code moteur : B20DTH, B20DTJ, B20DTR, D20DTH, D20DTJ, D20DTR



26334L 124,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FORD/VOLVO

kit universel très complet pour les véhicules équipés d'un moteur Ford à essence ou diesel. Contient des outils pour le blocage du volant moteur, du vilebrequin et de l'arbre à cames ainsi que pour le réglage de la tension de la courroie de distribution.

Convient pur les vehicules suivants:

- Ford B-Max, C-Max, Ecosport, Escort, Fiesta, Courier, Focus, Fusion, Galaxy, Ka, Kuga, Mondeo, Orion, Sierra, S-Max, Tourneo, Transit
- Mazda 2, 3, 6, CX-7, MPV



26389L 107,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FORD

Convient pour les moteurs essence 1.0 l EcoBoost 3 cylindres à partir de 2012. Convient aux véhicules suivants :

- Ford : B-Max, C-Max, Fiesta, Ecosport, Focus, Grand C-Max, Transit Courier, Transit Connect, Tourneo Connect



26230L 169,90 EUR*

SW STAHL MULTIPLICATEUR DE COUPLE, FORD

Pour le desserrage et le serrage de la vis de fixation centrale de la poulie de vilebrequin.

- Moteur Ford 1.0 EcoBoost, 1.0 Duratec, 1.1 Duratec, 2.0 Duratorq-TDCI, 2.0 EcoBlue Diesel
- Ford B-Max 01/12-, C-Max 04/10-, Ecosport 05/12-, Fiesta 05/12-, Focus 01/18-, Mondeo 10/14-, Transit Connect 02/13-, Transit 08/13-

A utiliser comme les numéros OE suivants : 303-1611, 303-1611-01, 303-1611-02



26220L 253,90 EUR*

TT801
BLACK

TT801
BLUE

TT802
BLACK

TT802
BLUE



red dot winner 2023

TT800 - L'ÉQUIPE POUR VOTRE ATELIER

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- | | |
|---|---|
| CAPACITÉ DE CHARGE DE PLUS DE 600 KG | BACS DE RANGEMENT MAGNÉTIQUES |
| TIROIRS À FERMETURE AMORTIE (SOFT-CLOSE) | HAUTEUR DE TRAVAIL ERGONOMIQUE, 108 CM |
| TWIN LOCK SYSTÈME DE VERROUILLAGE | ROUES AVEC BANDAGE EN TPE |
| VERROUILLAGE CENTRAL LATÉRAL | SYSTÈME DE FREINAGE HIGH-TECH |
| GLISSIÈRES DE TIROIRS EXTRA-LARGES | LARGE GAMME D'ACCESSOIRES, PAR EX. SUPPORT POUR ORDINATEUR PORTABLE, POUBELLE, ETC. |
| CAPACITÉ DE CHARGE DES TIROIRS : 80 KG | EXTENSION DE GARANTIE OFFERTE |
| PANNEAU PERFORÉ MODULAIRE | CONTENU DES INSERTS EN MOUSSE |
| PLAN DE TRAVAIL EN ACIER INOXYDABLE ÉTANCHE | |

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FORD

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs Ford 1.25, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 et 2.3 litres.

Convient aux véhicules suivants :

- Ford B-Max 12-17, Cougar 98-02, C-Max I 03-10, C-Max II 10-19, Fiesta IV 95-01, Fiesta V 01-08, Fiesta VI 08-17, Courier 96-02, Focus I 98-04, Focus II 04-10, Fusion 02-12, Galaxy II 06-14, Mondeo I 93-96, Mondeo II 96-00, Mondeo III 00-07, Mondeo IV 07-15, Puma 97-01, S-Max I 06-14, Tourneo Connect 02-13, Transit 06-13, Transit Connect 02-13



26372L 13,60 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FORD/VOLVO

convient pour les moteurs 2.0 l et 2.3 l, par ex. dans les véhicules suivants :

- Ford : EcoSport 2 (18-), Focus 3 (11-20), Galaxy (10-), Kuga (12-), Mondeo (10-), S-Max (10-)
- Morgan Plus 4 (14-20)
- Volvo : S60 (10-15), S80 (10-16), V60 (10-14), V70 (09-14), XC60 (09-17)

Codes moteur :

- Ford : MGDA, R9CB, R9CD, R9CF, R9CH, R9CI, R9DA, R9DB, R9DC, R9DD, R9MA, R9MB, R9MC, TNBA, TNCA, TNCB, TNCC, TNCD, TNCF, TNWA, TNWB, TPBA, TPWA, XQDA, YVDA
- Morgan : XQDA
- Volvo : B4204T6, B4204T7



26347L 95,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FORD

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs 2.0 l EcoBlue.

Convient aux véhicules suivants :

- Ford Focus IV, Galaxy III, Kuga III, Mondeo V, Ranger, S-Max, Tourneo Custom, Transit Custom, Transit V363

Codes moteur : BCCC, BCCD, BCDA, BCFA, BCFB, BCFC, BCFD, BCRA, BCRB, BJFA, BJFB, BJFC, BJFD, BJRA, BKFA, BKFB, BKFC, BKFD, BKRA, BKRB, BLFA, BLFB, BLFC, BLFD, BLHA, BLRA, BLRB, NOHA, POFA, POFB, T20DDOJ, YLCB, YLCC, YLDA, YLDC, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YLR6, YLRA, YMCB, YMCC, YMDA, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS, YMHA, YMR6, YMRA, YNCA, YNF6, YNFA, YNFB, YNFS, YNHA, YNR6, YNRA



26319L 226,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, CITROËN/FIAT/PEUGEOT

kit universel très complet pour les véhicules équipés d'un moteur essence ou diesel PSA. Contient des outils pour le blocage du volant moteur, du vilebrequin et de l'arbre à cames ainsi que pour le réglage de la tension de la courroie de distribution.

Convient aux véhicules suivants :

- Citroën AX, Berlingo, BX, C15, C2, C3, C4, C5, C8, DS4, DS5, Evasion, Jumpy, Nemo, Saxo, Xantia, Xsara, ZX
- Fiat Scudo, Ulysse, Ducato
- Lancia Phedra, Zeta
- Peugeot 106, 205, 206, 207, 306, 307, 308, 309, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 1007, 3008, 5008, Bipper, Expert, Partner, Boxer
- Suzuki Grand Vitara



26381L 164,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FIAT/ FORD/IVECO/PSA

pour le réglage des temps de commande sur les moteurs diesel 2.2l et 3.0l, monté dans les véhicules suivants :

- Citroën Jumper II 2.2 et 3.0 moteurs HDI
- Fiat Ducato (250) 2.2l et 3.0l Multijet
- Ford Transit, Tourneo 2.2 TDCi
- Iveco Daily 3/4/5/6 3.0 Diesel
- Peugeot Boxer 2.2 et 3.0 Moteurs HDI



26343L 169,90 EUR*

SW STAHL OUTIL DE BLOCAGE DE LA POULIE DE VILEBREQUIN, DACIA / NISSAN / RENAULT / SMART

pour bloquer la poulie en desserrant la vis de fixation centrale.

Convient aux véhicules suivants

- Dacia Dokker, Duster, Jogger, Lodgy, Logan, Sandero
- Nissan Juke (F15), Micra (K14), Pulsar (C13), Qashqai (J11)
- Renault Captur, Clio, Kadjar, Kangoo II, Kaptur, Megane III/IV, Scenic, Twingo III
- Smart Fortwo et Forfour



26349L 33,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, FIAT/ MERCEDES/NISSAN/OPEL/RENAULT

Pour une remise en état professionnelle du moteur sur les moteurs diesel 1.6, 1.8 et 2.0 litres.

- Codes de moteur : M1D, M9R, R9M, OM622 et OM626



26336L 79,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, NISSAN/OPEL/RENAULT

kit universel très complet pour les véhicules équipés d'un moteur Renault à essence ou diesel. Contient des outils pour le blocage du volant moteur, du vilebrequin et de l'arbre à cames ainsi que pour le réglage de la tension de la courroie de distribution.

Convient aux véhicules suivants :

- Dacia Dokker, Duster, Logan, Lodgy, Sandero
- Jeep CJ5, Cherokee
- Lada Largus
- Mitsubishi Carisma, Space Star
- Nissan Kubistar, Primastar
- Opel Arena, Movano, Vivaro
- Renault Avantime, Clio, Espace, Fluence, Kangoo, Laguna, Megane, Modus, Rapid, Safrane, Scenic, Thalia, Twingo, R5, R9, R11, R19, R21, R25, Trafic, Master
- Suzuki Samurai



26387L 124,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE RÉGLAGE POUR MOTEUR, MERCEDES/NISSAN/OPEL/RENAULT

pour bloquer l'arbre à cames et le vilebrequin sur les moteurs diesel Renault de 1.5, 1.9, 2.2 et 2.5 litres
Convient aux véhicules suivants :

- Dacia Dokker, Duster, Logan, Lodgy, Sandero
 - Mercedes Classe A W176, Classe A W177, Classe B W246, Classe B W247, CLA C117, CLA C118, GLA X156, Citan W415, Citan W420
 - Nissan Almera, Cube, Juke, Kubistar, Micra, Note, Primera, Qashgai, Tiida, Interstar, Evalia, NV200, Primastar, NV250
 - Opel Movano, Vivaro
 - Renault Avantime, Captur, Clio, Espace, Fluence, Kadjar, Kangoo, Laguna, Megane, Modus, Scenic, Thalia, Twingo, Vel Satis, Trafic, Master
 - Suzuki Grand Vitara, Jimny
- Codes moteur :
- Mercedes OM607, OM608
 - Renault F9Q, G9M, G9T, G9U, K9K



26376L 79,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS RÉGLAGE POUR MOTEUR, FIAT/FORD/LANCIA

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs Alfa Romeo, Fiat, Ford et Lancia avec 1.2 et 1.4 l. moteurs à essence 8 soupapes.

Convient pur les vehicules suivants:

- Alfa Romeo Mito '11-'18
- Fiat New 500 '07-, Doblo/Cargo '05-'10, Fiorino '08-, Qubo '09-, Grande Punto '07-'12, Idea '04-'12, Linea '07-'11, Panda '09-'12 und Grande Punto '05-'09, Punto Evo '09-'11, Punto '12-'18
- Ford Ka '09-'16
- Lancia Ypsilon '06-'17, Musa '05-'12

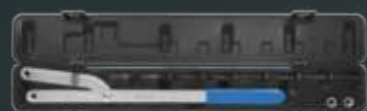


26358L 79,50 EUR*

SW STAHL CONTRE-SUPPORT POUR ARBRES À CAMES

Idéal pour desserrer les pignons de chaîne et les pignons à courroie crantée sur les pompes d'injection, les arbres à cames, les vilebrequins, etc.

- Réglable de 40 à 220 mm
- Avec 4 paires de goupilles de fixation, Ø 6-10 mm, 8-11 mm, 10-12 mm, 11-16 mm



10577L 39,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS RÉGLAGE POUR MOTEUR, FIAT

contient les outils les plus importants pour les travaux de réparation sur les moteurs Fiat et Iveco de 2.3 et 2.8 litres.

Convient pur les vehicules suivants:

- Fiat Ducato '01-'06, Ducato '06-
- Iveco Daily III '99-'06, Daily IV '06-'11, Daily V '11-'14, Daily VI '14-'19



26359L 33,90 EUR*

SW STAHL RÈGLE DE PRÉCISION

pour moteurs jusqu'à 6 cylindres.
Pour vérifier la planéité de surfaces planes, par exemple sur la culasse ou le bloc-moteur, 2 faces polies.



72305L 118,50 EUR*

SW STAHL PACK D'INSTALLATION DES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ, VAG, 14 PIÈCES

Convient aux bagues d'étanchéité dont le diamètre intérieur est compris entre 32 mm et 38 mm. Convient également aux bagues d'étanchéité en PTFE. Optimisé pour les moteurs essence et diesel des marques Audi, Ford, Seat, Skoda et VW.



94900L 118,50 EUR*

SW STAHL JEU DE MONTAGE POUR RESSORT DE SOUPE, 13 PIÈCES

complète avec des adaptateurs d'air comprimé permettant le remplacement des joints de soupape lors de l'installation. Les cales et les ressorts peuvent être insérés et retirés par une seule personne.

- Raccord d'air comprimé pour filetage de bougie d'allumage M14x1,25 mm et M16x1,5 mm
- Pour les injecteurs à vis sur les moteurs diesel avec M24x2.0 mm
- Presseur à ressort Ø intérieur 18 mm, Ø extérieur 22 mm



08650L 90,50 EUR*

SW STAHL APPAREIL DE SERRAGE POUR RESSORTS DE SOUPE, JUSQU'À 250 MM

utilisable universellement, idéal pour les moteurs diesel et les moteurs à essence de gros volume.

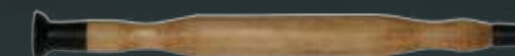
- 1 élément de pression A 25 / 118 mm
- 1 élément de pression A 30 / 121 mm
- Plage de serrage jusqu'à 250 mm



41260L 46,50 EUR*

SW STAHL MEULEUSE DE SOUPE, 0-21 MM

avec manche en bois



08701L 5,80 EUR*

SW STAHL PINCE POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE SOUPE, 250 MM

pour enlever les joints de tige de soupape, d'une longueur de 250 mm.



08510L 11,80 EUR*

SW STAHL OUTIL DE MONTAGE POUR GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE AVEC ROUE CODEUSE À IMPULSIONS, VAG

Pour les véhicules 1.6 TDi et 2.0 TDi uniquement avec une bride de vilebrequin à 8 points de boulonnage.



26305L 153,90 EUR*

SW STAHL APPAREIL À MEULER LES CYLINDRES, 3 BRAS, 32-90 MM

à utiliser dans les foreuses électriques, avec segments de meulage de 50 mm. Aucune encoche dans le cylindre grâce à la pression réglable.



41101L 14,00 EUR*

SW STAHL APPAREIL À MEULER LES CYLINDRES, 51-178 MM

à utiliser dans les foreuses électriques, avec segments de meulage de 100 mm. Aucune encoche dans le cylindre grâce à la pression réglable.



41102L 21,00 EUR*

SW STAHL BANDE DE SERRAGE, 53-125 MM

pour des serrages.



41222L 10,60 EUR*

SW STAHL BANDE DE SERRAGE, 53-175 MM

pour les segments



41223L 11,80 EUR*

SW STAHL CLÉ UNIVERSELLE DE TRAPPE DE RÉSERVOIR À ESSENCE, 89-170 MM

Permet le dévissage et le vissage de l'écrou-raccord de la jauge à essence du réservoir sans l'endommager.

- Trois bras
- Embout 16 mm six pans
- Diamètre réglable 89 mm à 170 mm
- Un dispositif de blocage strié permet un réglage plus précis de la position des bras
- Usage universel



26203L 29,50 EUR*

SW STAHL JEU DE VENTILATION DIESEL AVEC ADAPTATEURS, 15 PIÈCES

Utilisation universelle avec Ford, Peugeot, Citroën, Opel, Fiat, Rover, Land Rover, Renault, etc.

- Pour purger les circuits diesel
- Branchement direct sur le véhicule grâce à des adaptateurs spécifiques
- Contrôle facile grâce à des flexibles transparents
- Maniement rapide et simple



24037L 189,50 EUR*

SW STAHL PINCE DE DÉMONTAGE POUR LA CONDUITE DE CARBURANT

pour couplages de conduite sur le filtre de carburant, par ex. VW / Audi / Fiat, Mercedes, Opel. La pince permet de déplacer le verrouillage vers l'avant (verrouiller) et vers l'arrière (déverrouiller).



61708L 15,70 EUR*

SW STAHL JEU DE PINCES, 3 PIÈCES

pour desserrer les connecteurs de conduite de carburant pour VAG, Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault et Citroën.



61715L 13,30 EUR*

SW STAHL PINCE, POUR AGRAFES CLIC ET CLIC-R

pivotante, courbé mâchoires, pour desserrer et verrouiller les agrafes CLIC et CLIC-R sur les conduites de carburant, arbres d'entraînement etc.



45000L 28,90 EUR*

SW STAHL JEU DE COLLIERS DE SERRAGE, 4 PIÈCES

avec arceau métallique pivotant, pour tuyaux d'essence et conduites en plastique.



61720L 17,00 EUR*

SW STAHL JEU D'AGRAFES DE DESERRAGE POUR CONNECTEUR DE CONDUITE, UNIVERSEL, 22 PIÈCES

pour ouvrir les raccords de conduites de climatisation, de carburant, d'air et d'huile avec des diamètres de conduites de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8". Assortiment universel - convient à tous les véhicules courants.



61717L 35,50 EUR*

SW STAHL JEU DE PINCES POUR COLLIERS DE SERRAGE, 3 PIÈCES

par ex. pour les conduites de frein, de carburant et d'eau de refroidissement, résistant à l'huile et aux acides, avec fermeture à crans

- 150 mm pour Ø jusqu'à 15 mm
- 180 mm pour Ø jusqu'à 30 mm
- 250 mm pour Ø jusqu'à 60 mm



61705L 9,40 EUR*

SW STAHL POMPE À TRANSVASER, RÉSISTANCE À L'ESSENCE ET À L'HUILE

Pompe de secours pour divers liquides, résistante à l'huile et à l'essence, longueur du tuyau flexible 2 m. Diamètres de tuyaux : intérieur 8 mm / extérieur 12 mm



24005L 17,80 EUR*

SW STAHL POMPE À TRANSVASER, 500 CCM

Modèle en métal, y compris 2 tuyaux pour l'aspiration et la vidange, 500 cm³. La vanne à bille sépare clairement les courses d'aspiration et de refoulement. Utilisable pour :

- essence, diesel, mazout
- liquide de refroidissement, essence de lavage
- liquide de frein et huiles
- Diamètre intérieur des tuyaux : 9 mm / extérieur : 12 mm
- Tuyaux de 1150 mm de long chacun



24025L 23,50 EUR*

SW STAHL POMPE MULTI-USAGE, 1 L

Pour le remplissage de liquides, par ex. liquide de frein, huile, carburant et produits de nettoyage. Avec tuyau de 500 mm et crochet de remplissage pour les endroits difficiles d'accès.



24002L 17,70 EUR*

SW STAHL SET D'OUTILS POUR POMPES À EAU, VW T5, 4 PIÈCES

pour le démontage de la pompe à eau dans des moteurs TDI 2,5 l, 5 cylindres VW T5, Touareg.

- 1 démonte-roue dentée pour le démontage de la roue dentée de la pompe à eau
- 1 démonte-pompe à eau pour le démontage de la pompe à eau
- Clé pour vilebrequin T5 pour maintenir ou faire tourner le vilebrequin lors du dévissage de la vis de fixation de la roue dentée sur la pompe à eau. Également nécessaire pour le réglage du PM. des arbres moteurs

Contient les outils avec les numéros OE de référence T10221A et T10222A.

À utiliser comme le numéro OE VAG T10225.



26028L 50,90 EUR*

SW STAHL POMPE À TUYAUX FLEXIBLES

pompe à vibration pour transvaser de l'eau, du carburant, etc.

- Pas besoin d'aspiration manuelle; cela évite l'absorption de liquides à odeur et goût désagréables et toxiques.
- Diamètre intérieur 13 mm



24003L 9,50 EUR*

SW STAHL CO2 LIQUIDE INDICATEUR, 300 ML

pour détecteur de fuites CO₂ 21050L.



21051L 22,50 EUR*

SW STAHL DÉTECTEUR DE FUITES CO₂, 5 PIÈCES

Pour contrôler rapidement le système de refroidissement du moteur en cas d'endommagement de la culasse. Les gaz CO₂ provoquent la coloration du liquide de contrôle.

- Convient pour les véhicules à essence, diesel et gaz !
- Utilisation possible avec les adaptateurs de 21000L, 21030L et 21040L.



21050L 82,90 EUR*

SW STAHL ENTONNOIR UNIVERSEL AVEC TUYAU FLEXIBLE

- Aide au remplissage avec un diamètre de 25 à 60 mm et un tuyau flexible extensible
- Résistant à l'essence, au diesel, à l'huile, aux détergents, à l'antigel et aux réfrigérants
- Convient à la plupart des bidons et bouteilles courants
- Parfait pour une utilisation en voiture, à la maison et au jardin



07385L 4,60 EUR*

SW STAHL JEU DE CLÉS DE MOYEUX DE VENTILATEUR, 11 PIÈCES

Pour maintenir l'accouplement visqueux. Permet au monteur de fixer la poulie de la pompe à eau tout en desserrant l'accouplement visqueux.



00125L 98,50 EUR*

SW STAHL COFFRET D'OUTILS D'ÉPREUVE HYDRAULIQUE POUR RADIATEUR, 18 PIÈCES

Complet avec pompe, thermomètre et adaptateurs de refroidissement pour presque toutes les voitures particulières et utilitaires

- Plage de mesure 0 - 2,5 bars
- Contrôle de la perte de pression via un manomètre
- Possibilité de contrôler les bouchons
- Contrôle de la pression du système de refroidissement

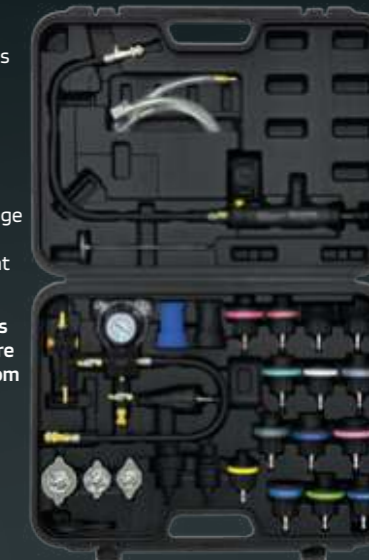


21000L 94,90 EUR*

SW STAHL COFFRET D'OUTILS D'ÉPREUVE HYDRAULIQUE POUR RADIATEUR, 25 PIÈCES

Complet avec pompe, indicateur de température, armature de remplissage et adaptateurs de radiateur pour presque toutes les voitures et les camions légers, dans un coffret en plastique.

- Plage de mesure 0 - 2,5 bar
- Contrôle de la perte de pression par manomètre
- Possibilité de contrôle des bouchons
- Contrôle de la pression du système de refroidissement
- Y compris kit d'entretien sous vide pour le nettoyage du radiateur et l'ajout de liquide de refroidissement



Vous trouverez les dimensions des adaptateurs et des informations sur notre site Internet www.tool-is.com / www.swstahl.de.

21030L 102,50 EUR*

SW STAHL DISPOSITIF D'ESSAI ET APPAREIL DE CHARGEMENT DU SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT

Pour remplir sans problème et sans bulles d'air les systèmes de refroidissement tout en contrôlant l'étanchéité.

- Modèle universel avec raccord rapide
- Tuyau de remplissage flexible
- Manomètre avec protection en caoutchouc
- Avec soupape de décompression



21010L 63,90 EUR*

SW STAHL BIDON DE REMPLISSAGE, 2 L

pour huile et liquide batterie.

- Résistant aux acides, à l'huile et aux solutions alcalines
- Avec bec verseur fileté pour goulotte de remplissage



07371L 11,90 EUR*

SW STAHL BIDON DE REMPLISSAGE, 4 L

pour huile et liquide batterie.

- Résistant aux acides, à l'huile et aux solutions alcalines
- Avec bec verseur fileté pour goulotte de remplissage



07372L 17,70 EUR*

SW STAHL BAC DE RÉCUPÉRATION, 16 L

De très bonne qualité et à forme stable, pour collecter les huiles, les carburants, fluides de refroidissement et liquide de lave-glace.

- Dimensions intérieures 560 x 410 x 80 mm



07376L 20,50 EUR*

SW STAHL BAC DE RÉCUPÉRATION, 40 L

de très bonne qualité et à forme stable, pour collecter les huiles, les carburants, fluides de refroidissement et liquide de lave-glace.

- Dimensions intérieures 800 x 520 x 100 mm



07377L 41,00 EUR*

SW STAHL DOUILLE POUR TOURNEVIS POUR LE CARTER D'HUILE, VAG

pour le montage et le démontage du bac à huile et du contrôleur de liquide de refroidissement professionnel. Apprroprié à presque tous les véhicules de groupe VAG. À utiliser comme les numéros OE T10058 et U-10051.



03017L 10,90 EUR*

SW STAHL DOUILLE DE VIDANGE, 1/2", 8 MM, 10 MM

Pour les bouchons de vidange d'huile avec carré intérieur, par ex. sur : Ford, Nissan, Mazda, Renault, Peugeot, Volvo etc.



03000SB 9,40 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE RÉPARATION, 18 PIÈCES

Complet avec un taraud à pas fin ainsi que 5 nouvelles vis de vidange d'huile surdimensionnées et des bagues d'étanchéité en aluminium adaptées. Pour vis de vidange d'huile M14, M16 et M18



03020L 53,50 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE RÉPARATION, M 15 X 1,5

complet avec taraud à main pas fin ainsi que 5 nouvelles vis de transmission de vidange surdimensionnées et des joints en aluminium adaptés pour la taille de filetage spécifiée.



03010L 27,00 EUR*

SW STAHL VIS AVEC JOINT EN ALUMINIUM, M15 X 1,5

Bouchon de vidange d'huile surdimensionné avec joint d'étanchéité en aluminium adapté



03011L 1,80 EUR*

SW STAHL BAC HUILE DE VIDANGE, 16 L

- Avec bec verseur
- En polyéthylène haute densité : résistant à presque tous les solvants polaires (T < 80°C), acides, déchets basiques, eau, alcool, huile, essence
- Facile à transporter grâce aux poignées



07375L 15,90 EUR*

SW STAHL RÉFRACTOMÈTRE

pour le contrôle de la densité de l'acide de la batterie de 1,1 - 1,4 kg/l et de la teneur en antigel de l'eau de refroidissement de 0° / -50° C ainsi que de l'eau d'essuie-glace de 0° / -40° C et de l'AdBlue® (AUS 32)



21550L 29,00 EUR*

SW STAHL ENTONNOIR DE REMPLISSAGE D'HUILE, 1L

Pour un remplissage propre d'huile moteur. La rallonge coudée fournie permet également de remplir les endroits difficiles d'accès.

- Volume de l'entonnoir : 1 litre.
- Rallonge coudée.
- 5 adaptateurs en aluminium pour les constructeurs automobiles les plus courants.



07362L 177,50 EUR*

SW STAHL JEU D'ADAPTATEURS DE REMPLISSEURS D'HUILE 15 PIÈCES NEW PRODUCT

- Pour un remplissage propre, précis et respectueux de l'environnement
- Entonnoir de remplissage avec joint anti-goutte
- Empêche les pertes d'huile et les salissures sur le bloc-moteur ou le collecteur
- Bras articulé pivotant pour les zones difficiles d'accès
- Livré avec des adaptateurs compatibles pour diverses applications
- Se fixe solidement sur le moteur, sans jeu
- Système d'emboîtement pratique
- Fabriqué en plastique technique de haute qualité



07387L 44,90 EUR*

SW STAHL SET DE ENTONNOIR DE REMPLISSAGE D'HUILE, 3 PIÈCES

Pour un remplissage propre d'huile moteur. Grâce à la connexion étanche avec l'orifice de remplissage, plus aucune huile ne se renverse accidentellement.

- Volume de l'entonnoir : 1 litre
- 2 adaptateurs en aluminium :
- Adaptateur universel à baïonnette, par exemple pour VAG, BMW, Mercedes-Benz, Ford, etc.
- Adaptateur à baïonnette pour les modèles VAG plus récents, par exemple pour la Golf VII



07383L 106,50 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR FILTRE À HUILE, FORD/PSA

Démontage/montage simple et rapide du boîtier du filtre difficile d'accès en raison du système de filtre à particules diesel



08431L 17,70 EUR*

SW STAHL CLÉ DE DESERRAGE DE FILTRE, 69-130 MM

- à 3 bras
- Carré intérieur de 10 mm (3/8")
- Avec adaptateur 12,5 mm (1/2") carré femelle ou 21 mm hexagone mâle
- Convient à tous les filtres à huile de voiture Ø 69 - 130 mm



08410L 17,70 EUR*

SW STAHL JEU DE CLOCHES POUR FILTRE À HUILE, 23 PIÈCES

En aluminium haute résistance, avec entraînement 12,5 mm (1/2") et hexagone extérieur 27 mm, clé de desserrage incluse.

- 1 cliquet réversible 12,5 mm (1/2")
- 1 clé à anneau 27 mm
- 21 bouchons de filtre à huile : 65 mm x 14 dents - 101 mm x 15 dents.



08450L 50,90 EUR*

SW STAHL POMPE PORTATIVE

- Pour l'huile, l'antigel, etc. (pas pour les carburants)
- Convient aux fûts jusqu'à 200 litres avec filetage 2" NPT
- Par course env. 150 ml
- Tube télescopique extensible de 450 à 860 mm



24016L 28,50 EUR*

SW STAHL CLÉ DE DESERRAGE DE FILTRE, 60-80 MM

Utilisable de manière universelle. Peut être utilisé au moyen d'une clé ou d'une clé à cliquet de 12,5 mm (1/2"). Grâce au dispositif d'auto-serrage stable et aux mâchoires dentées, on obtient une tenue et une adhérence optimales.



08411L 18,70 EUR*

SW STAHL CLÉ DE DESERRAGE DE FILTRE, 80-110 MM

Utilisable de manière universelle; peut être utilisée avec une clé plate 21 et avec un cliquet 12,5 mm (1/2"). Le montage solide à détente automatique et les mâchoires dentées permettent un maintien et une force de fermeture parfaits. Fonctionnement à droite et à gauche, convient donc pour le desserrage et le serrage.



08412L 31,90 EUR*

SW STAHL CLÉ À SANGLE POUR FILTRE À HUILE, 460 MM

- Avec bande textile en caoutchouc.
- Longueur de bande de 460 mm environ



04000L 6,50 EUR*

SW STAHL CLÉ À SANGLE NYLON POUR FILTRE À HUILE, PLAGE DE SERRAGE DE 225 MM

Exécution massive, anti-dérapante même sur les cartouches de filtre à huile, utilisation également pour les véhicules utilitaires et les engins de chantier.

- Largeur de bande env. 50 mm
- Plage de serrage env. 225 mm, en option avec carré mâle 3/8" + 1/2"
- Utilisable avec tournant à gauche et gauche



08320SB 23,50 EUR*

SW STAHL CLÉ DE FILTRE À HUILE, 65-105 MM

- Universelle, avec sangle métallique
- Diamètre de 65-105 mm



08425SB 10,30 EUR*

SW STAHL JEU DE CLOCHES POUR FILTRE À HUILE, 30 PIÈCES

en métal, avec 28 cloches pour pratiquement tous les filtres ainsi qu'une clé pour filtre à huile et au choix avec les porte-forets suivants.

- Entraînement 10 mm (3/8")
- Entraînement 12,5 mm (1/2")
- Six pans extérieurs



08460L 75,90 EUR*

SW STAHL POMPE ASPIRANTE

Pour aspirer l'huile de diesel, de chauffage ou de moteur.

- Fonctionne sur la batterie 12V de la voiture grâce à des pinces crocodiles.
- Débit d'huile moteur : 0,2 l/min.
- Débit de gasoil/fioul de chauffage : env. 70 l/h
- Aspiration par le tube de guidage de la jauge d'huile par sonde d'aspiration d'huile traversante de 6 mm de diamètre.

La pompe n'est pas adaptée au pompage d'eau, d'huile de boîte de vitesses et de liquides facilement inflammables.



08485L 27,50 EUR*

SW STAHL POMPE D'ASPIRATION, 9,5 L

pour utilisation manuelle ou pneumatique avec réservoir de 9,5 l, idéal pour la purge des freins et l'aspiration d'huile, convient pour une utilisation quotidienne en atelier

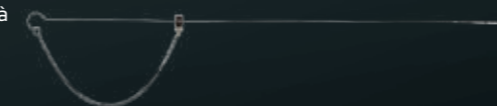


24035L 169,50 EUR*

SW STAHL JAUGE À HUILE, VAG

Pour contrôler le niveau d'huile sur les moteurs VAG avec capteur d'huile électronique, par ex. 2,0 l TDI, 2,0 l TFSI, 2,7 l TDI, 3,0 l TDI, 3,2 l TFSI.

- Convient également pour mesurer le niveau d'huile sur moteurs essence 3,2 l, 6 cyl. Moteurs essence 4 soupapes, par ex. Audi A4, A5 à partir de 2008
- Utile après le remplacement du capteur d'huile ou lors du recalibrage de l'affichage sur l'écran du conducteur
- Comparable à T40178



03006L 18,10 EUR*

SW STAHL JAUGES D'HUILE, MERCEDES-BENZ, 4 PIÈCES

Pour mesurer le niveau d'huile moteur et de boîte automatique sur les véhicules Mercedes-Benz.



03004L 31,90 EUR*



TRANSMISSION | EMBRAYAGE | SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT



SW STAHL ADAPTATEUR DE REMPLISSAGE D'HUILE, VAG

Spécialement conçu pour remplir d'huile ATF une boîte de vitesses à double embrayage à 7 rapports. L'adaptateur peut être utilisé avec le dispositif de remplissage d'huile 24032L.

À utiliser comme numéro OE VAS 6617/12.



24038L 18,90 EUR*

SW STAHL TUYAU DE REMPLISSAGE D'HUILE, VAG, DSG/AUTOMATIQUES

pour boîtes de vitesse VAG DSG et automatiques, avec support pour vissage direct sur la bouteille d'huile de 11 - pour le contrôle du niveau de remplissage des boîtes de vitesse DSG.



08475L 59,00 EUR*

SW STAHL LEVIER DE MONTAGE BOÎTE DE VITESSES DSG, VW

- pour le montage et le démontage de la mécanique sur les boîtes de vitesses à double embrayage à 7 rapports 0AM/0CG/0CW.
- A utiliser comme OE T10407.



26303L 16,20 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE CENTRAGE D'EMBRAYAGE, 17 PIÈCES

Universel, pour véhicules avec roulement pilote.

- Douilles de centrage de 15,5 à 26,6 mm
- Douilles terminales de 12,6 à 21,6 mm



410113 27,90 EUR*

SW STAHL REMPLISSEUR D'HUILE, 7,5 L

pour remplir d'huile les boîtes de vitesses et les différentiels



24032L 205,90 EUR*

SW STAHL MAGASINS DE POINTEAUX DE CENTRAGE D'EMBRAYAGE, 2 PIÈCES

pour un centrage parfait (BMW, Mercedes-Benz, Nissan, Mazda).

- 15 - 18 mm
- 20 - 26,6 mm



410150L 47,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR EMBRAYAGE SAC, 32 PIÈCES

Pour le démontage et le montage sans dommage et dans les règles de l'art des accouplements à réglage automatique avec pas à 3 ou 4 trous. Sans ce jeu d'outils, un montage et un démontage corrects sont pratiquement impossibles !



410110L 355,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR DOUBLES EMBRAYAGES, VAG

Pour le montage et le démontage des doubles embrayages sur les véhicules VAG. Permet un travail précis et rapide sur l'unité d'embrayage des véhicules équipés d'une boîte de vitesses DSG à 7 rapports.



26172L 235,50 EUR*

SW STAHL COUPE-TUBE À CLIQUET, 28-64 MM

Pour les tuyaux d'échappement d'un diamètre d'environ 28 à 64 mm, convient également à l'acier inoxydable. Très peu d'effort nécessaire, car la pression peut être réglée à l'aide de la molette.



10535L 106,50 EUR*

SW STAHL OUTIL À DOIGT, 200 MM

pour joints d'échappement.

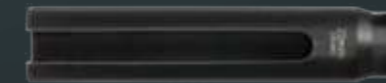


10520L 11,80 EUR*

SW STAHL DOUILLE SPÉCIALE, 1/2", 22 MM

Version extra longue et fendue pour les sondes lambda placées bas, convient pour :

- BMW, Ford, Mercedes-Benz, Opel, VAG, etc.



26026L 18,90 EUR*

SW STAHL KIT DE RÉPARATION POUR FILETAGE DE SONDE LAMBDA, M18 X 1.5 MM, 8 PIÈCES

Universel pour tous les véhicules, composé d'un insert de sonde lambda, d'un foret hélicoïdal HSS, d'un outil de vissage pour les douilles de réparation autotaraudeuses et de 5 douilles.

- Filetage intérieur M18 x 1.5 mm



26055L 70,90 EUR*

SW STAHL COUPE-TUBE ÉCHAPPEMENTS, ACIER, 35-85 MM

Pour tubes en acier inoxydable de 35 à 85 mm, travail plus facile grâce au dispositif de serrage automatique.



10540L 94,90 EUR*

SW STAHL PINCE D'EXTRACTION

- Facilite le démontage des caoutchoucs de suspension
- Grâce à un angle d'ouverture de 25°, suffisamment de place
- Longueur : 280 mm

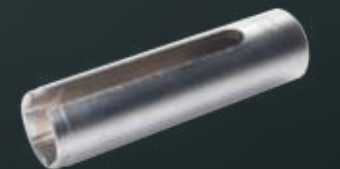


26003L 17,20 EUR*

SW STAHL INSERT DE CLÉ TUBULAIRE, FORD

- Clé de 22 mm, longueur 110 mm.
- Chrome- Vanadium
- Version étagée

Spécialement conçu pour le montage de sondes lambda avec protection thermique intégrée, par ex. chez Ford.



26158L 17,70 EUR*

SW STAHL DOUILLES, OUVERT, 7 PIÈCES

Gamme spéciale de douilles ouvertes et fermées pour les sondes lambda et les thermocontacts ainsi que pour les injecteurs diesel sans endommager les tubes de retour de carburant.



26045L 53,00 EUR*

CHÂSSIS | ESSIEUX



SW STAHL JEU D'OUTIL SILENCIEUX DE ROULEMENT / ROTULE, 56 PIÈCES

pour le démontage et le montage de joints à rotule ou de silentblochs avec broche hydraulique de 10 t et quatre broches différentes avec écrous de pression de M10, M12, M14, M16. Avec en plus cadre à presse et patins de serrage dans différentes dimensions. 44 patins de serrage de 40 mm et de 100 mm de longueur avec un diamètre de (A/I) 26 x 18 mm à 68 x 60 mm.



302102L 1184,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR SILENTBLOC/ JOINT À ROTULE, 46-PIECE

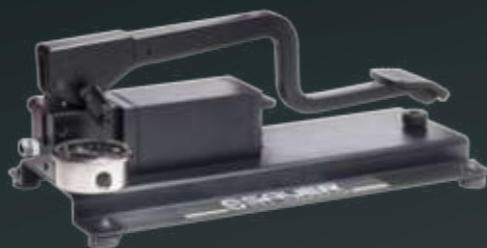
pour le démontage et le pressage de joints à rotule ou de silentblochs avec vérin hydraulique de 18,2 t, cadre à presse et patins de serrage dans différentes dimensions. Y compris 44 patins de serrage avec des diamètres de (A/I) 26 x 18 mm à 68 x 60 mm et des longueurs de 40 mm à de 100 mm.



302100L 1184,50 EUR*

SW STAHL SAUER, POMPE À PIED HYDRAULIQUE EN ALUMINIUM, 700 BAR

- Aluminium Hydraulikfußpumpe
- Inkl. Glycerin gefülltes Manometer
- Inkl. Hochdruck-Hydraulikschlauch mit Schnellkupplung, 2,50 Meter Länge
- Max. Druck: 700 bar



80210100 549,90 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE DOUILLES DE TRACTION ET DE PRESSION, 32 PIÈCES

Pour l'extraction et l'insertion de douilles en caoutchouc, de roulements à billes, de bagues d'étanchéité, etc. sur les voitures de tourisme et les véhicules utilitaires.

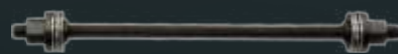
- Quatre broches de 350 mm de long : M10, M12, M14 et M16.
- Huit écrous de pression avec roulement : M10, M12, M14, M16
- 20 pièces de pression de différentes dimensions, fendues pour le contrôle visuel



10043L 201,50 EUR*

SW STAHL BROCHE, M12, 350 MM

- Comprenant deux écrous de pression
- Pour jeu de douilles de traction et de pression 10043L



10043L-2 11,80 EUR*

SW STAHL BROCHE, M14, 350 MM

- Comprenant deux écrous de pression
- Pour jeu de douilles de traction et de pression 10043L



10043L-3 11,80 EUR*

SW STAHL FOURCHE DE SÉPARATION ET D'ASSEMBLAGE, 18 MM OUVERTURE DE FOURCHE

pour desserrer les têtes de barres d'accouplement, les articulations de suspension ou les leviers de colonne de direction.



10101L 14,10 EUR*

SW STAHL JEU DE FOURCHES DE SÉPARATION ET D'ASSEMBLAGE, 6 PIÈCES

avec trois tailles différentes de fourche, avec porte-foret de marteau burineur pneumatique et à frapper. Ouvertures de fourche 18 mm - 25 mm - 28 mm, longueur de 70 mm.



10100L 24,50 EUR*

SW STAHL JEU DE LEVIERS, 4 PIÈCES

Levier à enfoncer pour toutes les applications dans le domaine des poids lourds et des machines agricoles. Avec poignée souple en plastique, lame traversante et capuchon de frappe. Idéal pour les articulations porteuses, les paliers ainsi que les travaux de séparation. Modèle très résistant.

- 900 mm droit
- 900 mm coudé à 45
- 600 mm coudé à 75
- 600 mm coudé à 90



10104L 112,50 EUR*

SW STAHL JEU DE LEVIERS DE SÉPARATION, 4 PIÈCES

Levier de séparation pour toutes les applications dans les voitures et les camions. Avec poignée en plastique et lame traversante. Idéal pour tester les joints de suspension ou les roulements en caoutchouc.

- 200 mm, coudé à 45
- 300 mm, coudé à 45
- 450 mm, coudé à 45
- 600 mm, coudé à 45



10105L 20,00 EUR*

SW STAHL OUTIL DE LEVAGE DU BRAS DE SUSPENSION

Facilite l'extraction des joints de suspension du logement du roulement de roue. Également très utile pour le montage/démontage des bras de suspension soumis à une précontrainte.



10048L 148,00 EUR*

SW STAHL VIBRO-CHISEL POUR VIS DE SERRAGE VAG, 3 PIÈCES

Pour serrer la vis de sécurité sur le bras transversal supérieur du boîtier de roulement de roue de la jambe de suspension. À l'aide d'un burin pneumatique vibrant, la vis est enfoncée dans le corps d'essieu en aluminium par des coups vibrants.



S3211-2 21,00 EUR*

SW STAHL OUTIL À JOINT À ROTULE, 6 PIÈCES

Pour le démontage et le montage de l'articulation porteuse extérieure sans démontage du pivot de fusée pour Mercedes-Benz Classe E / S / SL (W220/ W211/W230).



10009L 94,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR JOINT À ROTULE, MERCEDES-BENZ, 11 PIÈCES

Pour le démontage et le montage des articulations de suspension extérieures sans démontage du pivot de fusée pour Mercedes-Benz Classe E / S / SL / M (W220/W211/W230/W163/ W164).



302402L 94,50 EUR*

SW STAHL OUTIL POUR SILENTBLOC, VAG

- Pour changer le palier silencieux (palier double) dans le support moteur en aluminium.
- Entraînement mécanique



302501L 296,00 EUR*

SW STAHL OUTIL POUR SILENTBLOC

Pour le démontage et le montage des paliers en plastique/aluminium Ø 62 mm sur la console du support d'agrégat de l'essieu avant (il n'est pas nécessaire de démonter la console).



81110400 149,95 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE ROULEMENT COMPACT, VW, 16 PIÈCES

Pour le montage et le démontage sans dommage des ensembles roulements/moyeux de 85 mm de diamètre sur les essieux avant et arrière :

- VW T5, 2003-2015
- VW T6, 2015-
- VW Touareg, 2002-2013



301051L 308,90 EUR*

SW STAHL KIT D'OUTILS POUR PALIER SILENCIEUX FORD, MAZDA, VOLVO

Pour remplacer le silentbloc dans le bras longitudinal :

- Essieu arrière bras longitudinal
- Raccordement entre le bras longitudinal et la carrosserie
- Silentbloc diamètre 60 mm

- Volvo C 30, S 40 II, V 50, C70 II Cabrio



Convient pour :

- Ford Focus I/II, C-Max, Kuga I

302300L 272,50 EUR*

SW STAHL KIT D'OUTILS POUR PALIERS SILENCIEUX BMW

Pour remplacer les silentblocs fendus dans le bras de suspension arrière.

Compatible avec :

- BMW Série 1 E87
- BMW Série 3 E90 E91 E92 E93



302307L 136,00 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR D'ARBRE DE TRANSMISSION, 98-130 MM

pour éjecter l'arbre de transmission sur des jantes 4, 5 et 6 trous.

- Diamètre des trous 98 mm - 130 mm



302220L 296,00 EUR*

SW STAHL MARTEAU POUR ARBRES D'ENTRAÎNEMENT

avec bande serrage universelle pour le démontage de l'arbre de commande la boîte de vitesses



302204L 153,90 EUR*

SW STAHL KIT D'OUTILS POUR PALIERS EN CAOUTCHOUC FORD/VOLVO

pour remplacer le palier en caoutchouc du bras oscillant :

- Essieu arrière, bras oscillant
- Liaison entre le bras oscillant et la carrosserie
- Palier en caoutchouc avec joints en tôle
- Diamètre 90 mm



302301L 248,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR ROULEMENT DE ROUE, 17 PIÈCES

Outil pour roulements de roue classiques

- Tige M22 - 295 mm de long, y compris palier de butée et écrou de butée
- 9 rondelles de pression de diamètre 55,5 - 84 mm
- Cloche de 83 mm de diamètre intérieur
- Cloche de 76 mm de diamètre intérieur
- Boulon d'extraction M12 et M14 x 1,5 mm



301030L 128,90 EUR*

SW STAHL SAUER JEU D'OUTILS POUR L'INSERTION DES ARBRES DE TRANSMISSION, 13 PIÈCES

Pour retirer les arbres de transmission collés ou bien serrés

- Douilles d'extraction M16, M18, M20, M22, M24, M27, M30
- Boulons d'extraction avec filetage extérieur, M14 et M16



80220600 169,90 EUR*

SW STAHL ÉCARTEUR PNEUMATIQUE POUR SOUFFLET DE CARDAN, 25-110 MM

Pour remplacer les soufflets d'essieu universels - directement sur le véhicule. Convient aux articulations d'un diamètre de 25 à 110 mm.



10003L 94,90 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR ROULEMENTS DE ROUE

pour démonter et monter les roulements de roue sur le véhicule.

- Convient aux Mercedes-Benz, BMW, Toyota, Ford, Volvo, etc.



302207L 296,00 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR ROULEMENTS COMPACTS, VAG, 16 PIÈCES

Avec broche et palier de butée, pour le montage et le démontage sans dommage des unités de roulement/moyeu d'un diamètre de 72 mm



301050L 70,90 EUR*

SW STAHL JEU DE SOUFFLET D'ESSIEU UNIVERSEL, 4 PIÈCES

Manchettes d'essieu universelles, décalées en trois étapes côté articulation, diamètre 60 - 75 - 88 mm

- Diamètre du côté de l'arbre env. 22,3 mm
- Longueur maximale de la manchette d'essieu env. 120 mm
- Avec deux colliers de fixation, convient à tous les arbres d'essieu et articulations courants



10441L 17,80 EUR*

SW STAHL JEU DE SOUFFLET D'ESSIEU UNIVERSEL, 4 PIÈCES

Soufflet d'essieu universel, décalé en trois niveaux côté articulation, diamètre 80 - 90 - 100 mm

- Diamètre côté arbre env. 29 mm
- Longueur maximale du soufflet d'essieu env. 128 mm
- Avec deux colliers de fixation, convient à tous les arbres d'essieu et joints courants



10440L 21,50 EUR*

SW STAHL PINCE À SOUFFLETS DE CARDAN, 3/8", 8 PIÈCES

- Pour le montage de colliers de serrage en acier inoxydable avec le couple prescrit
- Avec entraînement 3/8" pour clé dynamométrique
- Mâchoires de serrage droites pour le serrage et la pression parallèle des colliers de serrage à oreille
- Mâchoires de serrage coudées à 90° pour le serrage latéral et la pression parallèle des colliers de serrage à oreille
- Optimal pour les espaces restreints
- Contenu :
 - Pince pour manchettes d'essieu
 - 2x mâchoires droites
 - 2x mâchoires coudées à 90
 - 2x vis de fixation
 - Clé à six pans creux



61782L 59,00 EUR*

SW STAHL APPAREIL DE MONTAGE DE LA BANDE DE SERRAGE

pour bandes de serrage continues - pour serrer, solidement maintenir et couper. Serrage au choix avec manche en T ou clé à douille de 13 mm.



61740L 38,90 EUR*

SW STAHL PINCE POUR SOUFFLETS DE CARDAN, POUR PINCES SANS FIN

Pour collier de serrage sans crans et sans œillets par exemple sur les VAG, BMW, Mercedes-Benz et Toyota.



41461L 18,90 EUR*

SW STAHL OUTIL ARTICULÉ DE BARRE D'ACCOUPEMENT, 33-41 MM

Universel, convient pour diamètres de 33 - 41 mm pour le montage et le démontage rapide et professionnel des articulations axiales des barres d'accouplement (avec entraînement hexagonal) sur le véhicule sans devoir démonter le mécanisme de direction.



10117L 36,90 EUR*

SW STAHL OUTIL ARTICULÉ DE BARRE D'ACCOUPEMENT, 3 PIÈCES

- Pour le remplacement rapide et professionnel des joints axiaux de barre d'accouplement sur les voitures particulières et les utilitaires légers
- Pour les rotules de barre d'accouplement de Ø 32 à 42 mm



10116L 307,90 EUR*

SW STAHL NIVEAU POUR VOLANT, 400 MM

Pour l'alignement précis du volant pendant le réglage du parallélisme et lors de travaux au niveau de la colonne de direction



09533L 39,90 EUR*

SW STAHL OUTIL POUR BARRES D'ACCOUPEMENT, 14-20 MM

Pour véhicules de tourisme, pour desserrer et faire tourner les barres d'accouplement grippées avec une bonne répartition des forces. Convient pour barres d'accouplement de 14-20 mm de diamètre. La large surface d'appui empêche l'endommagement de la barre d'accouplement. Réglable en longueur de 100 - 260 mm.



10027L 71,00 EUR*

SW STAHL JEU DE COMPRESSEURS DE RESSORT UNIVERSELS, 2 PIÈCES

Universel, pour le montage et le démontage des ressorts hélicoïdaux. Plage de serrage 360 mm



10255L 35,50 EUR*

SW STAHL JEU DE COMPRESSEURS DE RESSORT, 3 PIÈCES

Universel, permet une couverture à cent pour cent du ressort et donc une sécurité maximale.

- Plage de serrage jusqu'à 240 mm
- Charge maximale. Charge maximale : 1,0 t



10250L 82,90 EUR*

SW STAHL COMPRESSEUR DE RESSORT TÉLESCOPIQUE, VAG, 9 PIÈCES

Pour tendre le ressort de suspension dans l'essieu arrière, en particulier pour les véhicules avec des trous d'accès très petits.

- Coupelle de ressort avec un diamètre de 75-140 mm
- Distance de serrage de 95-220 mm / force de serrage max. 1.600 kg
- Pour les trous d'accès à partir de 30 mm de diamètre
- Pas de choc de la tige contre la carrosserie
- Démontage du ressort sans démontage de l'essieu



10212L 280,00 EUR*

SW STAHL COMPRESSEUR DE RESSORT TÉLESCOPIQUE

pour les véhicules Mercedes-Benz des séries : 116 - 123 - 124 - 126 - 129 - 140 - 170 - 201 - 202 - 208 - 210. La forme courte du tendeur intérieur permet un travail rapide même dans des conditions étroites. Le corps télescopique peut être réglé en continu en fonction de la longueur du ressort. Avec deux paires de patins de serrage pour des diamètres de ressort de 80 - 119 mm et 89 - 141 mm.



10210L 378,90 EUR*

SW STAHL JEU DE COMPRESSEURS DE RESSORT, 1.800 KG, 5 PIÈCES

Pour les jambes de force McPherson, pour un démontage et un montage rapides et professionnels du ressort de suspension.

- Force de compression max : 1.800 kg
- Paire de rondelles pour diamètre de ressort jusqu'à 120 mm
- Paire de rondelles pour diamètre de ressort jusqu'à 200 mm



10207L 473,90 EUR*

SW STAHL APPAREIL À ÉVASER, MÉCANIQUE, 6 PIÈCES

NEW PRODUCT

- Adapté pour un travail direct sur le véhicule
- Pour conduites de frein en acier, aluminium, cuivre et laiton de 4,75 mm (3/16"), ainsi que pour conduites de frein gainées de plastique
- Convient pour les évasements simples et doubles selon les normes SAE et DIN
- Inclus : graisse pour évasement

PROTECTION DU MODÈLE D'UTILITÉ ENREGISTRÉE



24532L 39,90 EUR*

SW STAHL OUTIL D'ÉVASIMENT HYDRAULIQUE, JEU DE 16 PIÈCES

NEW PRODUCT

Outil d'évasement avec broche hydraulique – Force de pression jusqu'à 2 t

- Convient pour une utilisation directe sur le véhicule
- Broche et pièces de pression avec raccord rapide pour un changement simple et rapide
- Pour conduites de frein en acier, aluminium, cuivre et laiton de 4,75 mm (3/16"), 5 mm et 6 mm (1/4"), ainsi que pour conduites de frein gainées de plastique
- Adapté pour les évasements convexes et doubles selon les normes SAE et DIN
- Accessoires inclus:
 - Coupe-tube (3-22 mm)
 - Ébavureur interne
 - Plieuse de tubes



24531L 149,90 EUR*

SW STAHL CARTER D'HUILE D'ESSIEU POUR CAMION

La forme spéciale du collecteur s'adapte à presque toutes les jantes d'essieu moteur. Parfait pour collecter l'huile lors du démontage des arbres d'entraînement des poids lourds et gros utilitaires. Deux poignées et un bec verseur aident à travailler proprement. Résiste à une température de -40° à +80 °C.



10039L 17,70 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR AMORTISSEURS, 18 PIÈCES

Pour desserrer et serrer correctement l'écrou de l'amortisseur sur le palier de la jambe de suspension. Convient à tous les véhicules courants.

- Cliquet réversible ouvert avec logement douze pans de 21 mm
- 7 douilles hexagonales ouvertes 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 10 douilles à contre-courant avec logement de 12,5 mm (1/2"), 122 mm de long :
- six pans creux 6 - 7 - 8 mm
- Profilé en T T50
- Inserts ovales spéciaux 5x8 - 6x8 - 7,1x9,6 mm
- Six pans extérieurs 7 - 8 - 9 mm

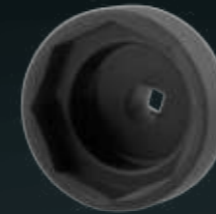


10365L 118,50 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR CACHE-MOYEU/ ÉCROU D'ESSIEU, 80 MM X 65 MM, SCANIA

pour réparation professionnelle sur véhicules utilitaires.

- Embout spécial à entraînement 20 mm (3/4")
- Profondeur de service 65 mm



10068L 88,90 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR CACHE-MOYEU/ ÉCROU D'ESSIEU, 111 MM X 45 MM, BPW 12 T

pour réparation professionnelle sur véhicules utilitaires.

- Embout spécial avec entraînement, clé à l'échelle 41 mm
- Profondeur de service 45 mm



10065L 118,50 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR CACHE-MOYEU/ ÉCROU D'ESSIEU, 3/4", CARRÉ, 100 MM, SCANIA

Pour les réparations professionnelles dans le domaine des véhicules utilitaires.

- Insert spécial
- Octogone 100 mm ouverture de clé
- 20mm (3/4") Entraînement



10072L 79,50 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR CACHE-MOYEU/ ÉCROU D'ESSIEU, 3/4", OCTOGONE, 115 MM, VOLVO

pour réparation professionnelle sur véhicules utilitaires.

- Embout spécial carré intérieur à entraînement 20 mm (3/4")



10071L 88,90 EUR*

SW STAHL CLÉ POUR ÉCROUS À CRANS, 3/4"

Clé à écrou à rainure avec tube de guidage fixe ø 49,0 mm, extensible à ø 57,0 mm

- Nombre de tourillons : 6
- Largeur des ergots : 10 mm
- Ø intérieur des ergots : 87 mm
- Ø intérieur de la clé : 80 mm
- Entraînement 20 mm (3/4")



10332L 118,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE REcul DE PISTON DE FREIN, 3 PIÈCES

pour freins à disque WABCO et Knorr sur les arbres des véhicules utilitaires de SAF et d'autres constructeurs dans des conditions restreintes.



37500L 35,50 EUR*

SW STAHL EMBOUT SPÉCIAL, M9, DENTURE MULTIPLE

pour étrier de freins SAF et Knorr.



37002L 14,20 EUR*

SW STAHL DOUILLE IMPACT, 3/4", E24 X 110 MM

pour le montage des vis de bride de roue M18 x 1,5 ainsi que pour le remplacement des disques de frein sur les camions.



38000L 17,70 EUR*



CARROSSERIE



SW STAHL JEU D'OUTILS DE DÉPOSE DE VITRE, OPÉRATION ONE-MAN

Pour démonter les vitres avant et arrière collées sans l'aide d'un deuxième collaborateur.

- Ventouse avec ressort de rappel et support pour raccord rapide
- Adaptateur avec raccord rapide pour fil de coupe
- Poignée de traction pour fil de coupe



40015L 189,50 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS DE DÉPOSE VITRE, 7 PIÈCES

pour déposer les vitres collées, comprenant :

- Levier de garniture de porte
- Couteau brise-vitre
- Couteau dépose vitre avec cordon de traction
- Alène
- Paire de poignées pour fil coupe-vitre
- Un rouleau de fil



40002L 35,50 EUR*

SW STAHL JEU DE TAPIS DE PROTECTION, 4 PIÈCES

Pour recouvrir le tableau de bord et les habillages lors du démontage des pare-brise. Deux protections de 450 x 300 mm et deux protections de 270 x 200 mm.



40019L 47,50 EUR*

SW STAHL FIL DE COUPE, FORÉ, 22,5 M

modèle percé, très flexible pour couper les chenilles difficiles d'accès.



400022L 7,90 EUR*

SW STAHL MESUREUR DE L'ÉPAISSEUR DE VERNIS, MÉTAUX NON FERREUX

Utilisation universelle pour déterminer l'épaisseur de la peinture sur les métaux ferreux et non ferreux, par ex. pour détecter les dommages dus à un accident.

- Affichage numérique avec éclairage
- Arrêt automatique
- Cadre de mesure „épaisseur“ : 0 à 40 mils (0 à 1000 µm)



72375L 124,50 EUR*

SW STAHL PORTE-PARE-BRISE, 55 KG

pour pare-brises avant et arrière, vitres latérales, etc.

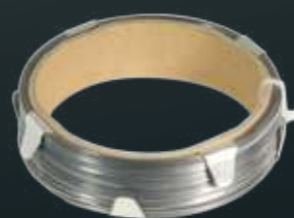
- Les 4 ventouses plastiques mobiles de 130 mm s'adaptent à toutes les formes de vitres
- Force portante 55 kg
- Cadre en tube d'acier thermolaqué
- Pliant
- Longueur 1150 mm et largeur max. 450 mm



20335L 82,90 EUR*

SW STAHL FIL DE COUPE, 50 M

Fil à émailler carré inoxydable de qualité supérieure avec certificat d'analyse, forte capacité de coupe pour les chenilles de colle facilement accessibles.



400021L 23,50 EUR*

SW STAHL PAIRE DE POIGNÉES POUR FIL COUPE-VITRE



40002L-3 12,50 EUR*

SW STAHL MINI-VENTOUSE

Ventouse à une main facile à utiliser, parfait pour l'assemblage et le démontage de verres à miroir et de disques triangulaires collés.

- Opération pratique à une main par levier
- Pour soulever, transporter et tenir
- Plastique spécial
- Capacité de charge de 8 kg
- Diamètre de ventouse: 72 mm



40018L 15,00 EUR*

SW STAHL DOUBLE VENTOUSE, 42 KG

Pour le montage et le démontage de vitres collées ou le transport d'autres produits.

- Ventouse double : force de levage max. env. 85 kg
- Charge de travail env. 42 kg
- Ø de la ventouse 120 mm
- Têtes mobiles



400000L 9,70 EUR*

SW STAHL JEU D'EXTRACTEURS DE BRAS D'ESSUIE-GLACE, 8 PIÈCES

Permet le démontage absolument sans problème de tous les bras d'essuie-glace courants. Excellentes possibilités d'utilisation en cas de bras d'essuie-glace corrodés et grippés. Protection maximale des gicleurs d'essuie-glace intégrés grâce à la technique du marteau coulissant.



10122L 118,50 EUR*

SW STAHL CHÂSSIS DE MONTAGE DE VITRES DE VÉHICULES, 100 KG

Support en aluminium pour un montage et un démontage rapides et faciles des grandes vitres de véhicules.

- Avec 4 ventouses mobiles (ø 150 mm), avertissement en cas de perte de vide.
- Pieds mobiles pour poser le support confortablement.
- Charge admissible 100 kg (horizontale)



40017L 296,00 EUR*

SW STAHL JEU DE DOUBLE VENTOUSE, 2 PIÈCES

Pour le montage et le démontage de vitres collées ou le transport d'autres produits.

- Ventouse double : force de levage max. env. 85 kg
- Charge de travail env. 42 kg
- Ø de la ventouse 120 mm
- Têtes mobiles
- Sangle de serrage : 5 m x 24 mm



40000L 35,50 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE, VAG, 30-60 MM

spécialement adapté pour essuie-glace arrière VAG

- Ouverture 30-60 mm



10127L 24,00 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE, 16-41 MM

Empêche les dommages à la carrosserie et au bras d'essuie-glace.

- Hauteur 85 mm
- Plage de serrage 16 - 41 mm
- Dimension interne: 14.5 mm



10120L 35,50 EUR*

SW STAHL CLAVETTES POUR ENJOLIVEURS, 3 PIÈCES

en plastique spécial ultra-résistant. Pour intervenir sur les enjoliveurs, les joints en caoutchouc, le tableau de bord, la garniture de porte, les interrupteurs.



94800L 34,50 EUR*

SW STAHL JEU DE CLAVETTES DE MONTAGE, 5 PIÈCES

En plastique spécial très résistant. 160 - 200 mm de long



94890L 11,90 EUR*

SW STAHL EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE, UNIVERSEL

utilisation universelle, modèle extra compact et léger avec base mince pour des rapports à l'espace limités.



10126L 10,30 EUR*

SW STAHL JEU D'OUTILS POUR AIRBAG, 10 PIÈCES

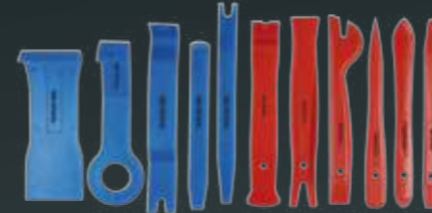
pour le démontage des unités d'airbag ainsi que pour le montage/démontage des coussins d'air sur les véhicules VAG, BMW, etc.



04403L 42,50 EUR*

SW STAHL JEU DE CLAVETTES DE MONTAGE, 11 PIÈCES

En plastique renforcé de fibres de verre. Pour le montage et le démontage sans dommage des pièces d'habillage, des clips en plastique, des vitres de rétroviseurs, etc., même aux endroits difficiles d'accès



94807L 15,80 EUR*

SW STAHL KIT DE RETRAIT DE CLIPS, 5 PIÈCES

INOX - acier inoxydable avec poignées en plastique à 2 composants

- Levier en forme de U 13 mm (intérieur 6,15 mm)
- Levier en U 38 mm (intérieur 8,2 mm)
- Levier en U 38 mm, extra long, courbé (intérieur 8,4 mm)
- Levier en V 13 mm (intérieur 1-4,4 mm)
- Levier en V 38 mm (intérieur 4-12,5 mm)



94845L 23,50 EUR*

SW STAHL KIT DE RÉPARATION PLASTIQUE

pour réparer des fissures ou des dommages similaires aux pièces en plastique telles que pare-chocs, capots, panneaux, etc. (à partir de 1 mm d'épaisseur). Egalement pour les plastiques avec une teneur en fibres de verre de max. 40% applicable. Le support d'élément chauffant convient à différents clips de réparation.



23060L 177,50 EUR*

SW STAHL KIT DE MONTAGE POUR CAPTEURS DE STATIONNEMENT, 18 PIÈCES

Pour remplacer les supports défectueux des capteurs de stationnement ou pour poinçonner des trous dans les pare-chocs en plastique non préparés.

- Poinçonnage de la pièce : Diamètres 18,2 mm, 18,6 mm et 26,0 mm
- 2 mandrins de fixation
- Optimisé pour VW, Audi, Seat et Skoda



23070L 414,50 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE CLIPS DE FIXATION, UNIVERSEL, 192 PIÈCES

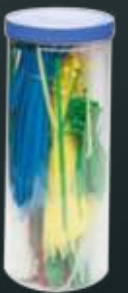
La gamme comprend de nombreux clips permettant de fixer, par exemple, des garnitures de porte, des battants de porte, etc.



S8033 19,50 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT D'ATTACHES DE CÂBLES, 1.200 PIÈCES

- 2,5 x 100 mm, 100 x de chaque en rouge, jaune, bleu, vert et blanc
- 3,6 x 150 mm, 100 x de chaque en noir et blanc
- 4,8 x 200 mm, 100 x de chaque en rouge, jaune, bleu, vert et blanc



S8036 17,70 EUR*

SW STAHL CLIPS DE RÉPARATION, FORME W, 100 STÜCK

Diamètre du fil 0,8 mm



23060L-2 13,20 EUR*

SW STAHL CLIPS DE RÉPARATION, FORME U, 100 PIÈCES

Diamètre du fil 0,8 mm



23060L-1 19,30 EUR*

SW STAHL COUSSIN POUR PORTE

La porte du véhicule peut être ouverte sans abîmer la peinture et la carrosserie à travers une fissure afin d'introduire la plupart des pieds-de-biche à crochet. Convient également pour faciliter les travaux lors de la dépose des vitres.



S3544 10,60 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE COUSSINS, 5 PIÈCES

Utilisation universelle par ex. pour repousser des revêtements intérieurs, les travaux de vitrage ou l'alignement/le positionnement de pièces de carrosserie. Dimensions:

- Carré 160 x 160 mm
- Rectangle 185 x 60 mm
- Rectangle avec arrondi 185 x 43 mm
- Réniforme 320 x 115 mm
- Pompe à air avec tuyau de 450 mm
- Dans un sac avec suspension pratique



S3547 57,00 EUR*

SW STAHL OUTIL DE DÉVERROUILLAGE, VW

Pour le démontage rapide et facile des poignées de toit sur les véhicules du groupe VAG. À utiliser comme les numéros OE T10517, T10518, T10518A



94811L 16,50 EUR*

SW STAHL DÉMONTE-GARNITURE DE PORTE

Utilisation universelle pour les panneaux de porte et autres clips de fixation



94805L 8,20 EUR*

SW STAHL JEU DE DESSERRAGE DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR, UNIVERSEL

coudé à 15 degrés, pour un démontage rapide et facile des revêtements intérieurs utilisation universelle grâce à 3 tailles différentes 4, 8 et 10 mm deux longueurs différentes 235 mm et 495 mm bonne manipulation grâce à une poignée de forme adaptée avec trou de suspension



94885L 23,50 EUR*

SW STAHL OUTIL DE DÉMONTAGE POUR POIGNÉE DE PORTE, VW/AUDI

pour désolidariser rapidement et facilement le crochet de verrouillage difficilement accessible lors de la dépose de poignées de portes sans barillet. Approprié à:

- VW: Arteon 2017-, Caddy 2016-, Golf Sportsvan 2015-, Passat 2015-, Tiguan 2016-, Touran 2016-
- Audi: Q2 2016-

À utiliser comme le numéro OE T10539.

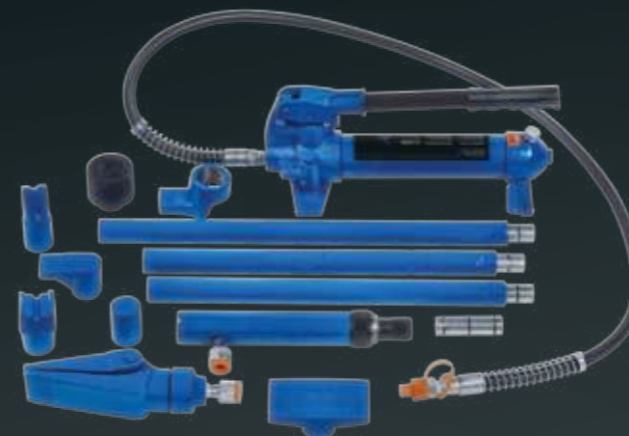


04411SB 17,80 EUR*

SW STAHL KIT D'ALIGNEMENT DE LA CARROSSERIE, 4 T

hydrauliquement pour faire rebondir, pousser, serrer les pièces de carrosserie, 4 to. de force de pression, en boîtier métallique. Les nombreux accessoires sont facilement rassemblés.

- Vérin hydraulique avec pompe à main
- 1,6 m de tuyau pneumatique
- Rallonges de 8 à 50 cm
- Réhausseuses à formes différentes



23040L 153,90 EUR*

SW STAHL KIT DE DÉBOSELAGE, 10 PIÈCES

- Poignée multiple avec raccord rapide pour changer les douilles
- 9 profils différents (rond, pointu & plat)
- Pointes d'impact trempées



23020L 82,90 EUR*

SW STAHL STICKS DE COLLE SPÉCIAUX

- utilisables de manière universelle pour le verre, le plastique, le cuir, le métal, le PVC, etc.
- propriétés de collage exceptionnelles pour la tôle de carrosserie, par ex. pour coller les pads de débosselage
- ultra-longes 300 mm
- à utiliser avec 23035L / 23037L
- peuvent également être utilisés avec les pistolets encolleurs courants d'un diamètre de 11 mm



23038L 12,20 EUR*

SW STAHL SUPPORT TÉLESCOPIQUE POUR CAPOT DE MOTEUR, 540-1200 MM

Peut être bloqué en continu dans n'importe quelle position en tournant l'élément télescopique. Des pieds en caoutchouc aux deux extrémités du télescope assurent une bonne stabilité et empêchent tout glissement.



20505L 11,80 EUR*

SW STAHL JEU DE PINCES À BECS FINS, AVEC 100 AGRAFES

Pour fixer de manière professionnelle la housse de siège au rembourrage, par exemple lors du remplacement de la housse ou du rembourrage, du tapis capteur d'airbag (siège passager) ou du tapis chauffant du siège.



94808L 47,50 EUR*

SW STAHL JEU DE SPATULES JAPONAISES, 4 PIÈCES

- 50 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm



91301L 3,00 EUR*

SW STAHL JEU DE SPATULES JAPONAISES, 4 PIÈCES

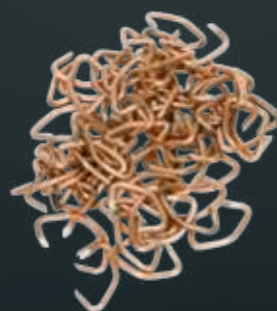
- Plastique
- 50 mm
 - 80 mm
 - 100 mm
 - 120 mm



91302L 2,30 EUR*

SW STAHL AGRAFES, 100 PIÈCES

Partie intégrante et accessoires de l'article 94808L.



94808L-1 15,30 EUR*

SW STAHL ASSORTIMENT DE CLIPS DE FIXATION, TESLA, 150 PIÈCES

La gamme comprend de nombreux clips permettant de fixer, par exemple, des garnitures de porte, des battants de porte, etc.



S8014 17,70 EUR*

SW STAHL LIMITEUR DE TENSION, 12 V

empêche les surtensions dangereuses lors des travaux de soudure.

- Charge maximale 200 A
- Câble en cuivre et bornes en acier avec protection de caoutchouc
- Longueur du câble : 195 mm
- Jusqu'à 12 volts



32250L 85,90 EUR*

SW STAHL BEC DE GAZ DE POCHE, JUSQU'À 1300°C

Idéal pour chauffer rapidement, pour les gaines thermorétractables, pour souder, etc.

- Flamme réglable
- Allumage piézoélectrique
- Interrupteur marche/arrêt (avec fonction de blocage)
- Température de travail jusqu'à 800 °C



62065L 11,80 EUR*

SW STAHL PISTOLET À SOUDER ÉLECTRONIQUE

avec fiche de protection et éclairage, 100 Watt, 220V.



62000SB 20,00 EUR*

SW STAHL FER À SOUDER, ARBRE 3 MM

- À utiliser avec des piles
- Prêt à l'emploi en seulement 15 secondes environ
- Pour une réparation rapide et mobile, par exemple des soudures froides
- 4,5V / 6W
- Diamètre de la tige 3 mm / pointe 0,7 mm.



61805SB 17,70 EUR*

SW STAHL GRAISSE DE SOUDURE, 50 G

- Selon DIN EN 29454-1
- Pour brasage tendre et étamage



62050L 4,60 EUR*

SW STAHL FIL À SOUDER, 40% SN-100 G BOBINE

- HS10 sur bobine, 2 mm de diamètre
- 40 % SN, 60 % PB
- Rempli de flux



62010L 11,80 EUR*

SW STAHL FIL À SOUDER, 40% SN, 250 G

- HS10 sur bobine, 2 mm de diamètre
- 40 % SN, 60 % PB
- Rempli de flux



62011L 23,50 EUR*

SW STAHL FIL À SOUDER, 40% SN, 500 G BOBINE

- HS10 sur bobine, 2 mm de diamètre
- 40 % SN, 60 % PB
- Avec fondant



62012L 47,50 EUR*

SW STAHL SOUDER TIGES, 40% SN, 1.000 G

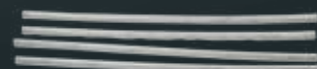
- environ 1.000 g
- En barres triangulaires
- 11 x 11 x 11 mm
- Selon DIN EN 29453



62030L 53,00 EUR*

SW STAHL SOUDER TIGES, 25% SN, 1.000 G

- En barres triangulaires
- 11 x 11 x 11 mm
- Selon la norme DIN EN 29453



62035L 50,90 EUR*

SW STAHL PINCE À EXTENSEUR, 500 MM

pour rivets et écrous à river en aluminium et en acier, avec de nombreux accessoires, indispensable pour les travaux sur les lève-vitres rivetés



42760L 106,50 EUR*

SW STAHL EMPORTE-PIÈCE ET PINCE À DÉNUDER, 5 MM

Avec tête pivotante, pour déposer les bords de tôle et pour perforer les tôles lors du soudage par points.

- Diamètre du trou : 5 mm
- Profondeur de dépose : 13 mm
- Largeur de la mâchoire : 22 mm
- Longueur max. Épaisseur de tôle : 1 mm



93000L 73,50 EUR*

SW STAHL SCIE À AIR COMPRIMÉ POUR CARROSSERIE, 235 MM

Pour une utilisation avec des lames de scie sauteuse. Pour scier différents matériaux comme le métal, le plastique, le caoutchouc et le bois.

- Fréquence de course : 9.000 tr/min
- Longueur de construction : 235 mm
- Poids : 770 g
- Vitesse de coupe max. Capacité de coupe : 1,2 mm



40008L 106,50 EUR*

SW STAHL LAME DE SCIE DE CARROSSERIE, 24 DENTS, UNE PIÈCE

pour scie de carrosserie pneumatique 40008L et modèles de Pneutec, Ober, CP, etc.

- Bimétallique



70624L 1,80 EUR*

SW STAHL PINCE À RIVER, TÊTE ROTATIVE, 250 MM

avec une tête orientable sur 360°, pour rivets en aluminium, avec 4 nez de pose interchangeables.

- 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



42750L 15,10 EUR*

SW STAHL ENDOSCOPE, AVEC SONDE ORIENTABLE, 3,9 MM

Caractéristiques techniques:

- Objectif de la caméra Ø 3,9 mm
- Longueur de la sonde 1,5 m
- Angle de flexion de la sonde 210°
- Champ de vision de la caméra 80°
- Source lumineuse : 6 LED dans la sonde
- Taille de l'écran : 4,3"
- Type de batterie : batterie Li-ion 2600mAh
- Température de fonctionnement : -10°C à +70°C



32285L 411,90 EUR*

T B 8 0 0 0 0

LA STATION DE TRAVAIL DE CLASSE SUPÉRIEURE



ICI, VOTRE OUTIL
TROUVE SA PLACE



**NEW
PRODUCT**

SW STAHL TENDEUR DE RESSORT PNEUMATIQUE, 2.400 KG

Compresseur pneumatique haute performance pour jambes de force – pour voitures particulières et SUV

- Convient à tous les types de véhicules, de la citadine au fourgon
- Distance maximale entre les supports de ressorts : jusqu'à 420 mm
- Bras mobiles s'adaptant précisément à la géométrie du ressort, garantissant une pression parfaitement verticale
- Les bras de serrage se verrouillent automatiquement sous charge
- Cage de sécurité avec fermeture à ressort et ouverture automatique pour un travail sûr et confortable
- Avance et retour commandés pneumatiquement via une pédale au pied
- Jusqu'à 2 400 kg de force de serrage grâce à deux vérins de 150 mm de diamètre chacun
- Cadre robuste avec pieds caoutchoutés pour une stabilité optimale
- Manipulation facile grâce aux roulettes intégrées à l'arrière
- Plateau de rangement pratique sur le dessus de l'appareil
- Deux coupelles pour ressorts hélicoïdaux tournant à droite (pour ressorts Ø 78–Ø130 mm et Ø105–Ø187 mm)
- Support d'amortisseur inclus
- Raccord pneumatique rapide DN 7,2 inclus

Données techniques

- Course : 420 mm
- Diamètre des vérins : Ø150 mm
- Pression de service : 6–9 bar
- Force de serrage à 6 bar : 1.470 kg
- Force de serrage à 9 bar : 2.400 kg
- Diamètre des ressorts : 78–187 mm
- Raccordement : Raccord pneumatique rapide DN 7,2



10228L

1399,90 EUR*