



Gamme VDE

Compositions d'outils
MANOSKOP® 730 VDE
Cliquets à denture fine
Embouts
Clés à fourche /
Clés polygonales simples
Tournevis
Pincés
Accessoires

COMPLÈTE. SÛRE.

La nouvelle gamme VDE de STAHLWILLE – permet d'effectuer les travaux sous tension jusqu'à 1 000 volts en toute sécurité. Précise et efficace, elle répond à l'image que les professionnels ont de la marque. Les outils VDE STAHLWILLE allient un isolant résistant et durable à un design intelligent basé sur l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, des process aux tolérances étroites ainsi qu'une excellente ergonomie et une grande longévité. Chaque produit, de la clé à fourche et du tournevis à la clé dynamométrique en passant par les cliquets, est certifié individuellement selon la norme VDE et porte le label de contrôle garantissant la plus haute sécurité. La clé dynamométrique permet même un ajustage rapide, sans démontage et nouvel essai individuel de l'outil. Aucun autre fabricant ne le propose.



// Pinces VDE p. 22



// Rallonges VDE p. 16



// Douilles VDE p. 16



// MANOSKOP® 730 VDE p. 8



// Cliquets à denture fine VDE p. 12



// Tournevis DRALL® VDE p. 20



// Embouts de vissage VDE p. 16

// Douilles VDE p. 16



// Clés à fourche simples VDE p. 18

PLEINE CHARGE. HORS TENSION.

Valise avec composition d'outils VDE – Le compagnon mobile de tous ceux qui ne veulent pas renoncer à la variété VDE optimale quand ils se déplacent. À l'extérieur, le brillant de l'aluminium brossé et d'une coque en matière plastique robuste, en rouge caractéristique VDE. À l'intérieur, une sélection de 48 outils de précision de la gamme STAHLWILLE. Avec cliquet à denture fine à dispositif QuickRelease et entraînement 3/8", douilles et rallonges les plus importantes, différents tournevis, pinces et accessoires variés pour la sécurité de l'environnement professionnel.

QUALITÉ SUPÉRIEURE.

Pourtour en aluminium, solides charnières et fermetures aisément maniables convenant parfaitement à une utilisation quotidienne.

BIEN EN MAIN.

En plus de la poignée de transport de forme ergonomique, elle dispose d'une poignée télescopique et de roulettes robustes. Pour une mobilité encore accrue.



IDENTIFIABLE.

VDE du premier coup d'œil : le rouge distinctif évite toute confusion.

PLUS LÉGÈRE.
























La matière synthétique résistante assure la légèreté de l'ensemble tout en protégeant les outils des agressions extérieures.



CONFORTABLE.

Des roulettes aisément maniables et la poignée télescopique intégrée facilitent le transport et font de cette composition VDE une solution mobile.

13300 Valise d'outils VDE, 48 outils

	réf. 12171 VDE	3/8" 7; 8; 9; 10; 11; 12;13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm
	réf. 12174 VDE	3/8" T20; T25; T30
	réf. 12175 VDE	3/8" M8; M10
	réf. 12167/3 VDE	3/8" 76 mm
	réf. 12167/6 VDE	3/8" 160 mm
	réf. 12167/10 VDE	3/8" 240 mm
	réf. 12165 VDE	3/8"
	réf. 4660 VDE	taille 1 (0,4x2,5x75 mm) taille 2 (0,5x3,0x100 mm) taille 3 (0,6x3,5x100 mm) taille 4 (0,8x4,0x100 mm)
	réf. 4665 VDE	taille 1; 2; 3
	réf. 4675 VDE	taille T8; T10; T15; T20; T25; T30
	réf. 6501 VDE	200 mm
	réf. 6508 VDE	160 mm
	réf. 6530 VDE	200 mm
	réf. 6551 VDE	250 mm
	réf. 6602 VDE	180 mm
	réf. 6630 VDE	220 mm
	réf. 12188 VDE	
	réf. 12191 VDE	
	réf. 12192 VDE	
	réf. 12193 VDE	
	réf. 12194 VDE	
	réf. 12195 VDE	
	réf. 13209 VDE	

Code 96 83 81 93

PARCE QUE LA SÉCURITÉ DOIT ÊTRE TRANSPORTABLE.

Coffrets VDE – Les deux coffrets VDE en matière plastique ABS se prêtent à toutes les interventions. Avec leurs cliquets VDE QuickRelease, ces deux coffrets couvrent les principaux types d'entraînement : 1/2 pouce et 3/8 de pouce. La version 1/2 pouce comprend 13 outils, celle en 3/8 de pouce est livrée avec 23 outils. Pour un maximum de clarté, la position des cliquets, douilles et rallonges est gravée au laser dans le plateau du couvercle. Empilables, comme tous les coffrets STAHLWILLE, les coffrets VDE sont rapidement identifiables à tout moment grâce à leur couleur rouge.

SOLIDES.

Malgré son poids réduit, ce coffret est extrêmement résistant – le compagnon idéal, même pour les interventions les plus rudes.

ROBUSTES.

Particulièrement résistants grâce à la structure rigide du boîtier et à la matière plastique ABS de qualité supérieure.



ERGONOMIQUES.

Leur forme permet de les empiler en toute sécurité, la poignée assure l'aisance du transport.

STRUCTURÉS.

Un schéma gravé au laser dans le plateau du couvercle procure une vue d'ensemble optimale des outils contenus dans le coffret.

INFORMATIFS.

Une étiquette spéciale fournit les informations essentielles sur le contenu, au premier coup d'œil.



12171/19/4 Coffret VDE de 23 outils 3/8"

	réf. 12171 VDE	3/8" ● 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm
	réf. 12174 VDE	3/8" ● T20; T25; T30
	réf. 12175 VDE	3/8" ● M8; M10
	réf. 12167/3 VDE	3/8" ■ 76 mm
	réf. 12167/6 VDE	3/8" ■ 160 mm
	réf. 12167/10 VDE	3/8" ■ 240 mm
	réf. 12165 VDE	3/8" ■

Code 96 02 20 20



12179/9/4 Coffret VDE de 13 outils 1/2"

	réf. 12179 VDE	1/2" ● 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24 mm
	réf. 12177/3 VDE	1/2" ■ 75 mm
	réf. 12177/5 VDE	1/2" ■ 130 mm
	réf. 12177/10 VDE	1/2" ■ 225 mm
	réf. 12173 VDE	1/2" ■

Code 96 03 20 20

SUPER, MÊME SOUS TENSION.

MANOSKOP® 730 VDE – Doublement isolée pour les travaux sous tension, la enveloppe de la clé MANOSKOP® 730 VDE ne recèle pas seulement la précision éprouvée de STAHLWILLE. Elle symbolise aussi un concept révolutionnaire unique au monde : l'utilisateur peut calibrer et ajuster la clé dynamométrique lui-même en cas d'écart, sans avoir à la démonter. Même un changement de cliquet est possible sans nouveau contrôle de l'isolant. À ceci s'ajoutent des caractéristiques comme le verrouillage de sécurité QuickRelease qui assure un blocage sécurisé des embouts et le système de déclenchement anti-usure garantissant l'exactitude à long terme des résultats de mesure. La clé MANOSKOP® 730 VDE – sans concurrence, tout simplement.



±3 POUR CENT.

Écart d'affichage extrêmement réduit de 3 % seulement.

QUICKSELECT.

Réglage rapide du couple à l'aide du mécanisme éprouvé QuickSelect et réglage de précision au moyen d'un anneau gradué supplémentaire.

AJUSTAGE RAPIDE SANS DÉMONTAGE.

Possibilité pour l'utilisateur de procéder aisément à l'ajustage, sans renvoyer l'outil et sans nouvel essai individuel.



QR

QUICKRELEASE.

Embout à cliquet avec inversion aisée du sens de serrage. Avec verrouillage de sécurité QuickRelease pour un changement d'outil rapide et une protection efficace contre la perte.

EMBOU À CLIQUET INTERCHANGEABLE.

La seule clé dynamométrique isolée avec un embout à cliquet (9x12 mm) que l'on peut changer soi-même. Autres embouts sur demande.



REMISE À ZÉRO INUTILE.

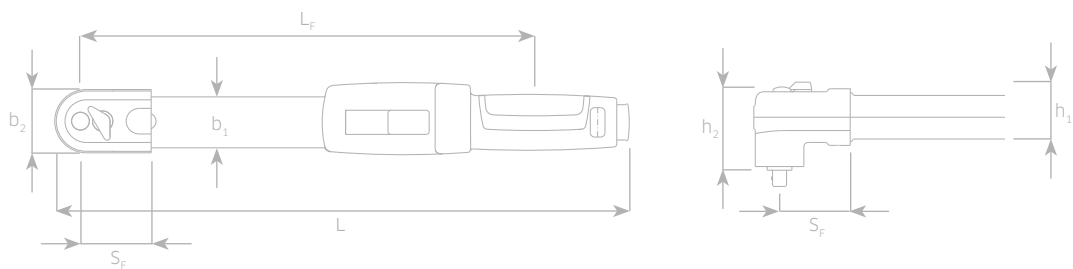
Système de déclenchement anti-usure à barre de flexion. À la différence des clés dynamométriques conventionnelles, une remise à « 0 » pour délester le ressort est inutile. La conséquence : un résultat de mesure correct et sûr à long terme, en peu de temps.



PLASTIQUE SPÉCIAL.

Bien en main, résistante à l'abrasion aux hydrocarbures, carburants et huiles.





730R VDE

Code	taille					Graduation			b_1	b_2	h_1	h_2	L	L_f	S_f	$\delta \varnothing$
							mm	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
96 55 01 25	2,5	4-25 Nm	40-220 inlb	2 Nm	10 inlb	0,2 N·m	9x12	3/8	43	49,5	36	59,5	335,5	253,5	28	1545
96 55 01 50	5	10-50 Nm	7-37 ft·lb	5 N·m	1 ft·lb	0,25 N·m	9x12	3/8	43	49,5	36	59,5	390,5	308,5	28	1660

725QR Embout à cliquet VDE QuickRelease

Code	taille	L mm
58 25 31 05	3/8"	65,5



Uniquement pour MANOSKOP® 730 VDE

80 DENTS QUI TIENNENT TÊTE AUX 1 000 VOLTS.

Cliquets à denture fine VDE - Depuis leur lancement, les cliquets à denture fine STAHLWILLE sont particulièrement appréciés. Rien d'étonnant à cela, car leurs 80 dents assurent un angle de travail très réduit de 4,5° seulement, permettant ainsi de travailler avec une parfaite exactitude dans les espaces les plus réduits. La même technologie est désormais disponible en version VDE. La version 3/8" comme celle en 1/2" conservent la compacité ainsi que la parfaite fonctionnalité et l'ergonomie des cliquets à denture fine STAHLWILLE, tout en offrant une protection optimale contre la tension, conformément à la norme VDE.

MANIABLES.

Facilité d'utilisation et ergonomie caractéristiques de STAHLWILLE malgré la gaine VDE.

EFFICACES.

80 dents permettent un angle de travail de 4,5° seulement, pour un travail efficace même dans les espaces restreints. À la différence des cliquets traditionnels à denture fine, le cliquet STAHLWILLE a en permanence 8 dents en contact avec la roue dentée. Pour un maximum de résistance alliée à un fonctionnement en douceur et à une grande longévité.



SÛRS.

La technologie QuickRelease empêche le déverrouillage accidentel des embouts et permet de changer rapidement d'outil. Le bouton de déverrouillage est toujours disposé sur la face supérieure, ce qui évite de l'actionner accidentellement pendant le travail.

ROBUSTES.

La gaine VDE abrite le mécanisme éprouvé, fiable et durable de STAHLWILLE, assurance d'une résistance extrême et d'une grande longévité.



ERGONOMIQUES.

Travail rapide et sans fatigue dans tous les sens, sans changer de prise, grâce au manche bombé ovale.

ANTI-FOD.

Du fait de leur exécution sans vis, ils sont idéals pour les environnements à haut critère de sécurité comme l'aéronautique.



BIEN ADAPTÉS.

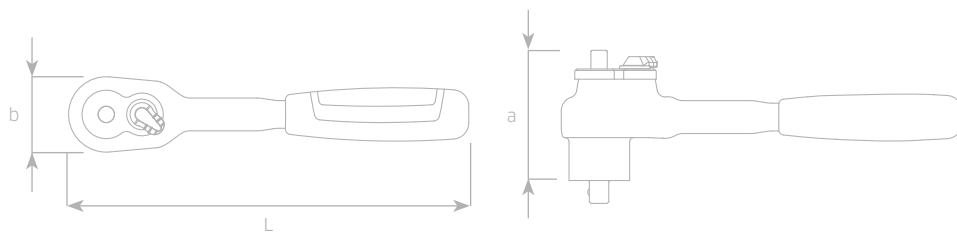
L'embout est logé exactement sur le carré, avec un minimum de jeu grâce à des tolérances très réduites.



ENTRAÎNEMENTS.

Disponible dans les deux tailles d'entraînement courantes : 3/8 de pouce et 1/2 pouce.





Cliquets à denture fine VDE

Code	réf.	■"	L mm	b mm	a mm	∅ g
12 43 00 01	12165 VDE	3/8	205	37	61	235
13 43 00 01	12173 VDE	1/2	265	48	69	647

SÉCURITÉ. LA SOMME DE TOUS LES ÉLÉMENTS.

Douilles, embouts de vissage, adaptateurs – optimisés pour satisfaire aux exigences les plus sévères de la norme VDE. Chaque outil, douille VDE, embout de vissage VDE, rallonge VDE et embout à cliquet VDE QuickRelease est muni d'une gaine protectrice résistante composée de deux couches. Pour une protection efficace contre les décharges électriques et les ruptures diélectriques. Et pour des résultats optimaux : chaque outil est en effet fabriqué suivant des process aux tolérances les plus faibles et des matériaux de premier ordre chers à STAHLWILLE.

ANTIDÉRAPANTS.

Embouts de vissage VDE -

Ils garantissent une prise parfaite dans l'empreinte de la vis, que ce soit dans la version TORX® ou XZN®.



VARIÉES.

Douilles VDE – Disponibles dans toutes les tailles courantes, avec profil Anti-Slip-Drive pour exercer une force maximum tout en protégeant la vis de manière optimale.

LONGUE PORTÉE.

Rallonges VDE – Pour atteindre même les plus éloignés des points de vissage avec une fiabilité constante.



12171 Douilles VDE 3/8"

Code	mm
02 38 00 07	7
02 38 00 08	8
02 38 00 09	9
02 38 00 10	10
02 38 00 11	11
02 38 00 12	12
02 38 00 13	13
02 38 00 14	14
02 38 00 16	16
02 38 00 17	17
02 38 00 18	18
02 38 00 19	19
02 38 00 20	20
02 38 00 22	22



12179 Douilles VDE 1/2"

Code	mm
03 37 00 10	10
03 37 00 11	11
03 37 00 12	12
03 37 00 13	13
03 37 00 14	14
03 37 00 17	17
03 37 00 19	19
03 37 00 22	22
03 37 00 24	24



12177 Rallonges VDE 1/2"

Code	taille
13 42 00 01	3
13 42 00 02	5
13 42 00 03	10



12175 Embouts de vissage VDE pour vis à empreinte denture multiple XZN®, 3/8"

Code	taille
02 37 00 08	M8
02 37 00 10	M10



12174 Embouts de vissage VDE pour vis à empreinte TORX® femelle, 3/8"

Code	taille
02 39 00 20	T20
02 39 00 25	T25
02 39 00 30	T30
02 39 00 40	T40
02 39 00 45	T45



12167 Rallonges VDE 3/8"

Code	taille
12 42 00 01	3
12 42 00 02	6
12 42 00 03	10

L'ORIGINAL. EXISTE DÉSORMAIS EN MODÈLE VDE.

Clés à fourche / Clés polygonales simples VDE - La meilleure preuve qu'on peut toujours faire un peu mieux. En effet, elles protègent non seulement des décharges électriques mais permettent aussi un travail plus efficace et plus sûr tout en étant d'une grande longévité. La raison : leur double profil en T. Il permet une économie de matériau et de poids associée à une extrême stabilité. Grâce à leur grande précision d'ajustage, les têtes polygonales et fourches particulièrement fines malgré le revêtement VDE accèdent même dans les espaces restreints avec précision et sécurité. Et le design incliné assure une répartition idéale des zones de contrainte.



ÉQUILBRÉES.

Fourche inclinée pour une répartition optimisée des charges et une grande longévité.

ISOLÉES.

Une matière synthétique spéciale protège des ruptures diélectriques et décharges électriques.

RÉSISTANTES À LA TORSION.

Et pourtant légères, grâce au fameux profil en double T de STAHLWILLE.

EXACTEMENT DIMENSIONNÉES.

Des tolérances de production très étroites garantissent une excellente stabilité dimensionnelle et un ajustement optimal pour le plus grand respect de la vis.



12160 Clé à fourche simple VDE

Code	mm
44 18 00 10	10
44 18 00 13	13
44 18 00 14	14
44 18 00 17	17
44 18 00 19	19
44 18 00 22	22



12161 Clé polygonale simple VDE

Code	mm
44 19 00 10	10
44 19 00 13	13
44 19 00 14	14
44 19 00 17	17
44 19 00 19	19
44 19 00 22	22

ANTIDÉRAPANTES.

Le profil AS-Drive ménage la tête de vis et assure une parfaite transmission de la force.



FORGÉES EN MATRICE.

Toutes les clés à fourche et clés polygonales sont en acier spécial forgé en matrice, donc particulièrement résistantes et d'une grande longévité.

ERGONOMIE ET PROTECTION. TOUJOURS SOUS LA MAIN.

Tournevis VDE – Ils allient plusieurs éléments : manches à l'ergonomie optimale et au toucher parfait, pour une transmission de force idéale et un travail sans fatigue. Lames en alliage d'acier d'une grande longévité et d'une dureté extrême. Extrémités des lames garantissant une prise optimale dans toutes les empreintes de vis et concentrant la force sur le point de vissage. Et, bien sûr, une protection efficace contre les tensions jusqu'à 1 000 volts.



SPÉCIAUX.

Lames et extrémités de lames en acier spécial fabriqué en Allemagne et soumis à un traitement thermique complexe.

PRÉCIS.

Extrémité de lame noire pour plus de précision et de prise sur la tête de vis.

ERGONOMIQUES.

Manche bombé adapté à la prise en main naturelle, pour un travail sans fatigue.

PROTÉGÉS.

La garde anti-roulement bien définie assure une grande sécurité de travail.



4660 Tournevis d'électricien DRALL+ VDE

Code	taille
46 60 10 25	0,4 x 2,5 x 75 mm
46 60 10 30	0,5 x 3,0 x 100 mm
46 60 10 35	0,6 x 3,5 x 100 mm
46 60 10 40	0,8 x 4,0 x 100 mm
46 60 10 55	1,0 x 5,5 x 125 mm
46 60 10 65	1,2 x 6,5 x 150 mm
46 60 10 80	1,2 x 8,0 x 175 mm



4665 Tournevis DRALL+ VDE pour vis à empreinte cruciforme

Code	taille
46 65 10 00	PH0
46 65 10 01	PH1
46 65 10 02	PH2
46 65 10 03	PH3



4670 Tournevis DRALL+ VDE pour vis à empreinte cruciforme

Code	taille
46 70 10 00	PZ0
46 70 10 01	PZ1
46 70 10 02	PZ2



4675 Jeu de tournevis DRALL+ VDE pour vis à empreinte TORX®

Code	taille
46 75 00 08	T8
46 75 00 10	T10
46 75 00 15	T15
46 75 00 20	T20
46 75 00 25	T25
46 75 00 30	T30



4695 Jeu de tournevis DRALL+ VDE

	réf. 4660 VDE	taille 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
		taille 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm)
		taille 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm)
		taille 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	réf. 4665 VDE	taille 1; 2

Code 96 46 95 10



TCS 4660/4665 Jeu de tournevis DRALL+ VDE

	réf. 4660 VDE	taille 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
		taille 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm)
		taille 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm)
		taille 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	réf. 4665 VDE	taille 1; 2

Code 96 83 87 66



TCS 4665/4670 Jeu de tournevis DRALL+ VDE

	réf. 4665 VDE	taille PH0; PH1; PH2; PH3
	réf. 4670 VDE	taille PZ0; PZ1; PZ2

Code 96 83 87 85



4798 Jeu de tournevis VDE à lames réversibles

14 pièces, contenu : ⊖ 0,4x2,5; 0,5x3,0; 0,6x3,5; 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x6,5 mm

⊕ taille 1; 2, ⊕ taille 2, ⊕ T10; T15; T20

1 capuchon emboîtable pour utilisation comme outil de précision

1 manche bicomposants

Code 96 46 95 11

SERRER AVEC PUISSANCE. ET AVEC DOIGTÉ.

Pinces VDE – Quand il faut saisir et tirer des conducteurs électriques, saisir des composants qui sont éventuellement sous tension, il est indispensable d'utiliser des pinces serrant avec précision et offrant une protection fiable contre les tensions élevées. Des outils comme les nouvelles pinces VDE de STAHLWILLE. Elles empêchent non seulement les décharges et ruptures diélectriques jusqu'à 1 000 volts mais réduisent aussi l'effort nécessaire grâce à l'ergonomie éprouvée de leurs branches.



TREMPÉES À L'HUILE.

Toutes les pinces sont forgées à partir d'aciers de très haute qualité dédiés à l'outillage.

PLUS DURABLES.

Tous les taillants sont trempés par induction, pour une résistance encore plus élevée.

CONFORTABLES.

Les branches multicomposants particulièrement résistantes s'adaptent parfaitement à la main.

RÉDUISANT L'EFFORT.

Design ergonomique pour une parfaite démultiplication et une meilleure utilisation de la force.

6501 Pinces universelles VDE

Code	L mm	Branches
65 01 7 160	160	isolées par immersion
65 01 7 180	180	isolées par immersion
65 01 7 200	200	isolées par immersion
65 01 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique
65 01 8 180	180	isolées, avec gaine synthétique
65 01 8 200	200	isolées, avec gaine synthétique



6507 Pinces plates VDE, modèle court

Code	L mm	Branches
65 07 7 160	160	isolées par immersion
65 07 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique



6508 Pinces plates VDE, modèle long

Code	L mm	Branches
65 08 7 160	160	isolées par immersion
65 08 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique



6523 Pinces rondes VDE, modèle court

Code	L mm	Branches
65 23 7 160	160	isolées par immersion
65 23 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique



6524 Pinces rondes VDE, modèle long

Code	L mm	Branches
65 24 7 160	160	isolées par immersion
65 24 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique



LA SÉCURITÉ N'EXCLUT PAS L'ERGONOMIE.

6529 Pincés demi-rondes VDE, avec coupant (pincés radio ou téléphone)

Code	L mm	Branches
65 29 7 160	160	isolées par immersion
65 29 7 200	200	isolées par immersion
65 29 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique
65 29 8 200	200	isolées, avec gaine synthétique

6530 Pincés demi-rondes VDE, avec coupant (pincés radio ou téléphone)

Code	L mm	Branches
65 30 7 160	160	isolées par immersion
65 30 7 200	200	isolées par immersion
65 30 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique
65 30 8 200	200	isolées, avec gaine synthétique

6533 Pincés demi-rondes de mécanicien VDE (pincés à becs longs)

Code	L mm	Branches
65 33 7 160	160	isolées par immersion
65 33 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique

6551 Pince multiprise VDE

Code	L mm	Branches
65 51 7 240	250	isolées par immersion

6600 Pince coupante de côté VDE

Code	L mm	Branches
66 00 7 145	140	isolées par immersion
66 00 7 160	160	isolées par immersion
66 00 7 180	180	isolées par immersion
66 00 8 145	140	isolées, avec gaine synthétique
66 00 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique
66 00 8 180	180	isolées, avec gaine synthétique

6602 Pince coupante de côté gros effort VDE

Code	L mm	Branches
66 02 7 160	160	isolées par immersion
66 02 7 200	200	isolées par immersion
66 02 7 250	250	isolées par immersion
66 02 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique
66 02 8 180	180	isolées, avec gaine synthétique
66 02 8 200	200	isolées, avec gaine synthétique

6622 Pincés à dénuder VDE

Code	L mm	Branches
66 22 7 160	160	isolées par immersion
66 22 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique

6623 Pincés à dénuder VDE

Code	L mm	Branches
66 23 7 160	160	isolées par immersion
66 23 8 160	160	isolées, avec gaine synthétique

6923 Lames de rechange (1 paire) pour réf. 6623

Code
69 23 00 01

6630 Cisailles coupe-câble VDE

Code	L mm	Branches
66 30 7 220	220	isolées par immersion

TCS 6501-6600/3

	réf. 65 01 7 180
	réf. 65 29 7 200
	réf. 66 00 7 160

Code 96 83 87 70

PLUS D'ACCESSOIRES. PLUS DE SÉCURITÉ.

Accessoires VDE – En plus des outils, la gamme VDE de STAHLWILLE comprend un grand nombre d'accessoires indispensables à la protection de l'utilisateur et de toutes les personnes de son entourage. Du tapis isolant au ruban de signalisation de zone de danger.



12187 Couteau d'électricien VDE à lame droite

Code	Lame mm
77 02 07 00	50



12188 Couteau d'électricien VDE à lame courbe

Code	Lame mm
77 02 07 01	40



12189 Tapis isolant VDE

Code	Dimensions mm
77 03 07 00	1000 x 1000 x 4,5



12190 Sac VDE à bandoulière pour tapis isolant VDE

Code	Dimensions mm
77 03 07 01	1000 x 300



12191 Ruban de barrage VDE

Code	L m
77 03 07 02	500



12192 Panneau de danger VDE

Code	mm
77 03 07 05	200 x 200



12193 Panneau d'interdiction VDE

Code	ø mm
77 03 07 06	200



12194/12195 Gaine VDE avec capuchon de serrage

Code	ø mm	L mm
77 03 07 08	10	100
77 03 07 09	20	100



13209 Valise rigide VDE

Code	Dimensions mm
81 62 07 00	460 x 375 x 235



STAHlwILLE France · 1-3, Place Giovanni Da Verrazzano · 69009 Lyon
Téléphone: +33 (6) 73 68 64 23 · wacogne@stahlwille.de · www.stahlwille.fr

STAHlwILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG · Lindentallee 27 · 42349 Wuppertal · Allemagne
Téléphone: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200 · info@stahlwille.de · www.stahlwille.de

Printed in Germany - Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal - 1/11/16 PAF