



Clés mâles coudées



Clés mâles coudées
pour vis à six pans creux

238



Clés mâles coudées pour vis TORX®

250



Tournevis coudés

257



Hustach SAS

Clés dynamométriques

*179 rue de Montepy,
69210 Fleurieux-sur-l'Arbresle*

Tel: +33 (0)4.72.19.42.29

site: www.hustach-sas.com / courriel : contact@hustach-sas.com

Clés mâles coudées

Nous avons simplement remis en question la classique clé mâle coudée. En effet, lors de son utilisation, elle arrondit bien trop souvent les empreintes des vis, avec pour conséquence que celles-ci ne peuvent plus être actionnées et que l'outil dérape.

Les outils Wera Hex-Plus possèdent des surfaces d'appui plus grandes dans la tête de vis. L'effet d'entaille et, par conséquent, la déformation de la vis sont diminués. Avec la possibilité, simultanément, de transmettre des couples jusqu'à 20 % supérieurs.



Les clés mâles coudées en acier inoxydable et dotées de la dureté requise évitent la rouille erratique.



SPKL – vous ménager les doigts ! Les clés mâles coudées à gainage plastique (SPKL) sont réalisées dans un matériau circulaire facilitant la préhension. Le gainage rend le travail agréable et sûr, même à basse température. Protection anticorrosion élevée grâce au traitement de surface spécial BlackLaser. Bien visible, l'inscription portée sur le gainage aide à repérer la dimension et facilite la recherche des outils.



Clés mâles coudées, chromées ou à finition superficielle BlackLaser pour une excellente protection des surfaces et une grande longévité.



Grâce à leur repérage respectif, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main ; en outre, les clés mâles coudées SPKL sont dotées d'un code couleur.

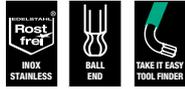


Le matériau inusable du support garantit un maintien sûr des clés mâles coudées tout en simplifiant leur sortie.

Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



9 pièces réunies sous clip bicomposant
vis à six pans creux

Utilisation :

Réalisation :

acier inoxydable, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame: Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022669001	
	3950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

vis à six pans creux

acier inoxydable

05022720001	
	3950 PKL 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

05073544001	4013288 180377
	3950 PKL 1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x123; 1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172; 1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224



Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux

Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame: Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, dimensions: 1,5, 2,0 et 2,5 sans fonction de retenue

05022210001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux

Utilisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022089001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

05073593001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224



3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



9 pièces dans un robuste étui
vis à six pans creux

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue
èces, sous étui

05022721001	
○	3950 PKL inch 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x123; 1 x 9/64"x130; 1 x 5/32"x137; 1 x 3/16"x154; 1 x 1/4"x185; 1 x 5/16"x195; 1 x 3/8"x224

Astuce



Repereur d'outils Wera « Take it easy »



Le repereur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

Pourquoi les clés mâles coudées SPKL de Wera sont-elles rondes et gainées de plastique ?



Les clés mâles coudées en matériau rond permettent une meilleure tenue et une prise en main non douloureuse même sur la durée. Le gainage plastique offre de plus une préhension agréable, en particulier à basse température. Le marquage clair sur le gainage permet de retrouver plus facilement les outils.



Pointe sphérique



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».



Clés mâles coudées pour vis TORX®

Puissance, ergonomie, longévité

967 PKXL Clés mâles coudées TORX®, version longue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc
Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05024464001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024465001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024466001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024467001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024468001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024469001	TX 40	224	42	9"	1 1/16"

967 XL Clés mâles coudées TORX®, version longue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc
Pointe de la lame : TORX®

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05024461001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024462001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024463001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"

967 PKL Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : surface BlackLaser
Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05024199001 ¹⁾	TX 8	76	16	3"	5/8"
05024100001 ¹⁾	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"
05024105001 ¹⁾	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"
05024200001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"
05024202001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"
05024204001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"
05024206001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"
05024208001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"
05024210001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"

¹⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967 L TORX® HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, BlackLaser



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : cylindrique, surface BlackLaser
Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05024160001	TX 8	76	16	3"	5/8"
05024161001	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"
05024162001	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"
05024163001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"
05024164001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"
05024165001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"
05024166001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"
05024167001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"
05024168001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"

967 Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : surface BlackLaser
Pointe de la lame : TORX®

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05024001001	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"
05024002001	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"
05024003001	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"
05024004001	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"
05024005001	TX 10	51	17	2"	21/32"
05024008001	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"
05024010001	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"
05024012001	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"
05024013001	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"
05024015001	TX 30	70	24	2 3/4"	1"
05024020001	TX 40	76	26	3"	1 1/32"



Clés mâles coudées pour vis TORX®

Puissance, ergonomie, longévité

967 SL TORX® HF Multicolour Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : cylindrique
Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties, surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

		L'	L	L'	L
		mm	mm	"	"
05024170001	TX 8	76	16	3"	5/8"
05024171001	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"
05024172001	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"
05024173001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"
05024174001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"
05024175001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"
05024176001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"
05024177001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"
05024178001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"

967 SPKL Clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser



Utilisation : vis à empreinte TORX® munies d'une goupille de sécurité (BO = avec alésage)
Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

		L'	L	L'	L
		mm	mm	"	"
05024350001 ¹⁾	TX 8	76	16	3"	5/8"
05024351001 ¹⁾	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"
05024352001 ²⁾	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"
05024353001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"
05024354001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"
05024355001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"
05024356001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"
05024357001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"
05024358001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"

¹⁾ Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.

²⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967 SXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : TORX®

		L'	L	L'	L
		mm	mm	"	"
05024481001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024482001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024483001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"

967 XL HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, version longue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc
Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

		L'	L	L'	L	
		mm	mm	"	"	
05024451001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024452001	TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024453001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05024454001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024455001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024456001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024457001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024458001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024459001	TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
Pointe de la lame: avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

		mm	mm		
05024471001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024472001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024473001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"
05024474001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024475001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024476001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024477001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024478001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024479001	TX 40	224	42	9"	1 11/16"

967 SPKXL Clés mâles coudées TORX® Multicolore, version longue



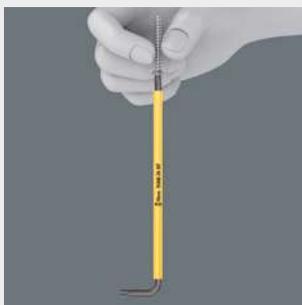
Utilisation : vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
Pointe de la lame: TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

		mm	mm		
05024484001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024485001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024486001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024487001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024488001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024489001	TX 40	224	42	9"	1 11/16"

Astuce



Le profil Wera TORX® HF



Le profil Wera TORX® HF (HF = fonction de retenue) présente une géométrie particulière qui génère une force de blocage permettant le maintien sûr sur la pointe de l'outil des vis TORX® fabriquées selon les spécifications de la Sté. Acument Global Technologies. Idéal pour les vis situées en des endroits difficiles d'accès.



Repèreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repèreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



Pointe sphérique



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».

Clés mâles coudées pour vis TORX®

Puissance, ergonomie, longévité

967/9 TX BO Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant. La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.

Utilisation : vis à empreinte TORX® munies d'une goupille de sécurité (BO = avec alésage)

Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

05024335001	
♻️♻️	967 SPKL 1 x TX 8x76 ¹⁾ ; 1 x TX 9x79 ¹⁾ ; 1 x TX 10x85 ²⁾ ; TORX® BO 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; Multicolour 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132

¹⁾ Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.

²⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Jeu de clés mâles coudées TORX® BO, BlackLaser

		4013288
05073599001		170125
♻️♻️	967 SPKL TORX® BO Multicolour 1 x TX 8x76 ¹⁾ ; 1 x TX 9x79 ¹⁾ ; 1 x TX 10x85 ²⁾ ; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132	



¹⁾ Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.

²⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967/9 TX XL 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, version longue



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : phosphatée zinc

Pointe de la lame: TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue, TX 8, TX 9, TX 10 : sans tête sphérique sur la partie longue

05024460001	
♻️♻️	967 XL TORX® 1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112
♻️♻️	967 PKXL TORX® 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

967/9 TX 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : surface BlackLaser

Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue

05024242001	
♻️♻️	967 PKL TORX® 1 x TX 8x76 ¹⁾ ; 1 x TX 9x79 ¹⁾ ; 1 x TX 10x85 ¹⁾ ; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132

¹⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967/9 TX 1 SB Jeu de clés mâles coudées, BlackLaser

		4013288
05073598001		106438
♻️♻️	967 PKL TORX® 1 x TX 8x76 ¹⁾ ; 1 x TX 9x79 ¹⁾ ; 1 x TX 10x85 ¹⁾ ; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132	



¹⁾ Sans perforation dans le profil sur la partie longue.

967/9 TX XL Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® Multicolour



9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à empreinte TORX®

Utilisation :

Réalisation :

phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame :

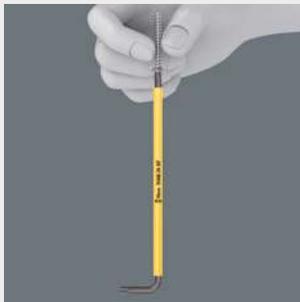
TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue, TX 8, TX 9, TX 10 : sans tête sphérique sur la partie longue

05024480001	
	967 SXL TORX® Multicolour 1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112
	967 SPKXL TORX® Multicolour 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

Astuce



Le profil Wera TORX® HF



Le profil Wera TORX® HF (HF = fonction de retenue) présente une géométrie particulière qui génère une force de blocage permettant le maintien sûr sur la pointe de l'outil des vis TORX® fabriquées selon les spécifications de la Sté. Acument Global Technologies. Idéal pour les vis situées en des endroits difficiles d'accès.



Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



Clés mâles coudées pour vis TORX®

Puissance, ergonomie, longévité

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main

Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

05024470001		
	♻️	967 SXL 1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; HF TORX® 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; Multicolour 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : cylindrique

Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties, surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

05024179001		
	♻️	967 SL TORX® 1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85; HF 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132

967/9 TX XL HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : phosphatée zinc

Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

05024450001		
	♻️	967 XL HF 1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; TORX® 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

967/9 TX HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : cylindrique

Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties, surface BlackLaser

05024244001		
	♻️	967 L TORX® 1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85; HF 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : chromée
Pointe de la lame : Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05021005001 ¹⁾	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"
05021010001	2,0	50	16	2"	5/8"
05021015001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"
05021020001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"
05021025001	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"
05021030001	4,0	70	25	2 3/4"	1"
05021035001	4,5	75	26	3"	1 1/32"
05021040001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"
05021045001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"
05021050001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"
05021055001	8,0	100	36	4"	1 7/16"
05021060001	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"
05021065001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"
05021070001	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"
05021075001	12,0	125	45	5"	1 3/4"
05021080001	13,0	132	50	5 3/16"	2"
05021085001 ¹⁾	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"
05021090001 ¹⁾	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"
05021095001 ¹⁾	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"
05021100001 ¹⁾	22,0	200	80	8"	3 1/8"
05021105001 ¹⁾	24,0	224	90	9"	3 1/2"
05021110001 ¹⁾	27,0	250	100	10"	4"

¹⁾ hexagonal standard

950 BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser
Pointe de la lame : Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05027201001 ¹⁾	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"
05027202001	2,0	50	16	2"	5/8"
05027203001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"
05027204001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"
05027205001	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"
05027206001	4,0	70	25	2 3/4"	1"
05027207001	4,5	75	26	3"	1 1/32"
05027208001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"
05027209001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"
05027210001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"
05027211001	8,0	100	36	4"	1 7/16"
05027213001	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"
05027212001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"
05027214001	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"
05027215001	12,0	125	45	5"	1 49/64"

¹⁾ hexagonal standard



Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	⊙	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05022079001 ¹⁾	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"
05022081001 ¹⁾	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"
05022068001	5/64"	100	16	4"	5/8"
05022070001	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"
05022071001	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"
05022072001	1/8"	126	20	5"	25/32"
05022073001	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"
05022074001	5/32"	140	25	5 1/2"	1"
05022076001	3/16"	160	25	6 5/16"	1"
05022078001	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"
05022080001	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05022082001	5/16"	200	36	8"	1 7/16"
05022095001	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"
05022096001	1/2"	224	40	9"	1 9/16"

¹⁾ hexagonal standard

950 PKLS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : chromée ; à tige extracourte, idéale pour tous les travaux dans les espaces particulièrement étroits
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05022040001 ¹⁾	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"
05022041001	2,0	100	5,5	4"	7/32"
05022042001	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"
05022043001	3,0	126	7,5	5"	19/64"
05022044001	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"
05022045001	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"
05022046001	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"
05022047001	8,0	200	19	8"	3/4"
05022048001	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"

¹⁾ hexagonal standard

950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : forme courte, chromée
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05133150001 ¹⁾	1,5	50	14	2"	9/16"
05133151001	2,0	56	16	2 1/2"	5/8"
05133152001	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"
05133153001	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"
05133154001	4,0	80	22	3"	29/32"
05133155001	5,0	90	25	3 1/2"	1"
05133156001	6,0	100	28	4"	1 3/32"
05133157001	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"
05133158001	10,0	125	36	5"	1 5/16"

¹⁾ hexagonal standard

950 L Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : chromée
Pointe de la lame : Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05021600001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05021605001	2,0	100	16	4"	5/8"
05021610001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05021615001	3,0	126	20	5"	25/32"
05021620001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05021625001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05021630001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05021632001	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"
05021635001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05021640001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05021645001	12,0	250	45	10"	1 3/4"

¹⁾ hexagonal standard

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique



- Utilisation :** vis à six pans creux
- Réalisation :** surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
- Pointe de la lame :** Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05022600001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022602001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022604001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022606001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022608001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022610001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022612001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022614001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022616001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. impérial



- Utilisation :** vis à six pans creux
- Réalisation :** surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
- Pointe de la lame :** Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L'	L	L'	L
		mm	mm		
05022630001	5/64"	101	16	4"	5/8"
05022631001	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"
05022632001	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"
05022633001	5/32"	137	24	5 3/8"	1"
05022634001	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022635001	7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022636001	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"
05022637001	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022638001	3/8"	224	42	9"	1 11/16"

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



- Utilisation :** vis à six pans creux
- Réalisation :** chromée
- Pointe de la lame :** Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05022050001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022052001	2,0	100	16	4"	5/8"
05022054001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05022056001	3,0	126	20	5"	25/32"
05022058001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05022060001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05022062001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05022063001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05022064001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05022066001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05022067001	12,0	248	45	10"	1 3/4"

¹⁾ hexagonal standard

950 PKL BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



- Utilisation:** vis à six pans creux
- Réalisation:** surface BlackLaser
- Pointe de la lame:** Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

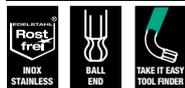
	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05027101001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05027102001	2,0	100	16	4"	5/8"
05027103001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05027104001	3,0	126	19	5"	3/4"
05027105001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05027106001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05027107001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05027110001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05027108001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05027109001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05027111001	12,0	248	45	10"	1 3/4"

¹⁾ hexagonal standard

Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : acier inoxydable, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame: Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022660001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022661001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022662001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022663001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022664001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022665001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022666001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022667001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022668001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

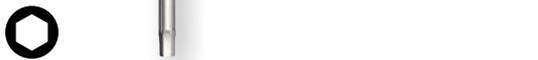
3950 PKL Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : acier inoxydable
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022700001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022701001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022702001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022703001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022704001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022705001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022706001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022708001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022709001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

3950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : acier inoxydable
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	"	mm	mm	"	"
05022710001	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"
05022711001	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"
05022712001	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"
05022713001	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"
05022714001	5/32"	137	24	5 3/8"	1"
05022715001	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022716001	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"
05022717001	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022718001	3/8"	224	42	9"	1 11/16"

950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue



Utilisation : vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
Pointe de la lame: Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022200001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022201001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022202001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022203001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022204001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022205001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



13 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

surface BlackLaser

Pointe de la lame :

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05021728001	
○	950 PKL inch 1 x 0,05"x83 ¹⁾ ; 1 x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x126; 1 x 9/64"x132; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

surface BlackLaser

Pointe de la lame :

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022171001	
○	950 PKL inch 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x126; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



05133180001

4013288

154118

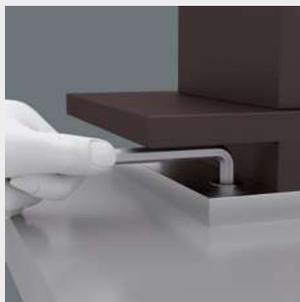
○ 950 PKL inch
1 x 5/64"x100;
1 x 3/32"x112;
1 x 1/8"x126;
1 x 5/32"x140;
1 x 3/16"x160;
1 x 7/32"x180;
1 x 1/4"x190;
1 x 5/16"x200;
1 x 3/8"x212



Astuce



Une clé mâle hexagonale à tige extra-courte: pour quoi faire ?



Quel utilisateur ne connaît pas les clés mâles hexagonales à tiges courtes, qu'il a lui-même sciées ou rectifiées pour faire face aux vissages dans des endroits particulièrement exigus ? Elles présentent néanmoins un double inconvénient : celui de perdre leur protection anticorrosion au niveau de la coupure et celui de perdre leur dureté, voire

de devenir inutilisables, du fait des températures extrêmes atteintes lors du sectionnement.



Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

950/9 Hex-Plus 6 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant
vis à six pans creux

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame :

surface BlackLaser
Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022086001	○	950 PKL BM	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219
-------------	---	------------	--

¹⁾ hexagonal standard

950/7 Hex-Plus Magnet 1 de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



7 pièces réunies sous clip bicomposant. La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame :

vis à six pans creux

chromée

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022101001	○	950 PKL	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180
-------------	---	---------	---

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 6 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

05073596001	○	950 PKL BM	1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219
-------------	---	------------	---



¹⁾ hexagonal standard

950/7 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



7 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame :

vis à six pans creux

chromée

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022181001	○	950 PKL	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180
-------------	---	---------	---

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 7 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame :

vis à six pans creux

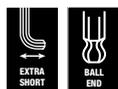
surface BlackLaser

Hex-Plus

05021737001	○	950 BM	1 x 1,5x45 ¹⁾ ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112
-------------	---	--------	--

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 4 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



9 pièces réunies sous clip bicomposant
vis à six pans creux

Utilisation :

Réalisation :

chromée ; à tige extracourte, idéales pour tous les travaux dans les espaces particulièrement étroits

Pointe de la lame :

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

	
05073594001	
	950 PKLS 1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 5 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

chromée

Pointe de la lame :

Hex-Plus

05021406001	
	950 1 x 1,5x45 ¹⁾ ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112

¹⁾ hexagonal standard.

Astuce



Comment éviter les têtes de vis arrondies ?



Le problème des vis à six pans creux tient à la minceur des surfaces d'appui sur lesquelles s'opère la transmission de la force depuis l'outil. Résultat : la tête de vis peut être endommagée. Les outils Hex-Plus possèdent des surfaces d'appui plus larges qui empêchent ce problème. Avec la possibilité, simultanément, de transmettre

des couples jusqu'à 20 % supérieurs. Bon à savoir: les outils Hex-Plus s'utilisent sur toutes les vis à six pans creux standard !



Pointe sphérique



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».



Clés mâles hexagonales coudées

Le profil Hex-Plus accroît la longévité des vis à six pans creux

950/9 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



9 pièces réunies sous clip bicomposant
vis à six pans creux

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022087001		
○	950 PKL	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame : Hex-Plus

vis à six pans creux

chromée

05021909001		
○	950 L	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

		
		4013288
05073391001		030160
○	950 PKL	1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219



¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 3 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

Réalisation :

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

vis à six pans creux

chromée

05133163001		
○	950 PKS	1 x 1,5x50 ¹⁾ ; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112; 1 x 10,0x125

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



9 pièces dans un robuste étui

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame :

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022639001	
○	950 SPKL inch 1 x 5/64"x101; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x123; 1 x 5/32"x137; 1 x 3/16"x154; 1 x 7/32"x172; 1 x 1/4"x185; 1 x 5/16"x195; 1 x 3/8"x224

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



7 pièces réunies sous clip bicomposant. La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame :

Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022534001	
○	950 SPKL 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172

Astuce



Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



Avec fonction de retenue pour vis à six pans creux



Le maintien de la vis à six pans creux dans est assuré par une bille élastique sur la partie longue de la clé mâle coudée. Particulièrement utile dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.



Bloc de magnétisation



Magnétiser

La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.



Démagnétiser