

SÉRIE D'OUTILS À MAIN
LA QUALITÉ VIENT DE NOUS!

TABLE DES MATIÈRES

Voiture atelier	4 - 13
Assortiments d'outils	14 - 51
Clé dynamométrique	52 - 55
Systèmes de clés à douille	56 - 89
Clé à molette	90 - 99
Tournevis	100 - 107
Pince	108 - 113
Marteau, ciseau et poinçon	114 - 119



NORMFEST OUTIL À MAIN -
Nous avons les outils pour votre commerce

Chers clients,

l'artisanat automobile - comme son nom l'indique, cette industrie est principalement J'ai travaillé avec mes mains. Cependant, les compétences et la dextérité manuelle ne suffisent pas toujours, car les mains atteignent souvent leurs limites lors du montage, de l'entretien et des réparations. Pour cette raison, l'utilisation d'un outil est nécessaire pour de nombreux emplois. Mais la qualité d'un installateur dépend des outils qu'il utilise. Pour que vous, chers clients, puissiez obtenir des résultats optimaux dans votre atelier en un rien de temps, nous avons ce qu'il vous faut à la Normfest:

notre nouvelle Normfest série outil à main.

Qu'il s'agisse de visser, d'emboutir, de marteler ou de ciseler, notre nouvelle gamme propose l'outil adéquat pour chaque défi. Le Normfest Outil à main offre tout ce que les professionnels apprécient dans leur travail: ils apportent un soutien puissant pour chaque tâche, aussi difficile soit-elle, et sont bien en main. De plus, nos aides pratiques sont durables, robustes et résistent à toute épreuve.

Voyez par vous-même!

Votre NORMFEST GmbH

LÉGENDE

- Fente (SL)
- Niche de la croix (PH)
- Pozidriv (PZ)
- TORX® (T)
- TORX® avec guide de broche (TH)
- Douille hexagonale (Inbus)
- Hexagone externe
- Dents multiples internes (XZN)
- Forage
- Vagues
- 6,3 1/4"** Taille nominale 6,3 mm
- 10 3/8"** Taille nominale 10 mm
- 12,5 1/2"** Taille nominale 12,5 mm
- 20 3/4"** Taille nominale 20 mm
- 25 1"** Taille nominale 25 mm
- Place intérieure
- Polygone externe
- Hexagone interne
- Hexagone externe



NORMFEST®



Voiture atelier

Voiture atelier



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Voiture atelier XL

- ▶ [N° d'article 7716-930-1 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-930-2 - noir](#)

▶ Description du produit

- y compris la protection des bords
- Plateau en plastique avec 4 étagères
- poids maximum par Tiroir: 45 kg
- charge totale maximale: 700 kg
- 8 Tiroirn (7 petite & 1 grande)
- épaisseur du matériau: 1 mm
- longueur totale: 899 mm
- Hauteur totale avec rouleaux: 1002 mm
- profondeur totale: 495 mm

- Épaisseur du terroir: 0,8 mm
- Tyrolean brain size petit:
- largeur: 753 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 75 mm

- Tiroirn dimensions grand:
- largeur: 753 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 150 mm

- Arrêt mutuel de l'extraction pour un risque minimum de basculement
- Verrouillage central avec serrure cylindrique
- Poignées en aluminium anodisé avec lettrage fixe standard
- Verrouillable avec 2 clés
- avec système de libération rapide

- Poids à vide: 91 kg

▶ Champ d'application:

- Instructions d'utilisation
- Porte-boîte bleu (7716-950-003)
- Manche NF (7716-950-009)
- 2x Rôle Voiture atelier fixe (7716-950-010)
- 2x Rôle Voiture studio orientable (7716-950-011)
- Bandeau de prises bleu avec option de chargement USB (7716-950-024)

Vous trouverez un aperçu des gammes d'outils correspondants sur la double page suivante.

02

Porte-boîte

- ▶ [N° d'article 7716-950-003 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-004 - noir](#)

03

Porte-papier

- ▶ [N° d'article 7716-950-005 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-006 - noir](#)

04

Support pour ordinateur portable

- ▶ [N° d'article 7716-950-007 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-008 - noir](#)

05

Handle

- ▶ [N° d'article 7716-950-009](#)

06

Rôle

- ▶ [N° d'article 7716-950-010 - fixé](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-011 - flexible](#)

07

Conseil d'administration du MDF

- ▶ [N° d'article 7716-950-014](#)

08

Remplacement de la serrure

- ▶ [N° d'article 7716-950-015](#)

09

Tiroir

- ▶ [N° d'article 7716-950-020 - petit](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-021 - grand](#)

10

Couverture en plastique

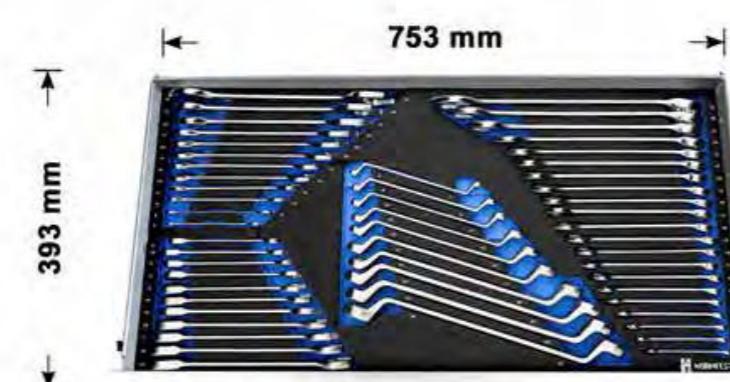
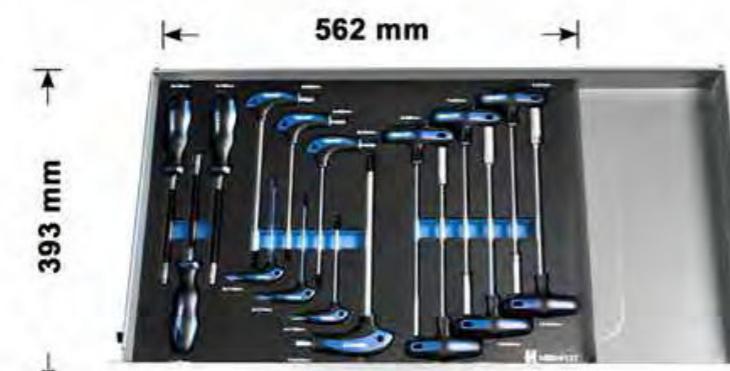
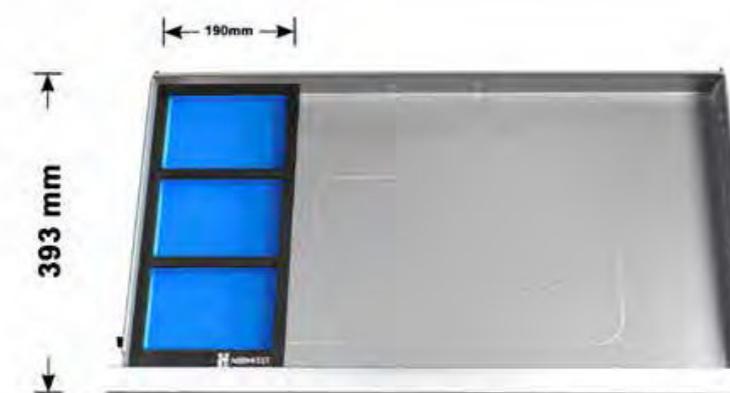
- ▶ [N° d'article 7716-950-023](#)

S

M

L

XL



Voiture atelier

01

Accessoires pour Voiture atelier XL

- ▶ N° d'article [7716-930-1 - bleu](#)
- ▶ N° d'article [7716-930-2 - noir](#)



S

Set d'entrée de mousse correspondant:

- ▶ N° d'article [7716-050-024 - Entrées de mousse 3 parties, 190x395x30 mm](#)

M

Outils d'appariement

- ▶ N° d'article [7716-000-004 - 1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille 25 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-005 - 1/4" Jeu de clés à douille 68 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-006 - 3/8" Jeu de clés à douille 62 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-007 - 1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille, long 23 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-008 - Double jeu de clés à fourche 12 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-009 - Jeu de clés à double anneau 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-010 - Jeu de clés mixtes 17 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-011 - Jeu de tournevis 12 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-012 - Jeu de pinces à fusibles 6 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-013 - Jeu de tournevis à choc 7 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-014 - Jeu de clés à cliquet 13 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-015 - 1/2" XZN Jeu de clés à douille 22 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-016 - 1/2" TORX® Clé à douille 26 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-019 - Jeu de pinces 4 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-021 - TORX Jeu de tournevis 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-022 - Ensemble marteau, ciseau et poinçon 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-023 - 1/2" INBUS Jeu de clés à douille 24 parties, Taille du tiroir M](#)

L

- ▶ N° d'article [7716-000-001 - Jeu de clés 37 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-002 - 1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille 122 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-017 - Jeu de clés à cliquet 44 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-018 - 3/4" Jeu de clés à douille 20 parties, Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-024 - Jeu de tournevis pour poignée T/L 16 parties, Taille du tiroir L](#)

XL

- ▶ N° d'article [7716-000-003 - Jeu de clés mixtes 54 parties, Taille du tiroir XL](#)

Voiture atelier

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Voiture atelier Standard

- ▶ [N° d'article 7716-920-1 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-920-2 - noir](#)

▶ Description du produit

- y compris la protection des bords
- Plateau en plastique avec 4 étagères
- poids maximum par Tiroir: 45 kg
- charge totale maximale: 700 kg
- épaisseur du matériau: 1 mm
- Longueur totale: 715 mm
- Hauteur totale avec rouleaux: 1002 mm
- profondeur totale: 495 mm

- 8 Tiroirn (7 petite & 1 grande)
- Épaisseur du terroir: 0,8 mm

- Tyrolean brain size petit:

- largeur: 569 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 75 mm

- Tiroirn dimensions grand:

- largeur: 569 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 150 mm

- Arrêt mutuel de l'extraction pour un risque minimum de basculement

- Verrouillage central avec serrure cylindrique
- Poignées en aluminium anodisé avec lettrage fixe standard
- Verrouillable avec 2 clés
- avec système de libération rapide

- Poids à vide: 80 kg

▶ Champ d'application:

- Instructions d'utilisation
- Porte-boîte bleu (7716-950-003)
- Manche NF (7716-950-009)
- 2x Rôle Voiture atelier fixe (7716-950-010)
- 2x Rôle Voiture studio orientable (7716-950-011)

02

Porte-boîte

- ▶ [N° d'article 7716-950-003 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-004 - noir](#)

03

Porte-papier

- ▶ [N° d'article 7716-950-005 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-006 - noir](#)

04

Support pour ordinateur portable

- ▶ [N° d'article 7716-950-007 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-008 - noir](#)

05

Handle

- ▶ [N° d'article 7716-950-009](#)

06

Rôle

- ▶ [N° d'article 7716-950-010 - fixé](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-011 - flexible](#)

07

Mur perforé

- ▶ [N° d'article 7716-950-012 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-013 - noir](#)

08

Remplacement de la serrure

- ▶ [N° d'article 7716-950-015](#)

09

Tiroir

- ▶ [N° d'article 7716-950-018 - petit](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-019 - grand](#)

10

Couverture en plastique

- ▶ [N° d'article 7716-950-022](#)

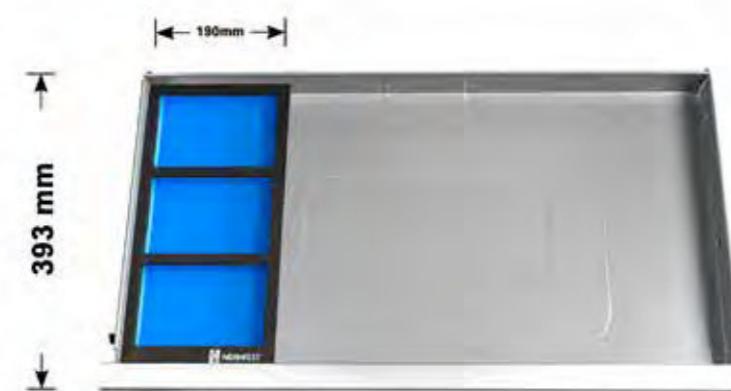
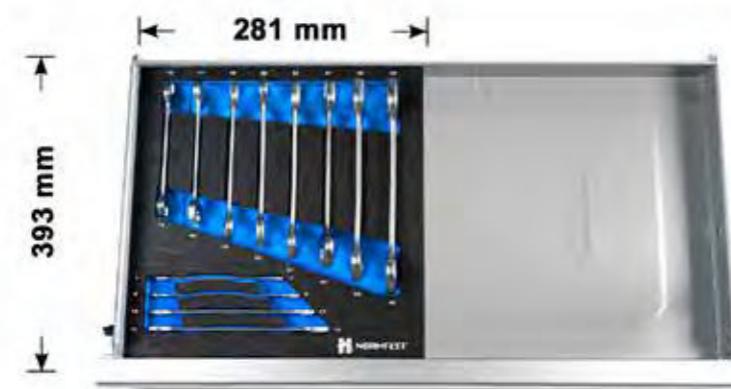
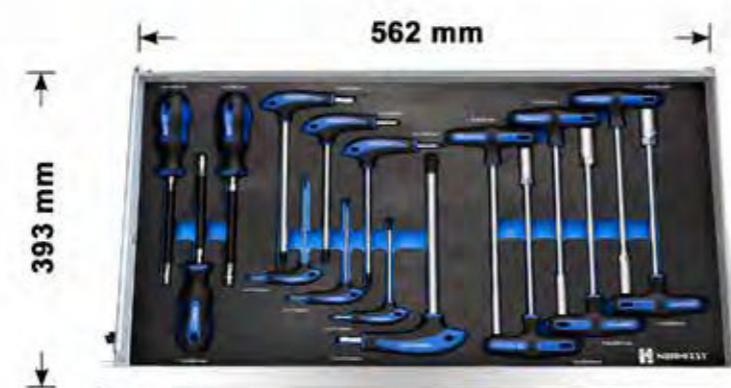
11

Bandeau de prises

- ▶ [N° d'article 7716-950-024 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-025 - noir](#)

Vous trouverez un aperçu des gammes d'outils correspondants sur la double page suivante.

Voiture atelier

S**M****L**

Voiture atelier

01

**Accessoires pour
Voiture atelier Standard**

- ▶ N° d'article [7716-920-1 - bleu](#)
- ▶ N° d'article [7716-920-2 - noir](#)

**S****Set d'entrée de mousse correspondant:**

- ▶ N° d'article [7716-050-024 - Entrées de mousse 3 parties, 190x395x30 mm](#)

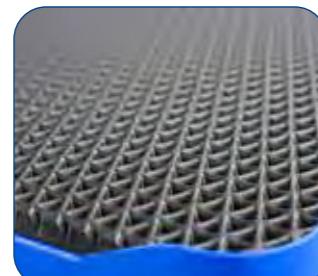
M**Outils d'appariement**

- ▶ N° d'article [7716-000-004 - 1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille 25 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-005 - 1/4" Jeu de clés à douille 68 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-006 - 3/8" Jeu de clés à douille 62 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-007 - 1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille, long 23 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-008 - Double jeu de clés à fourche 12 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-009 - Jeu de clés à double anneau 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-010 - Jeu de clés mixtes 17 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-011 - Jeu de tournevis 12 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-012 - Jeu de pinces à fusibles 6 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-013 - Jeu de tournevis à choc 7 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-014 - Jeu de clés à cliquet 13 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-015 - 1/2" XZN Jeu de clés à douille 22 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-016 - 1/2" TORX® Clé à douille 26 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-019 - Jeu de pinces 4 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-021 - TORX Jeu de tournevis 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-022 - Ensemble marteau, ciseau et poinçon 11 parties, Taille du tiroir M](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-023 - 1/2" INBUS Jeu de clés à douille 24 parties, Taille du tiroir M](#)

L

- ▶ N° d'article [7716-000-001 - Jeu de clés 37 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-002 - 1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille 122 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-017 - Jeu de clés à cliquet 44 parties Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-018 - 3/4" Jeu de clés à douille 20 parties, Taille du tiroir L](#)
- ▶ N° d'article [7716-000-024 - Jeu de tournevis pour poignée T-L 16 parties, Taille du tiroir L](#)

Voiture atelier



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Voiture atelier ECO

- ▶ [N° d'article 7716-910-1 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-910-2 - noir](#)

▶ Description du produit

- poids maximum par Tiroir: 45 kg
- charge totale maximale: 700 kg
- épaisseur du matériau: 1 mm

- 8 Tiroirn (7 petite & 1 grande)
- Épaisseur du terroir: 0,8 mm

- Tyrolean brain size petit:
- largeur: 569 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 75 mm

- Tiroirn dimensions grand:
- largeur: 569 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 150 mm

- Longueur totale: 725 mm
- hauteur totale: 1002 mm
- profondeur totale: 459 mm

- Poids à vide: 71 kg

▶ Champ d'application:

- Instructions d'utilisation
- Porte-boîte bleu/noir (7716-950-001/-002)
- Manche NF (7716-950-009)
- 2x Rôle Voiture atelier fixé (7716-950-010)
- 2x Rôle Voiture atelier flexible (7716-950-011)
- Dessus en mousse

02

Porte-boîte

- ▶ [N° d'article 7716-950-001 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-002 - noir](#)

03

Porte-papier

- ▶ [N° d'article 7716-950-005 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-006 - noir](#)

04

Support pour ordinateur portable

- ▶ [N° d'article 7716-950-007 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-008 - noir](#)

05

Handle

- ▶ [N° d'article 7716-950-009](#)

06

Rôle

- ▶ [N° d'article 7716-950-010 - fixé](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-011 - flexible](#)

07

Mur perforé

- ▶ [N° d'article 7716-950-012 - bleu](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-013 - noir](#)

08

Remplacement de la serrure

- ▶ [N° d'article 7716-950-015](#)

09

Tiroir

- ▶ [N° d'article 7716-950-016 - petit](#)
- ▶ [N° d'article 7716-950-017 - grand](#)

Voiture atelier



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Voiture de service

- N° d'article 7716-940-1 - bleu
- N° d'article 7716-940-2 - noir

► Description du produit

- Dimensions, y compris les rouleaux (LxPxH): 702 x 491 x 832 mm
- Dimensions sans Rôlen: (LxPxH): 702 x 491 x 70 mm
- Dimensions de la tablette supérieure + médiane (LxPxH): 678 x 463 x 58 mm
- Dimensions de l'étagère inférieure (LxPxH): 678 x 398 x 55 mm
- étagère centrale réglable en hauteur
- étagère supérieure avec insert en mousse amovible
- Laquage: noirmatt
- Matériau: acier de 1,0 mm d'épaisseur
- avec poignée latérale
- avec porte-boîte
- 4 Rouleaux en caoutchouc (2 fixes et 2 pivotants avec frein)
- Poids: 21,3 kg
- Capacité de charge totale: 120 kg
- Capacité de charge par étagère: 40 kg

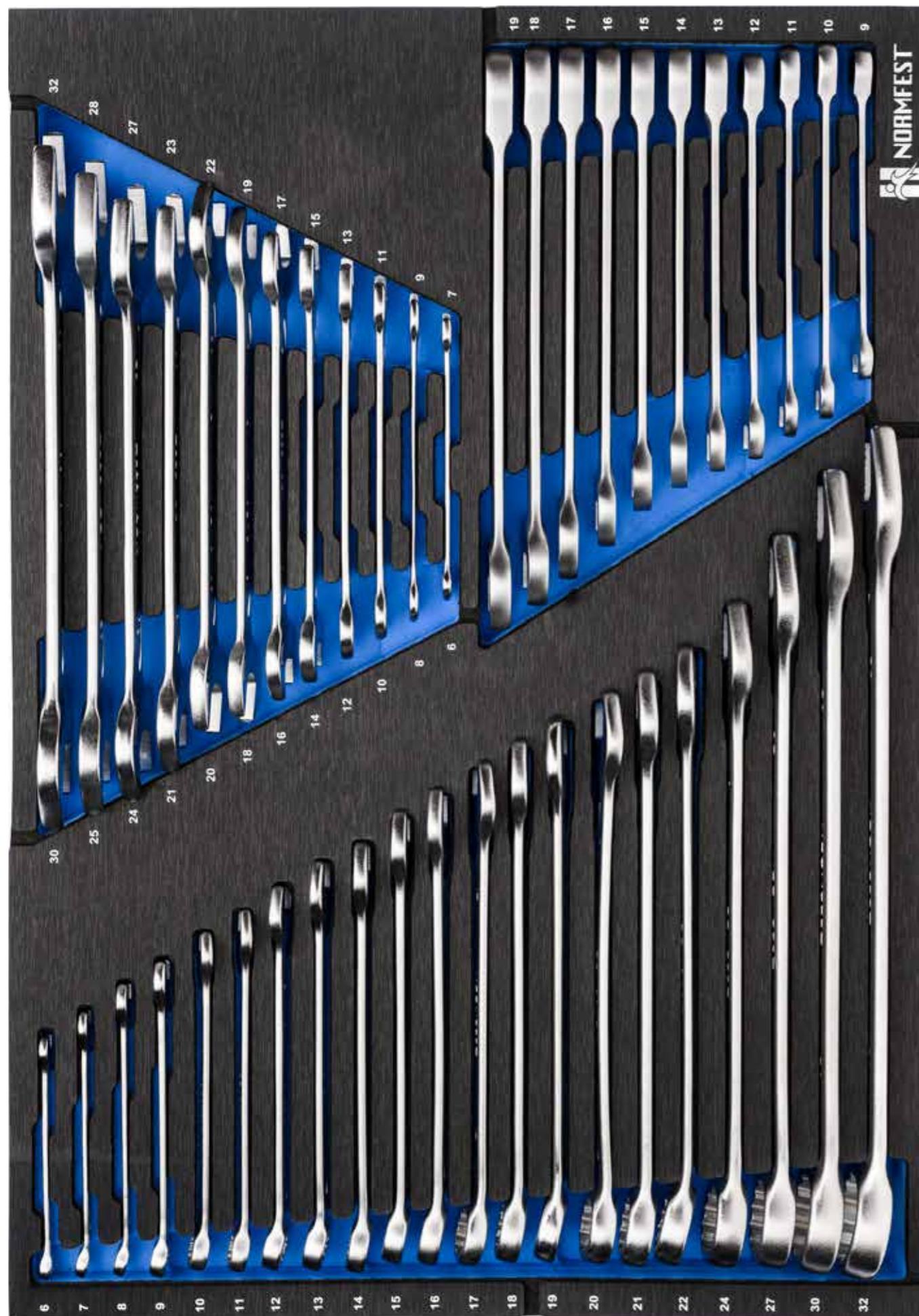




NORMFEST®



Assortiments d'outils



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Jeu de clés à cliquet

44 parties

► N° d'article [7716-000-017](#)

L'ensemble se compose de :

► Clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm
7716-010-24	205 mm	14 mm
7716-010-36	215 mm	15 mm
7716-010-21	227 mm	16 mm
7716-010-28	240 mm	17 mm
7716-010-23	251 mm	18 mm
7716-010-27	260 mm	19 mm
7716-010-54	275 mm	20 mm
7716-010-53	288 mm	21 mm
7716-010-26	295 mm	22 mm
7716-010-22	330 mm	24 mm
7716-010-20	360 mm	27 mm
7716-010-55	390 mm	30 mm
7716-010-56	420 mm	32 mm

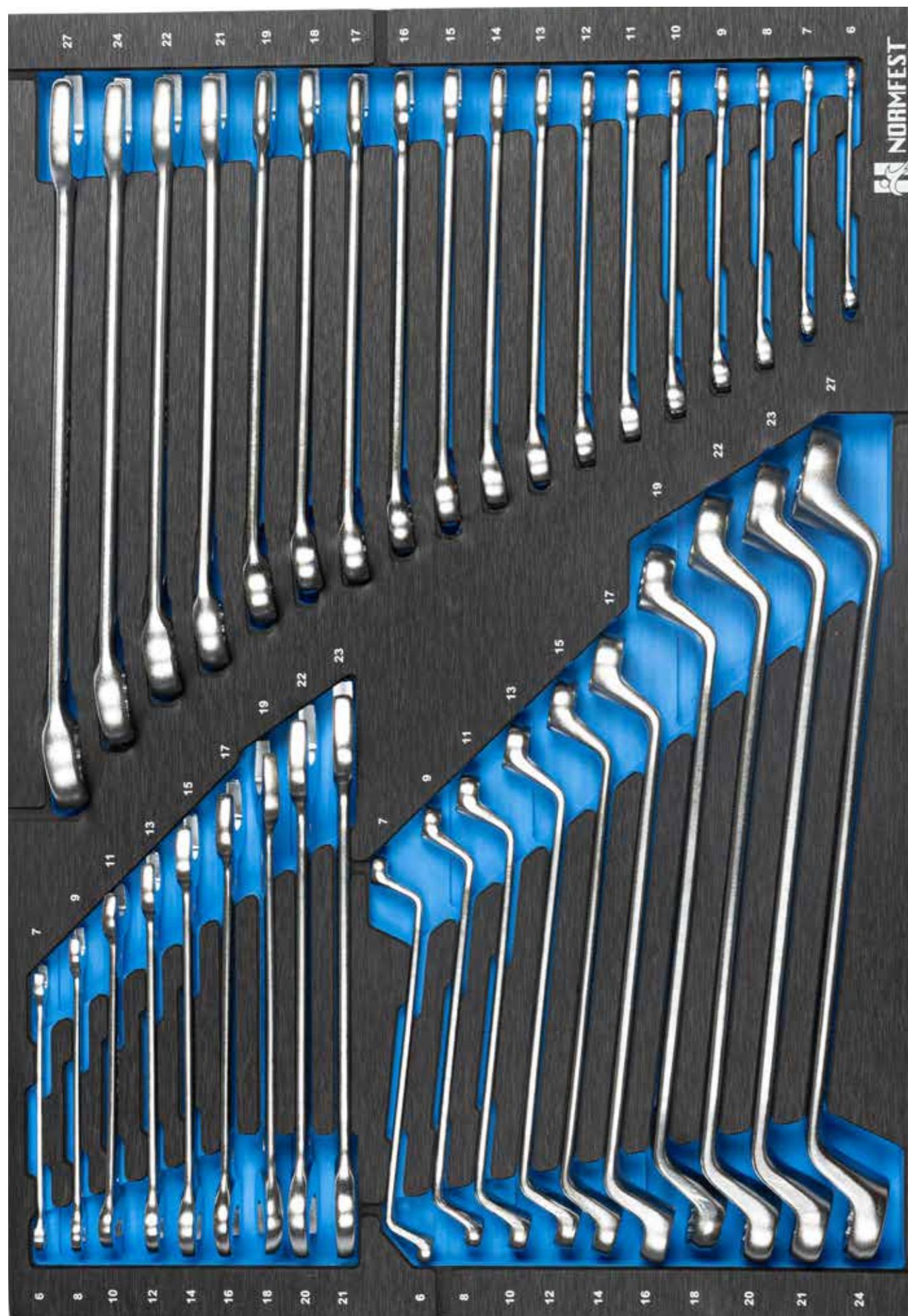
► Double clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-8	105 mm	6x7 mm
7716-010-3	115 mm	8x9 mm
7716-010-2	130 mm	10x11 mm
7716-010-1	142 mm	12x13 mm
7716-010-9	152 mm	14x15 mm
7716-010-4	165 mm	16x17 mm
7716-010-5	175 mm	18x19 mm
7716-010-7	190 mm	20x22 mm
7716-010-6	205 mm	21x23 mm
7716-010-39	215 mm	24x27 mm
7716-010-38	240 mm	25x28 mm
7716-010-37	260 mm	30x32 mm

► Clé à cliquet à extrémité ouverte sans articulation

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-51	151 mm	9 mm
7716-010-44	160 mm	10 mm
7716-010-47	165 mm	11 mm
7716-010-46	170 mm	12 mm
7716-010-43	177 mm	13 mm
7716-010-42	192 mm	14 mm
7716-010-45	200 mm	15 mm
7716-010-49	210 mm	16 mm
7716-010-52	225 mm	17 mm
7716-010-50	235 mm	18 mm
7716-010-48	245 mm	19 mm

Assortiments d'outils



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Jeu de clés

37 parties

► N° d'article [7716-000-001](#)

L'ensemble se compose de :

► Clé à fourche

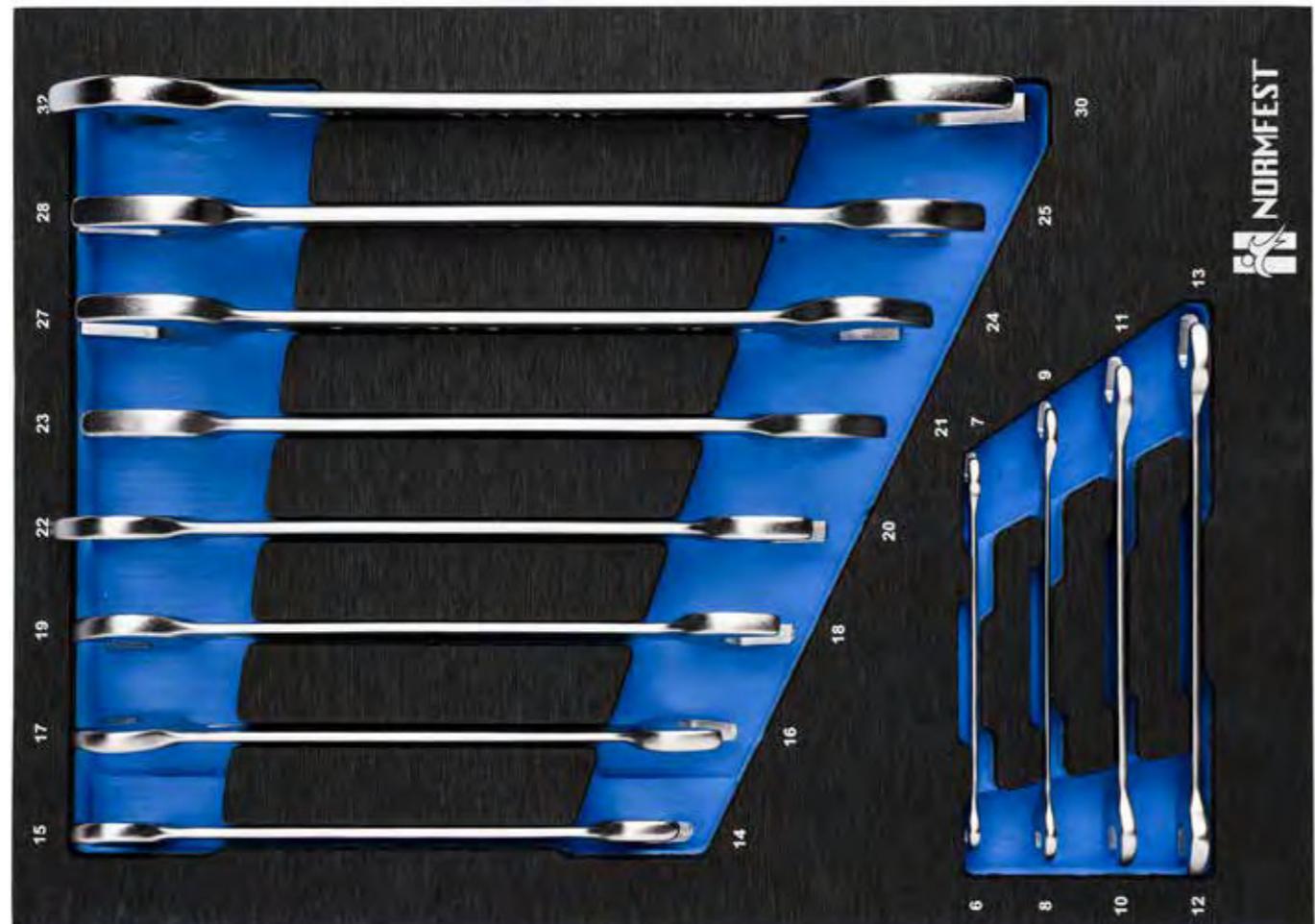
N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm
7716-010-24	205 mm	14 mm
7716-010-36	215 mm	15 mm
7716-010-21	227 mm	16 mm
7716-010-28	240 mm	17 mm
7716-010-23	251 mm	18 mm
7716-010-27	260 mm	19 mm
7716-010-53	288 mm	21 mm
7716-010-26	295 mm	22 mm
7716-010-22	330 mm	24 mm
7716-010-20	360 mm	27 mm

► Double clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-8	105 mm	6x7 mm
7716-010-3	115 mm	8x9 mm
7716-010-2	130 mm	10x11 mm
7716-010-1	142 mm	12x13 mm
7716-010-9	152 mm	14x15 mm
7716-010-4	165 mm	16x17 mm
7716-010-5	175 mm	18x19 mm
7716-010-7	190 mm	20x22 mm
7716-010-6	205 mm	21x23 mm

► Clé à double anneau

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-13	176 mm	6x7 mm
7716-010-12	191 mm	8x9 mm
7716-010-11	205 mm	10x11 mm
7716-010-10	221 mm	12x13 mm
7716-010-15	236 mm	14x15 mm
7716-010-14	250 mm	16x17 mm
7716-010-19	271 mm	18x19 mm
7716-010-17	291 mm	20x22 mm
7716-010-18	311 mm	21x23 mm
7716-010-16	331 mm	24x27 mm



01

Double jeu de clés à fourche

12 parties

► [Nº d'article 7716-000-008](#)

L'ensemble se compose de :

► **Double clé à fourche**

Nº d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-8	105 mm	6x7 mm
7716-010-3	115 mm	8x9 mm
7716-010-2	130 mm	10x11 mm
7716-010-1	142 mm	12x13 mm
7716-010-9	152 mm	14x15 mm
7716-010-4	165 mm	16x17 mm
7716-010-5	175 mm	18x19 mm
7716-010-7	190 mm	20x22 mm
7716-010-6	205 mm	21x23 mm
7716-010-39	215 mm	24x27 mm
7716-010-38	240 mm	25x28 mm
7716-010-37	260 mm	30x32 mm



02

Jeu de clés mixtes

17 parties

► [Nº d'article 7716-000-010](#)

L'ensemble se compose de :

► **Clé à fourche**

Nº d'article	Longueur	Largeur des appartements	Nº d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm	7716-010-21	227 mm	16 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm	7716-010-28	240 mm	17 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm	7716-010-23	251 mm	18 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm	7716-010-27	260 mm	19 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm	7716-010-26	295 mm	22 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm	7716-010-22	330 mm	24 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm	7716-010-20	360 mm	27 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm			
7716-010-24	205 mm	14 mm			
7716-010-36	215 mm	15 mm			



01

Jeu de clés à cliquet

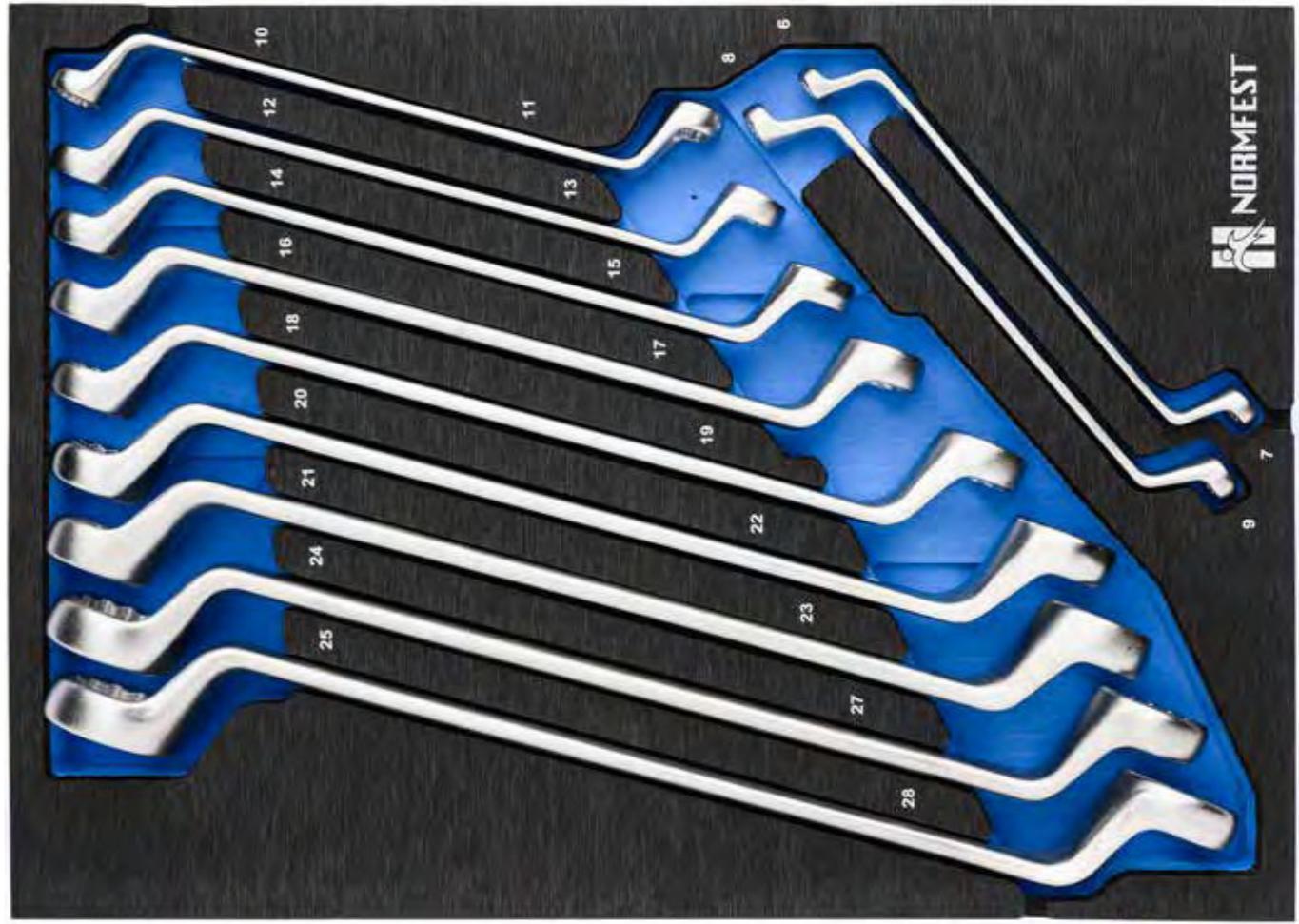
13 parties

▶ [Nº d'article 7716-000-014](#)

L'ensemble se compose de :

▶ **Gelenk-Clé à cliquet à extrémité ouverte**

Nº d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-69	143 mm	8 mm
7716-010-64	150 mm	9 mm
7716-010-68	158 mm	10 mm
7716-010-61	165 mm	11 mm
7716-010-65	170 mm	12 mm
7716-010-60	182 mm	13 mm
7716-010-67	190 mm	14 mm
7716-010-62	200 mm	15 mm
7716-010-58	215 mm	16 mm
7716-010-66	228 mm	17 mm
7716-010-59	241 mm	18 mm
7716-010-63	250 mm	19 mm
7716-010-70	280 mm	21 mm



02

Jeu de clés à double anneau

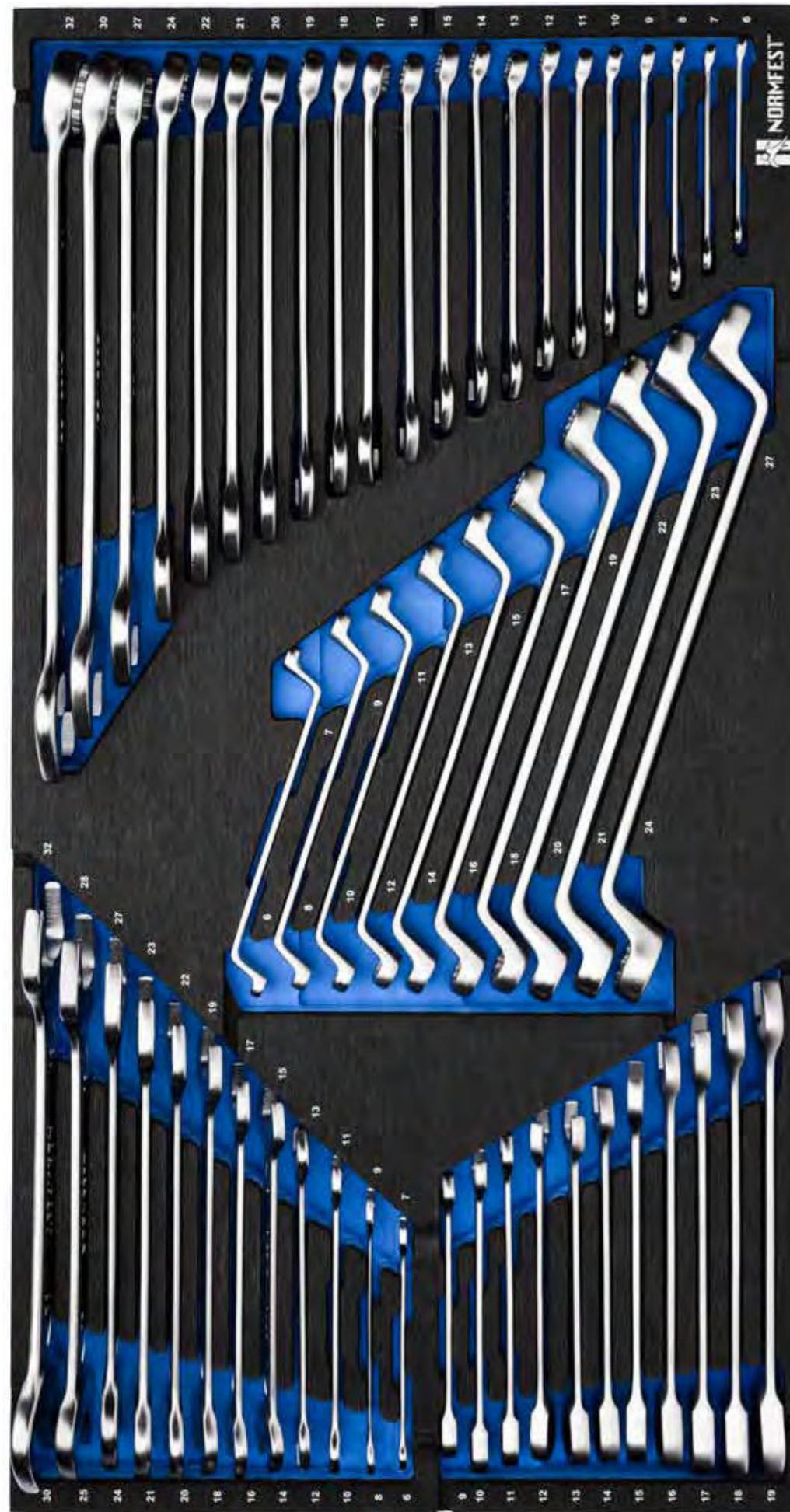
11 parties

▶ [Nº d'article 7716-000-009](#)

L'ensemble se compose de :

▶ **Clé à double anneau**

Nº d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-13	176 mm	6x7 mm
7716-010-12	191 mm	8x9 mm
7716-010-11	205 mm	10x11 mm
7716-010-10	221 mm	12x13 mm
7716-010-15	236 mm	14x15 mm
7716-010-14	250 mm	16x17 mm
7716-010-19	271 mm	18x19 mm
7716-010-17	291 mm	20x22 mm
7716-010-18	311 mm	21x23 mm
7716-010-16	331 mm	24x27 mm
7716-010-41	350 mm	25x28 mm



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Jeu de clés mixtes

54 parties

► N° d'article [7716-000-003](#)

**ne s'adapte qu'au chariot
Atelier XL**

7716-930-1 bleu / 7716-930-2 noir

L'ensemble se compose de :

► Clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm
7716-010-24	205 mm	14 mm
7716-010-36	215 mm	15 mm
7716-010-21	227 mm	16 mm
7716-010-28	240 mm	17 mm
7716-010-23	251 mm	18 mm
7716-010-27	260 mm	19 mm
7716-010-54	275 mm	20 mm
7716-010-53	288 mm	21 mm
7716-010-26	295 mm	22 mm
7716-010-22	330 mm	24 mm
7716-010-20	360 mm	27 mm
7716-010-55	390 mm	30 mm
7716-010-56	420 mm	32 mm

► Double clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-8	105 mm	6x7 mm
7716-010-3	115 mm	8x9 mm
7716-010-2	130 mm	10x11 mm
7716-010-1	142 mm	12x13 mm
7716-010-9	152 mm	14x15 mm
7716-010-4	165 mm	16x17 mm
7716-010-5	175 mm	18x19 mm
7716-010-7	190 mm	20x22 mm
7716-010-6	205 mm	21x23 mm
7716-010-39	215 mm	24x27 mm
7716-010-38	240 mm	25x28 mm
7716-010-37	260 mm	30x32 mm

► Clé à double anneau

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-13	176 mm	6x7 mm
7716-010-12	191 mm	8x9 mm
7716-010-11	205 mm	10x11 mm
7716-010-10	221 mm	12x13 mm
7716-010-15	236 mm	14x15 mm
7716-010-14	250 mm	16x17 mm
7716-010-19	271 mm	18x19 mm
7716-010-17	291 mm	20x22 mm
7716-010-18	311 mm	21x23 mm
7716-010-16	331 mm	24x27 mm

► Clé à cliquet à extrémité ouverte sans articulation

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-51	151 mm	9 mm
7716-010-44	160 mm	10 mm
7716-010-47	165 mm	11 mm
7716-010-46	170 mm	12 mm
7716-010-43	177 mm	13 mm
7716-010-42	192 mm	14 mm
7716-010-45	200 mm	15 mm
7716-010-49	210 mm	16 mm
7716-010-52	225 mm	17 mm
7716-010-50	235 mm	18 mm
7716-010-48	245 mm	19 mm



01

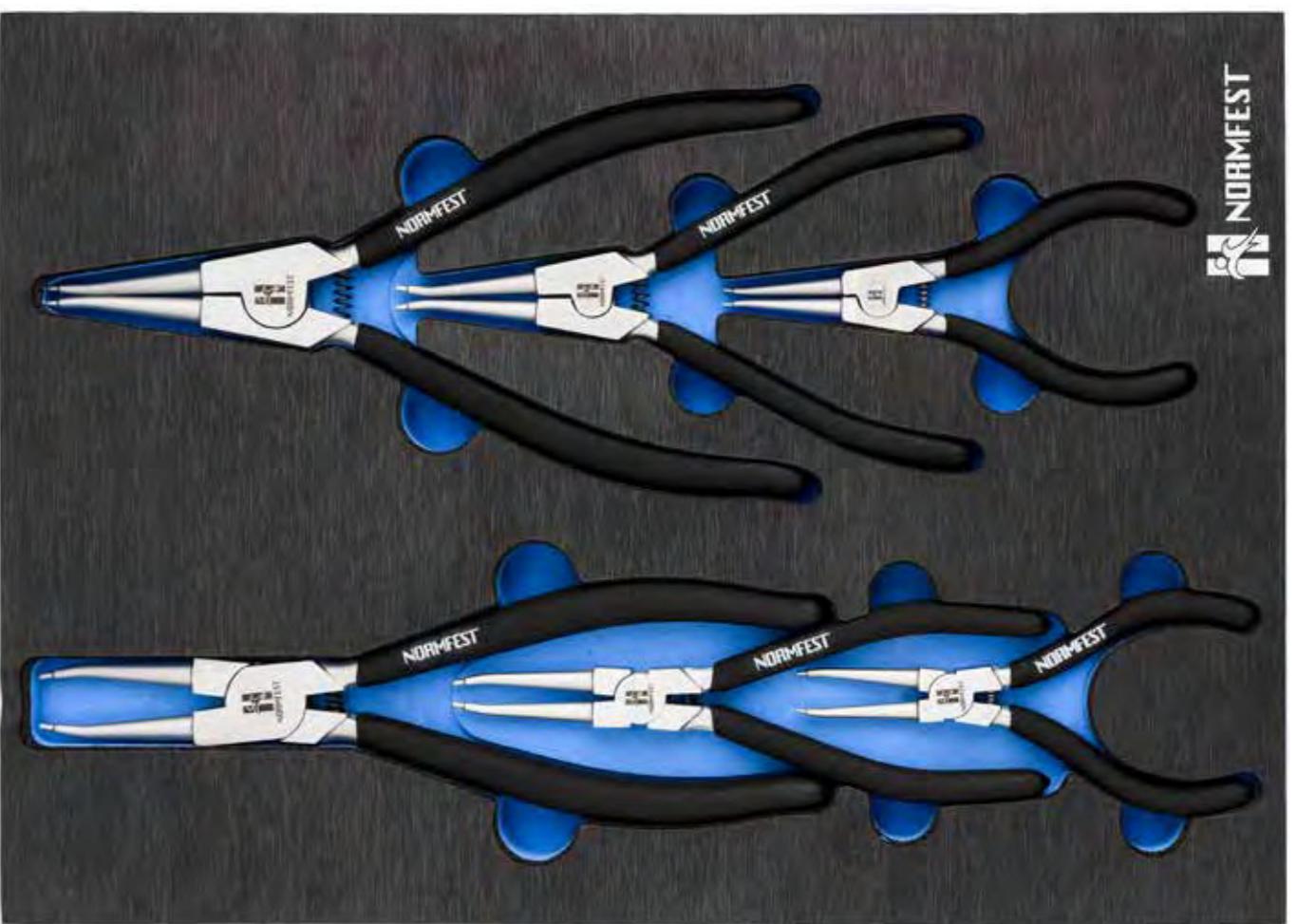
Jeu de pinces

4 parties

▶ [N° d'article 7716-000-019](#)

L'ensemble se compose de :

- ▶ [Pince plate \(N° d'article 7716-030-1\)](#)
- ▶ [Pinces combinées \(N° d'article 7716-030-2\)](#)
- ▶ [Coupeuses latérales \(N° d'article 7716-030-3\)](#)
- ▶ [Pince pour pompe à eau \(N° d'article 7716-030-4\)](#)



02

Jeu de pinces à fusibles

6 parties

▶ [N° d'article 7716-000-012](#)

L'ensemble se compose de :

- ▶ [Pince pour les anneaux de retenue de Vagues de 10-25 mm \(N° d'article 7716-030-8\)](#)
- ▶ [Pince à circlips pour le fourrage de 12-25 mm \(N° d'article 7716-030-7\)](#)
- ▶ [Pince pour les anneaux de retenue de Vagues de 19-60 mm \(N° d'article 7716-030-5\)](#)
- ▶ [Pince à circlips pour le fourrage de 19-60 mm \(N° d'article 7716-030-6\)](#)
- ▶ [Pince pour les anneaux de retenue de Vagues de 40-100 mm \(N° d'article 7716-030-10\)](#)
- ▶ [Pince à circlips pour le fourrage de 40-100 mm \(N° d'article 7716-030-9\)](#)



01

Jeu de tournevis

12 parties

► [N° d'article 7716-000-011](#)

L'ensemble se compose de :

► **Fente-Tournevis**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-10	75 mm	SL 3 mm
7716-020-14	100 mm	SL 4 mm
7716-020-7	125 mm	SL 5,5 mm
7716-020-6	150 mm	SL 6,5 mm
7716-020-9	150 mm	SL 8 mm
7716-020-13	200 mm	SL 10 mm

► **Fente-Tournevis, court**

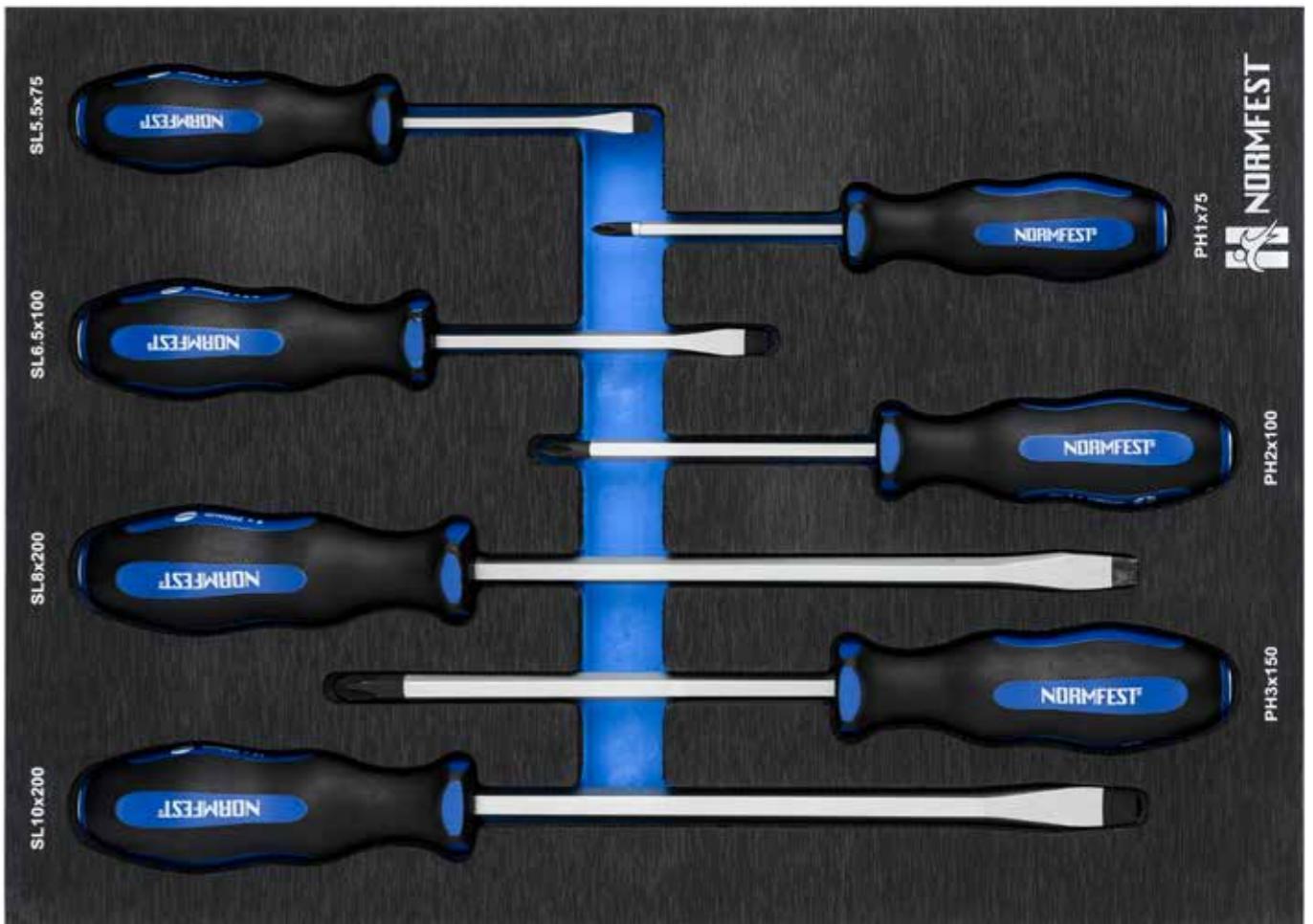
N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-15	38 mm	SL 6,5 mm

► **Tournevis à pointe cruciforme**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-5	75 mm	PH0
7716-020-4	75 mm	PH1
7716-020-8	100 mm	PH2
7716-020-12	150 mm	PH3

► **Tournevis à pointe cruciforme, court**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-11	38 mm	PH 2



02

Jeu de tournevis à choc

7 parties

► [N° d'article 7716-000-013](#)

L'ensemble se compose de :

► **Fente-Tournevis avec capuchon de frappe**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-21	75 mm	SL 5 mm
7716-020-18	100 mm	SL 6 mm
7716-020-22	200 mm	SL 8 mm
7716-020-19	200 mm	SL 10 mm

► **Tournevis à pointe cruciforme avec capuchon de frappe**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-20	75 mm	PH 1
7716-020-17	100 mm	PH 2
7716-020-16	150 mm	PH 3



01

TORX Jeu de tournevis

11 parties

► N° d'article [7716-000-021](#)

L'ensemble se compose de :

► **TORX® Tournevis**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
--------------	---------------------	--------------------------

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartements
7716-020-39	74 mm	T6
7716-020-40	74 mm	T7
7716-020-41	74 mm	T8
7716-020-42	74 mm	T9
7716-020-43	100 mm	T10
7716-020-44	100 mm	T15
7716-020-45	100 mm	T20
7716-020-46	100 mm	T25
7716-020-47	100 mm	T27
7716-020-48	100 mm	T30
7716-020-49	100 mm	T40



02

Electronics jeu de tournevis

6 parties

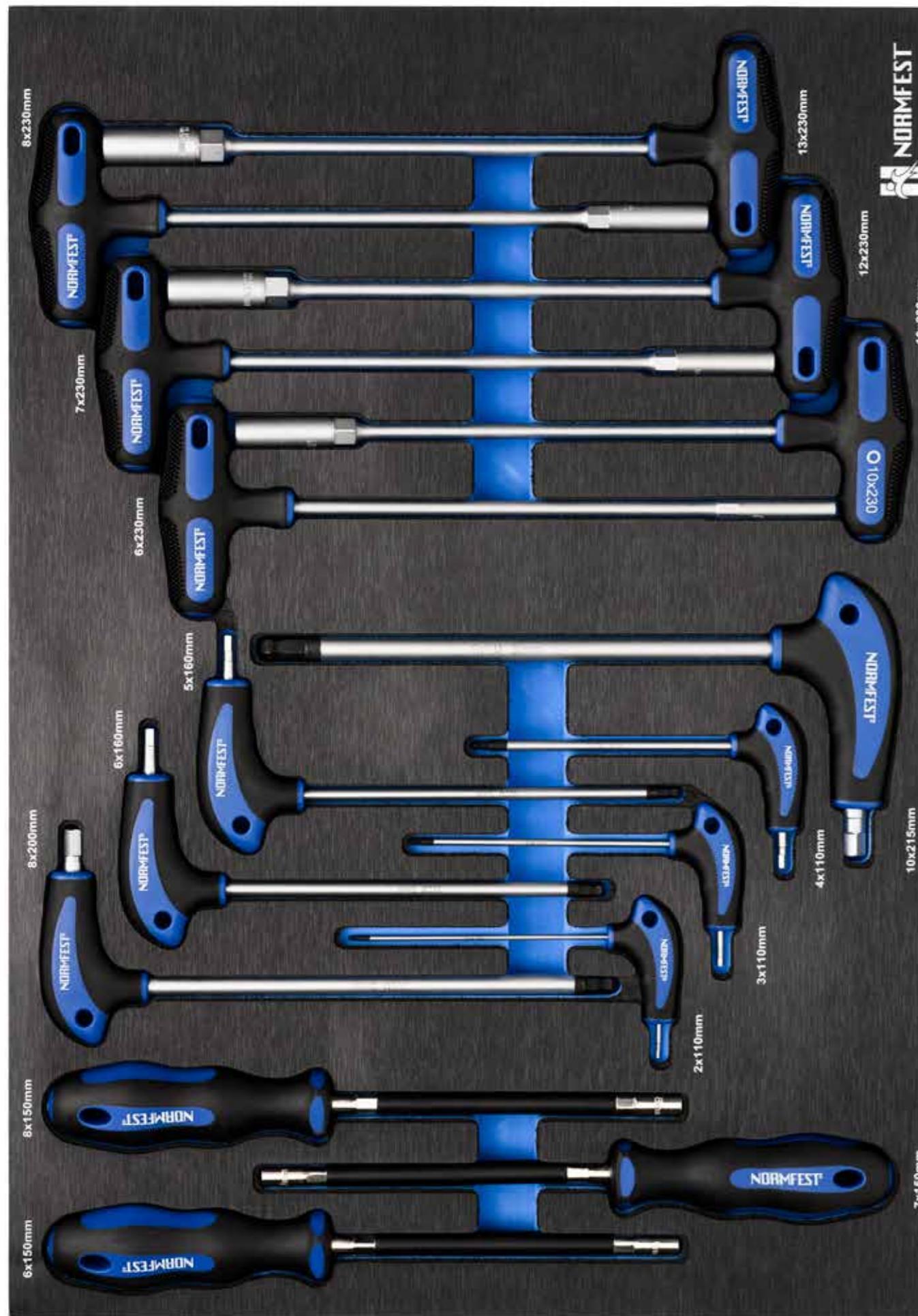
► N° d'article [7716-000-020](#)

L'ensemble se compose de :

► **Tourevis de l'électronique**

Longueur de la lame	Largeur des appartements
---------------------	--------------------------

Longueur de la lame	Largeur des appartements
60 mm	SL 1,5
60 mm	SL 2,0
60 mm	SL 2,5
60 mm	SL 3,0
60 mm	PH 0
60 mm	PH 00



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

Jeu de tournevis pour poignée T/L

16 parties

► [N° d'article 7716-000-024](#)

L'ensemble se compose de :

► **T-Griff Tournevis, Hexagone externe**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-020-33	6x230 mm
7716-020-34	7x230 mm
7716-020-35	8x230 mm
7716-020-36	10x230 mm
7716-020-37	12x230 mm
7716-020-38	13x230 mm

► **Flexibler Tournevis, Hexagone externe**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-020-23	6x150 mm
7716-020-24	7x150 mm
7716-020-25	8x150 mm

► **L-Griff Tournevis, Hexagone interne**

N° d'article	Longueur de la lame	Largeur des appartenements
7716-020-26	230 mm	2 mm
7716-020-27	230 mm	3 mm
7716-020-28	230 mm	4 mm
7716-020-29	230 mm	5 mm
7716-020-30	230 mm	6 mm
7716-020-31	230 mm	8 mm
7716-020-32	230 mm	10 mm

Assortiments d'outils



01

Ensemble marteau, ciseau et poinçon

11 parties

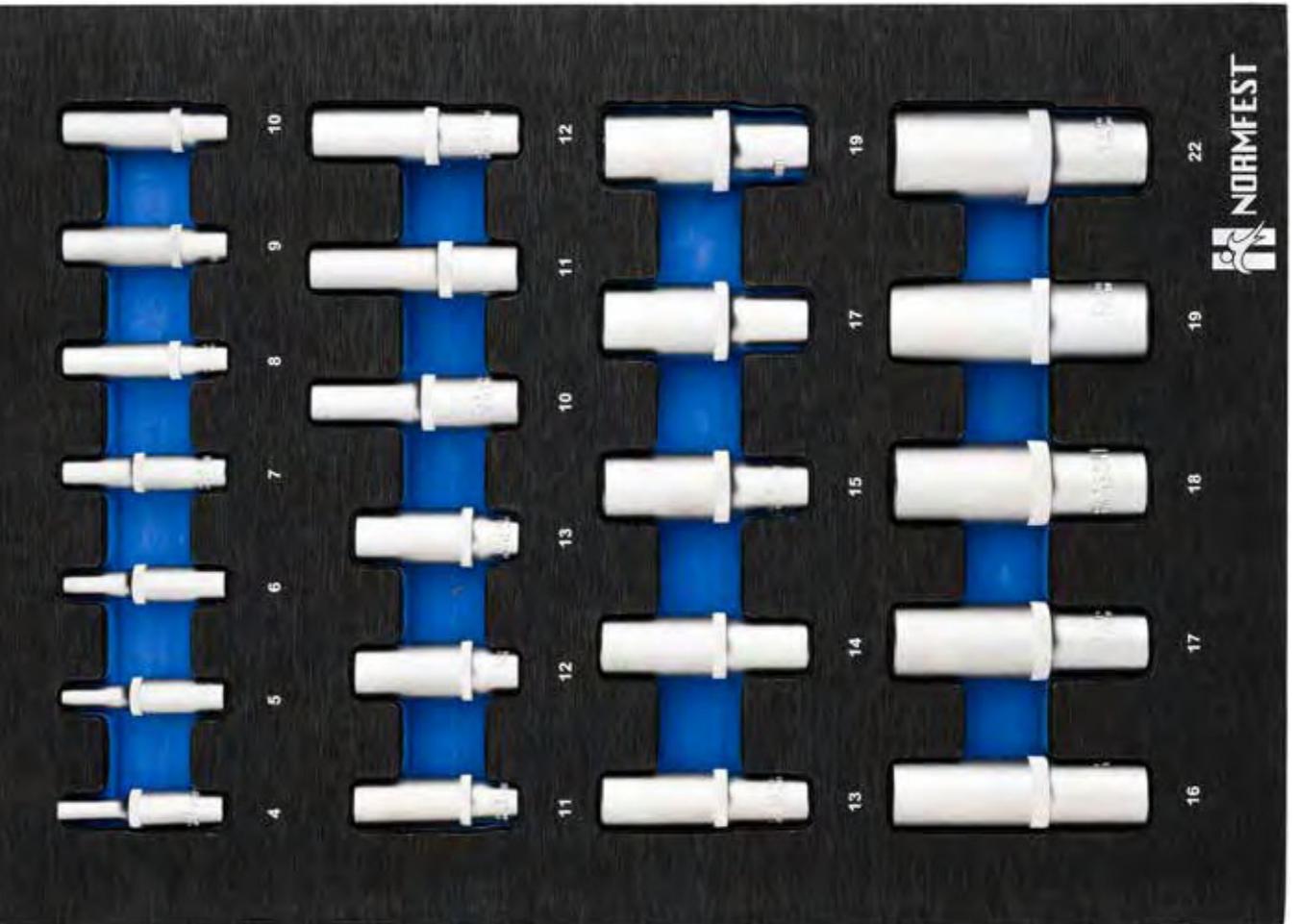
► [N° d'article 7716-000-022](#)

L'ensemble se compose de :

► **Poinçon**

N° d'article	Largeur
7716-040-10	2 mm
7716-040-3	3 mm
7716-040-7	4 mm
7716-040-11	5 mm
7716-040-4	6 mm
7716-040-8	8 mm

- **Burin plat (N° d'article 7716-040-1)**
- **Ciseau à croix (N° d'article 7716-040-5)**
- **Grains (N° d'article 7716-040-2)**
- **Marteau de monteur (N° d'article 7716-040-6)**
- **Marteau en plastique (N° d'article 7716-040-9)**



02

1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille, long

23 parties

► [N° d'article 7716-000-007](#)

L'ensemble se compose de :

► **1/4" Clé à douille, long**

N° d'article	Largeur des appartenants
7716-014-29	4 mm
7716-014-30	5 mm
7716-014-31	6 mm
7716-014-32	7 mm
7716-014-33	8 mm
7716-014-34	9 mm
7716-014-35	10 mm
7716-014-36	11 mm
7716-014-37	12 mm
7716-014-38	13 mm

► **3/8" Clé à douille, long**

N° d'article	Largeur des appartenants
7716-038-27	10 mm
7716-038-28	11 mm
7716-038-29	12 mm
7716-038-30	13 mm
7716-038-31	14 mm
7716-038-32	15 mm
7716-038-33	17 mm
7716-038-34	19 mm

► **1/2" Clé à douille, long**

N° d'article	Largeur des appartenants
7716-012-32	16 mm
7716-012-33	17 mm
7716-012-34	18 mm
7716-012-35	19 mm
7716-012-36	22 mm

Assortiments d'outils



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

1/2" XZN Jeu de clés à douille

22 parties

125 1/2"
 
▶ N° d'article [7716-000-015](#)

L'ensemble se compose de :

▶ **1/2" Beaucoup de dents Clé à douille, 55 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-78	M5
7716-012-79	M6
7716-012-80	M8
7716-012-81	M9
7716-012-82	M10
7716-012-83	M12
7716-012-84	M14
7716-012-85	M16

▶ **1/2" Beaucoup de dents Clé à douille, 100 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-86	M5
7716-012-87	M6
7716-012-88	M8
7716-012-89	M9
7716-012-90	M10
7716-012-91	M12
7716-012-92	M14

▶ **1/2" Beaucoup de dents Clé à douille, 140 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-93	M5
7716-012-94	M6
7716-012-95	M8
7716-012-96	M9
7716-012-97	M10
7716-012-98	M12
7716-012-99	M14

Assortiments d'outils



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

1/2" TORX® Clé à douille

26 parties

125 

► N° d'article [7716-000-016](#)

L'ensemble se compose de :

► **1/2" TORX® Clé à douille, 55 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-105	T20
7716-012-106	T25
7716-012-107	T27
7716-012-108	T30
7716-012-109	T40
7716-012-110	T45
7716-012-111	T50
7716-012-112	T55
7716-012-113	T60
7716-012-114	T70

► **1/2" TORX® Clé à douille, 100 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-115	T20
7716-012-116	T25
7716-012-117	T27
7716-012-118	T30
7716-012-119	T40
7716-012-120	T45
7716-012-121	T50
7716-012-122	T55
7716-012-123	T60
7716-012-124	T70

► **1/2" TORX® Clé à douille, 140 mm**

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-125	T40
7716-012-126	T45
7716-012-127	T50
7716-012-128	T55
7716-012-129	T60
7716-012-130	T70

Assortiments d'outils



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

1/2" INBUS Jeu de clés à douille
24 parties

125 **1/2"** 

► [N° d'article 7716-000-023](#)

L'ensemble se compose de :

► **1/2" Inbus Clé à douille, 55 mm**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-012-48	5 mm
7716-012-49	6 mm
7716-012-50	7 mm
7716-012-51	8 mm
7716-012-52	10 mm
7716-012-53	12 mm
7716-012-54	14 mm
7716-012-55	17 mm
7716-012-56	19 mm

► **1/2" Inbus Clé à douille, 100 mm**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-012-57	5 mm
7716-012-58	6 mm
7716-012-59	7 mm
7716-012-60	8 mm
7716-012-61	10 mm
7716-012-62	11 mm
7716-012-63	12 mm
7716-012-64	13 mm

► **1/2" Inbus Clé à douille, 140 mm**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-012-65	5 mm
7716-012-66	6 mm
7716-012-67	7 mm
7716-012-68	8 mm
7716-012-69	10 mm
7716-012-70	12 mm
7716-012-71	14 mm



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

3/4" Jeu de clés à douille
20 parties

20 **3/4"** 

► [N° d'article 7716-000-018](#)

L'ensemble se compose de :

► **3/4" Poignée coulissante (N° d'article 7716-034-21)**

► **3/4" Cliquet réversible (N° d'article 7716-034-22)**

► **3/4"Extension**

N° d'article Longueur

7716-034-18	100 mm
7716-034-19	200 mm
7716-034-20	400 mm

► **3/4"Extension**

N° d'article Longueur Largeur des appartements

7716-034-2	50 mm	19 mm
7716-034-3	50 mm	21 mm
7716-034-4	50 mm	22 mm
7716-034-5	50 mm	23 mm
7716-034-6	50 mm	24 mm
7716-034-7	50 mm	26 mm
7716-034-9	52 mm	28 mm
7716-034-10	54 mm	30 mm
7716-034-11	56 mm	32 mm
7716-034-12	58 mm	34 mm
7716-034-13	58 mm	36 mm
7716-034-14	60 mm	38 mm
7716-034-15	64 mm	41 mm
7716-034-16	68 mm	46 mm
7716-034-17	68 mm	50 mm



NORMFEST

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille

25 parties

125 **1/2"** 

► [N° d'article 7716-000-004](#)

L'ensemble se compose de :

► **1/2" Poignée coulissante** (N° d'article 7716-012-137)

► **1/2" Joint de Cardan** (N° d'article 7716-012-140)

► **1/2" Cliquet réversible** (N° d'article 7716-012-6)

► **1/2"Extension**

N° d'article **Longueur**

7716-012-142 125 mm

7716-012-143 250 mm

► **1/2" Bougie d'allumage**

N° d'article **Largeur des appartenements**

7716-012-46 16 mm

7716-012-47 21 mm

► **1/2" Clé à douille, Hexagone externe**

N° d'article	Longueur	Largeur des appartenements
---------------------	-----------------	-----------------------------------

7716-012-8	38 mm	10 mm
7716-012-9	38 mm	11 mm
7716-012-10	38 mm	12 mm
7716-012-11	38 mm	13 mm
7716-012-12	38 mm	14 mm
7716-012-13	38 mm	15 mm
7716-012-14	38 mm	16 mm
7716-012-15	38 mm	17 mm
7716-012-16	38 mm	18 mm
7716-012-17	38 mm	19 mm
7716-012-18	38 mm	20 mm
7716-012-19	38 mm	21 mm
7716-012-20	38 mm	22 mm
7716-012-21	38 mm	23 mm
7716-012-22	38 mm	24 mm
7716-012-23	42 mm	27 mm
7716-012-24	44 mm	30 mm
7716-012-25	44 mm	32 mm

Assortiments d'outils



01

3/8" Jeu de clés à douille

62 parties

► [N° d'article 7716-000-006](#)

L'ensemble se compose de :

- **3/8" Adaptateur BIT (N° d'article 7716-038-81)**
- **3/8" Joint de Cardan (N° d'article 7716-038-80)**
- **3/8" Pièce coulissante (N° d'article 7716-038-79)**
- **3/8" Cliquet réversible (N° d'article 7716-038-3)**
- **3/8" Extension**

N° d'article	Longueur
7716-038-83	75 mm
7716-038-85	250 mm

► **3/8" Insert de tournevis, Fente**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-50	0,8x6 mm
7716-038-51	1,0x7 mm
7716-038-52	1,2x8 mm

► **3/8" Insert de tournevis, Niche de la croix**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-63	PH1
7716-038-64	PH2
7716-038-65	PH3

► **3/8" Insert de tournevis, Pozidriv**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-60	PZ1
7716-038-61	PZ2
7716-038-62	PZ3

► **3/8" Insert de tournevis, TORX®**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-69	T15
7716-038-70	T20
7716-038-71	T25
7716-038-72	T27
7716-038-73	T30
7716-038-89	T35
7716-038-74	T40
7716-038-75	T45
7716-038-76	T47
7716-038-77	T50
7716-038-78	T55

► **3/8" Clé à douille Douille hexagonale**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-53	3 mm
7716-038-54	4 mm
7716-038-55	5 mm
7716-038-56	6 mm
7716-038-57	7 mm
7716-038-58	8 mm
7716-038-59	10 mm

► **3/8" Clé à douille, Inbus**

N° d'article Longueur Largeur des appartements

7716-038-7	28 mm	6 mm
7716-038-8	28 mm	7 mm
7716-038-9	28 mm	8 mm
7716-038-10	28 mm	9 mm
7716-038-11	28 mm	10 mm
7716-038-12	28 mm	11 mm
7716-038-13	28 mm	12 mm
7716-038-14	28 mm	13 mm
7716-038-15	28 mm	14 mm
7716-038-16	28 mm	15 mm
7716-038-17	28 mm	16 mm
7716-038-18	30 mm	17 mm
7716-038-19	30 mm	18 mm
7716-038-20	30 mm	19 mm
7716-038-21	30 mm	20 mm
7716-038-22	30 mm	21 mm
7716-038-23	30 mm	22 mm
7716-038-24	30 mm	24 mm

► **3/8" Clé à douille long, Inbus**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-25	8 mm
7716-038-26	9 mm
7716-038-27	10 mm
7716-038-28	11 mm
7716-038-29	12 mm
7716-038-30	13 mm
7716-038-31	14 mm
7716-038-32	15 mm
7716-038-33	17 mm
7716-038-34	19 mm

► **3/8" Bougie d'allumage, Hexagone externe**

N° d'article Largeur des appartements

7716-038-47	16 mm
7716-038-49	21 mm

01
1/4" Jeu de clés à douille

68 parties

► [N° d'article 7716-000-005](#)

L'ensemble se compose de :

► **3/8" Adaptateur pour 1/4"** (N° d'article 7716-038-2)► **1/4" Extension**► **1/4" Poignée coulissante** (N° d'article 7716-014-6)**N° d'article Longueur**7716-014-12 50 mm
7716-014-13 100 mm► **1/4" Poignée de branchement** (N° d'article 7716-014-5)► **1/4" Joint de Cardan** (N° d'article 7716-014-10)► **1/4" Extension flexible**
(N° d'article 7716-014-11)► **1/4" Cliquet réversible** (N° d'article 7716-014-2)► **1/4" Insert de tournevis, Fente****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-65	0,8x4 mm
7716-014-66	1,0x5,5 mm
7716-014-68	1,2x7 mm

► **1/4" Insert de tournevis, Niche de la croix****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-62	PH1
7716-014-63	PH2
7716-014-64	PH3

► **1/4" Insert de tournevis, Pozidriv****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-70	PZ1
7716-014-71	PZ2
7716-014-72	PZ3

► **1/4" Insert de tournevis, TORX®****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-47	T10
7716-014-48	T15
7716-014-49	T20
7716-014-50	T25
7716-014-52	T30
7716-014-80	T35
7716-014-53	T40

► **1/4" Insert de tournevis,
TORX® avec guide de broche****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-54	T9H
7716-014-55	T10H
7716-014-56	T15H
7716-014-57	T20H
7716-014-58	T25H
7716-014-59	T27H
7716-014-60	T30H

► **1/4" Insert de tournevis,
Douille hexagonale (Inbus)****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-014-73	3 mm
7716-014-74	4 mm
7716-014-75	5 mm
7716-014-76	6 mm
7716-014-77	7 mm
7716-014-78	8 mm

► **Tournevis à déport****N° d'article Largeur des appartenements**

7716-020-3	1,3 mm
7716-020-1	1,5 mm
7716-020-50	2,0 mm
7716-020-2	2,5 mm

► **1/4" Clé à douille****Hexagone externe, 25 mm**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-014-16	4 mm
7716-014-17	4,5 mm
7716-014-18	5 mm
7716-014-19	5,5 mm
7716-014-20	6 mm
7716-014-21	7 mm
7716-014-22	8 mm
7716-014-23	9 mm
7716-014-24	10 mm
7716-014-25	11 mm
7716-014-26	12 mm
7716-014-27	13 mm
7716-014-28	14 mm

► **1/4" Clé à douille****Hexagone externe, 50 mm**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-014-29	4 mm
7716-014-30	5 mm
7716-014-31	6 mm
7716-014-32	7 mm
7716-014-33	8 mm
7716-014-34	9 mm
7716-014-35	10 mm

► **1/2" Clé à douille, TORX®**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-014-39	E4
7716-014-40	E5
7716-014-41	E6
7716-014-42	E7
7716-014-43	E8
7716-014-44	E10
7716-014-45	E11

Assortiments d'outils



01 1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille

122 parties

► **N° d'article 7716-000-002**

L'ensemble se compose de :

► **1/4" Poignée coulissante**
(N° d'article 7716-014-6)

► **1/4" Poignée de branchement**
(N° d'article 7716-014-5)

► **1/4" Joint de Cardan**
(N° d'article 7716-014-10)

► **1/4" Adapter**
(N° d'article 7716-014-14)

► **1/4" Cliquet réversible**
(N° d'article 7716-014-2)

► **1/4" Extension**

N° d'article	Longueur
7716-014-12	50 mm
7716-014-13	100 mm
7716-014-11	145 mm

► **1/4" Insert de tournevis,**

Fente

N° d'article	SW
7716-014-65	0,8x4 mm
7716-014-66	1,0x5,5 mm
7716-014-67	1,2x6,5 mm
7716-014-68	1,2x7 mm

► **1/4" Insert de tournevis,**

Niche de la croix

N° d'article	SW
7716-014-61	PH0
7716-014-62	PH1
7716-014-63	PH2

► **Tournevis à déport**

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-020-3	1,3 mm
7716-020-1	1,5 mm
7716-020-50	2,0 mm
7716-020-2	2,5 mm

► **1/4" Insert de tournevis,**

Pozidriv

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-014-69	PZ0
7716-014-70	PZ1
7716-014-71	PZ2

► **1/4" Insert de tournevis,**

TORX®

N° d'article	Largeur des appartenements
7716-014-46	T9
7716-014-47	T10
7716-014-48	T15
7716-014-49	T20
7716-014-50	T25
7716-014-52	T30

► **1/4" Insert de tournevis,**
TORX® avec guide de broche

N° d'article	SW
7716-014-54	T9H
7716-014-55	T10H
7716-014-56	T15H
7716-014-57	T20H
7716-014-58	T25H
7716-014-59	T27H
7716-014-60	T30H

► **1/4" Insert de tournevis,**
Douille hexagonale (Inbus)

N° d'article	SW
7716-014-73	3 mm
7716-014-74	4 mm
7716-014-75	5 mm
7716-014-76	6 mm

► **3/8" Joint de Cardan**
(N° d'article 7716-038-80)

► **3/8" Adaptateur BIT**
(N° d'article 7716-038-81)

► **3/8" Cliquet réversible**
(N° d'article 7716-038-3)

► **3/8" Extension**
(N° d'article 7716-038-84)

► **1/4" Clé à douille**
Hexagone externe, 25 mm

N° d'article	SW
7716-014-16	4 mm
7716-014-17	4,5 mm
7716-014-18	5 mm
7716-014-19	5,5 mm
7716-014-20	6 mm
7716-014-21	7 mm
7716-014-22	8 mm
7716-014-23	9 mm
7716-014-24	10 mm
7716-014-25	11 mm
7716-014-26	12 mm
7716-014-27	13 mm
7716-014-28	14 mm

► **1/4" Clé à douille,**
Torx

N° d'article	SW
7716-014-39	E4
7716-014-40	E5
7716-014-41	E6
7716-014-42	E7
7716-014-43	E8

► **3/8" Clé à douille**

Douille hexagonale

N° d'article	SW
7716-038-11	10 mm
7716-038-12	11 mm
7716-038-13	12 mm
7716-038-14	13 mm
7716-038-15	14 mm
7716-038-16	15 mm
7716-038-17	16 mm
7716-038-18	17 mm
7716-038-19	18 mm
7716-038-20	19 mm

► **3/8" Clé à douille,**

Inbus

N° d'article	SW
7716-038-48	18 mm

► **1/2" Bloc coulissant**

(N° d'article 7716-012-139)

► **1/2" Joint de Cardan**
(N° d'article 7716-012-140)

► **1/2" Adapter**

(N° d'article 7716-012-141)

► **1/2" Cliquet réversible**

(N° d'article 7716-012-6)

► **1/2" Extension**

N° d'article Longueur

7716-012-142	125 mm
7716-012-143	250 mm

► **1/2" Clé à douille, court**

N° d'article SW

7716-012-8	10 mm
7716-012-9	11 mm
7716-012-10	12 mm
7716-012-11	13 mm



NORMFEST®



Clé dynamométrique

Clé dynamométrique

01

Clé dynamométrique

1-6 Nm pas besoin de faire marche arrière

► Description du produit

- MADE IN GERMANY
- Testé selon la norme DIN EN ISO 6789-2:2017 avec certificat d'étalonnage, numéro de série et Note d'application
- Le retour de la Clé dynamométriques n'est plus nécessaire pour soulager le ressort de compression
- Un verrouillage sûr, un réglage précis
- Précision de déclenchement $\pm 4\%$ de la valeur de consigne
- Déclenchement du couple
 - guidable : par la mise en liberté provisoire automatique
 - acoustique : en cliquant sur le bruit
- Le champ d'application de Largeur pour les Costume à visser au service des pneus, deux-roues, voiture-, les demandes relatives aux véhicules commerciaux et divers cas individuels dans le commerce et l'industrie Außen-Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1
- Double échelle (Nm/lbf.ft)
- Livré dans un emballage robuste à retournement automatique



02

1/4" Clé dynamométrique

Espace de travail 1-6 Nm

► N° d'article [7716-1-6](#)

05

1/2" Clé dynamométrique

Espace de travail 40-200 Nm

► N° d'article [7716-40-200](#)

03

1/4" Clé dynamométrique

Espace de travail 5-25 Nm

► N° d'article [7716-5-25](#)

06

1/2" Clé dynamométrique

Espace de travail 60-320 Nm

► N° d'article [7716-60-320](#)

04

3/8" Clé dynamométrique

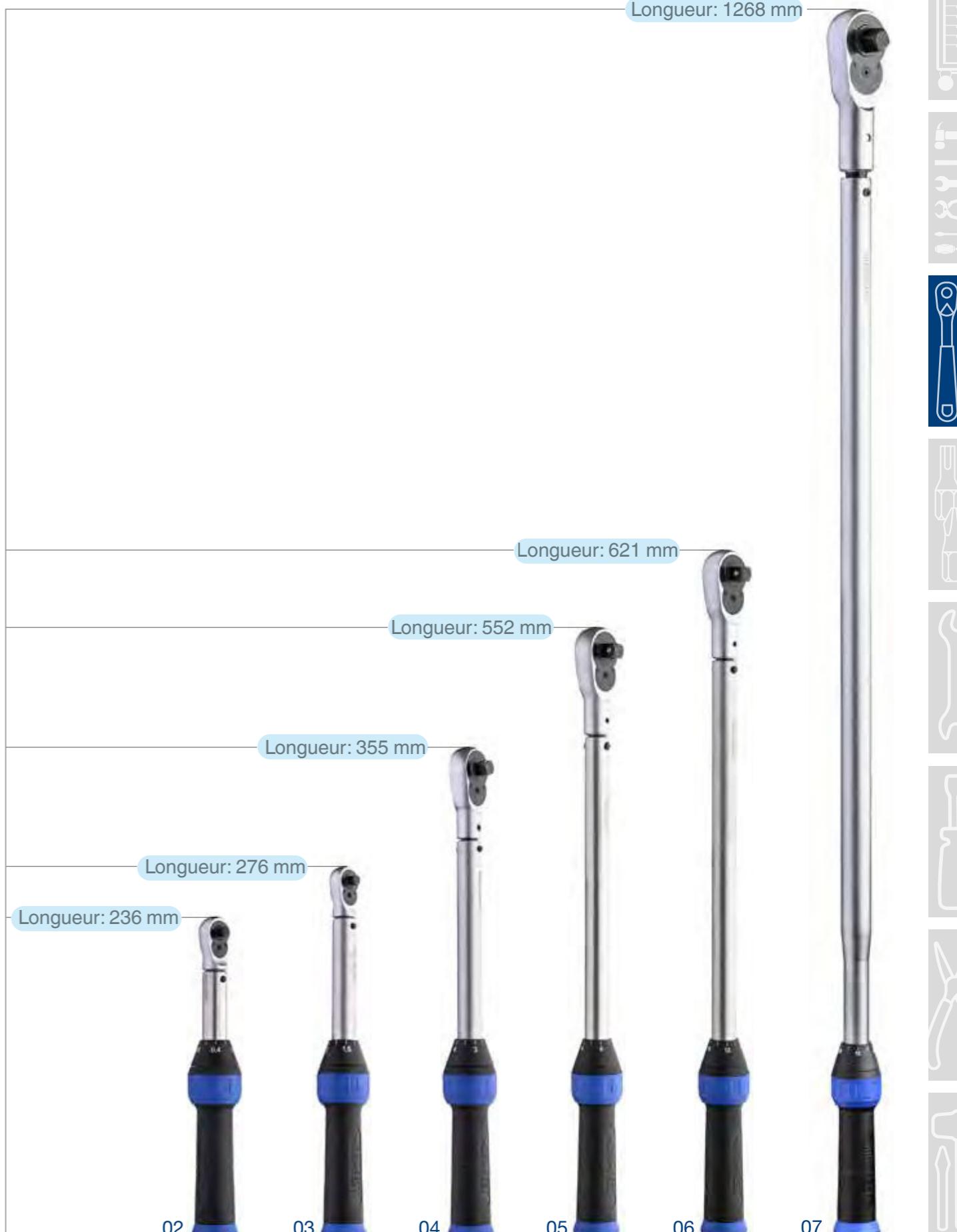
Espace de travail 10-60 Nm

► N° d'article [7716-10-60](#)

07

3/4" Clé dynamométrique

Espace de travail 300-850 Nm

► N° d'article [7716-300-850](#)

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



NORMFEST®



Systèmes de clés à douille



01
1/4" Jeu de clés à douille
 68 parties

► N° d'article [7716-000-005](#)

Une description détaillée de l'article se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 48/49



02
1/4" Insert de tournevis
 Niche de la croix (PH) 38 mm



N° d'article Largeur des appartements

7716-014-61	PH0
7716-014-62	PH1
7716-014-63	PH2
7716-014-64	PH3



03
1/4" Insert de tournevis
 Pozidriv (PZ) 49 mm



N° d'article Largeur des appartements

7716-014-69	PZ0
7716-014-70	PZ1
7716-014-71	PZ2
7716-014-72	PZ3



04
1/4" Insert de tournevis
 Fente (SL) 38 mm



N° d'article Largeur des appartements

7716-014-65	0,8x4 mm
7716-014-66	1,0x5,5 mm
7716-014-67	1,2x6,5 mm
7716-014-68	1,2x7 mm



01

1/4" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 38 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-014-73	3 mm
7716-014-74	4 mm
7716-014-75	5 mm
7716-014-76	6 mm
7716-014-77	7 mm
7716-014-78	8 mm

02

1/4" Insert de tournevis

TORX® (T) 38 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-014-81	T8
7716-014-46	T9
7716-014-47	T10
7716-014-48	T15
7716-014-49	T20
7716-014-50	T25
7716-014-51	T27
7716-014-52	T30
7716-014-80	T35
7716-014-53	T40

03

1/4" Insert de tournevis

TORX® avec guide de broche (TH) 38 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-014-54	T9H
7716-014-55	T10H
7716-014-56	T15H
7716-014-57	T20H
7716-014-58	T25H
7716-014-59	T27H
7716-014-60	T30H



04

1/4" Clé à douille

Hexagone externe 25 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-014-16	4 mm
7716-014-17	4,5 mm
7716-014-18	5 mm
7716-014-19	5,5 mm
7716-014-20	6 mm
7716-014-21	7 mm
7716-014-22	8 mm
7716-014-23	9 mm
7716-014-24	10 mm
7716-014-25	11 mm
7716-014-26	12 mm
7716-014-27	13 mm
7716-014-28	14 mm



05

1/4" Clé à douille

Hexagone externe 50 mm

6.3 1/4
**N° d'article Largeur des appartements**

7716-014-29	4 mm
7716-014-30	5 mm
7716-014-31	6 mm
7716-014-32	7 mm
7716-014-33	8 mm
7716-014-34	9 mm
7716-014-35	10 mm
7716-014-36	11 mm
7716-014-37	12 mm
7716-014-38	13 mm

01

1/4" Extension**6.3 1/4"****N° d'article Longueur**

7716-014-12 50 mm

7716-014-13 100 mm

7716-014-11 145 mm



02

1/4" Extension pivotante**6.3 1/4"****N° d'article Longueur**

7716-014-7 36 mm

7716-014-8 75 mm

7716-014-9 250 mm



03

1/4" Extension flexible**6.3 1/4"****► N° d'article 7716-014-11***Les illustrations peuvent être différentes de l'original.*

04

1/4" Adaptateur pour 3/8"**6.3 1/4" 10 3/8"****► N° d'article 7716-014-1**

05

1/4" Adapter**6.3 1/4" 6.3 1/4"****► N° d'article 7716-014-14**

06

1/4" Adapter**6.3 1/4" 6.3 1/4"****► N° d'article 7716-014-15**



01
1/4" Joint de Cardan **6.3 1/4"**

► [N° d'article 7716-014-10](#)



02
1/4" Poignée coulissante **6.3 1/4"**

► [N° d'article 7716-014-6](#)



03
1/4" Poignée de branchement **6.3 1/4"**

► [N° d'article 7716-014-5](#)



04
1/4" Feinzahn-Cliquet réversible
72 Dents **6.3 1/4"**

► [N° d'article 7716-014-2](#)



05
1/4" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-014-2

► [N° d'article 7716-014-4](#)

06
1/4" Cliquet en acier réversible, version longue **6.3 1/4"**

► [N° d'article 7716-014-79](#)



07
1/4" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-014-79

► [N° d'article 7716-014-3](#)

01

3/8" Jeu de clés à douille

62 parties

► N° d'article [7716-000-006](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 46/47



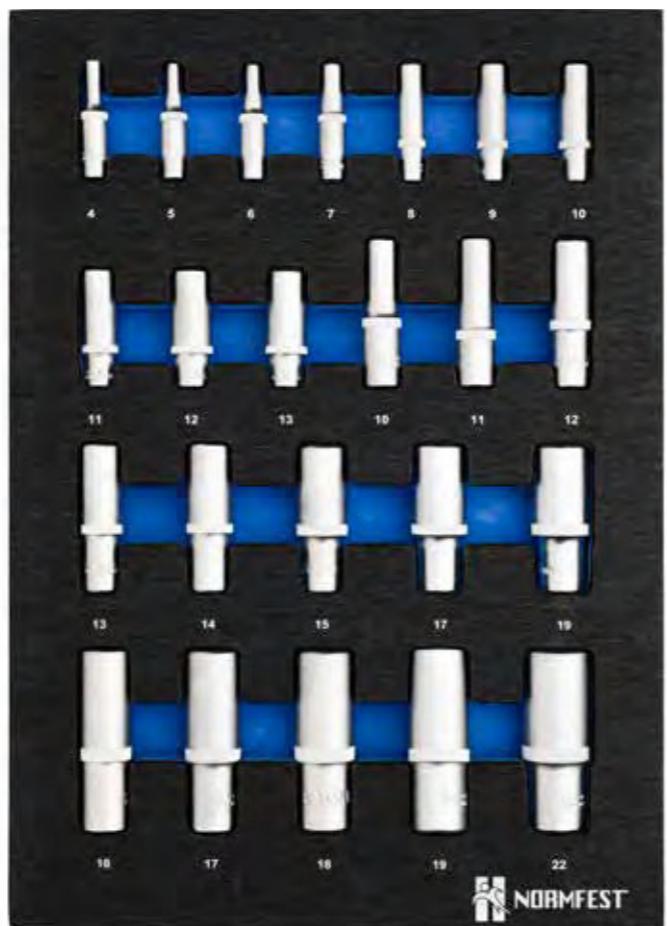
02

1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille, long

23 parties

► N° d'article [7716-000-007](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 35



03

3/8" Insert de tournevis

Niche de la croix (PH) 49 cm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-038-63	PH1
7716-038-64	PH2
7716-038-65	PH3



04

3/8" Insert de tournevis

Pozidriv (PZ) 49 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-038-60	PZ1
7716-038-61	PZ2
7716-038-62	PZ3



05

3/8" Insert de tournevis

Fente (SL) 49 mm

**N° d'article Largeur des appartements**

7716-038-50	0,8x6 mm
7716-038-51	1,0x7 mm
7716-038-52	1,2x8 mm



01

3/8" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 49 mm

**N° d'article Largeur des appartenants**

7716-038-53	3 mm
7716-038-54	4 mm
7716-038-55	5 mm
7716-038-56	6 mm
7716-038-57	7 mm
7716-038-58	8 mm
7716-038-59	10 mm



02

3/8" Insert de tournevis

TORX® (T) 49 mm

**N° d'article Largeur des appartenants**

7716-038-69	T15
7716-038-70	T20
7716-038-71	T25
7716-038-72	T27
7716-038-73	T30
7716-038-89	T35
7716-038-74	T40
7716-038-75	T45
7716-038-76	T47
7716-038-77	T50
7716-038-78	T55



03

3/8" Insert de tournevis

TORX® avec guide de broche (TH) 48 mm

10 3/8
N° d'article Largeur des appartenants

7716-038-66	T40H
7716-038-67	T45H
7716-038-68	T50H



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



01

3/8" Clé à douille

Douille hexagonale (Inbus)

10 **3/8"** 

N° d'article **Longueur** **Largeur des appartenements**

7716-038-7	28 mm	6 mm
7716-038-8	28 mm	7 mm
7716-038-9	28 mm	8 mm
7716-038-10	28 mm	9 mm
7716-038-11	28 mm	10 mm
7716-038-12	28 mm	11 mm
7716-038-13	28 mm	12 mm
7716-038-14	28 mm	13 mm
7716-038-15	28 mm	14 mm
7716-038-16	28 mm	15 mm
7716-038-17	28 mm	16 mm
7716-038-18	30 mm	17 mm
7716-038-19	30 mm	18 mm
7716-038-20	30 mm	19 mm
7716-038-21	30 mm	20 mm
7716-038-22	30 mm	21 mm
7716-038-23	30 mm	22 mm
7716-038-24	30 mm	24 mm

02

3/8" Clé à douille

Douille hexagonale (Inbus) 63 mm

10 **3/8"** 

N° d'article **Largeur des appartenements**

7716-038-25	8 mm
7716-038-26	9 mm
7716-038-27	10 mm
7716-038-28	11 mm
7716-038-29	12 mm
7716-038-30	13 mm
7716-038-31	14 mm
7716-038-32	15 mm
7716-038-33	17 mm
7716-038-34	19 mm

03

3/8" Clé à douille

TORX® (T) 28 mm

10 **3/8"** 

N° d'article **Largeur des appartenements**

7716-038-35	E4
7716-038-36	E5
7716-038-37	E6
7716-038-38	E7
7716-038-39	E8
7716-038-40	E10
7716-038-41	E11
7716-038-42	E12
7716-038-43	E14
7716-038-44	E16
7716-038-45	E18
7716-038-46	E20

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

04

3/8" Adaptateur pour 1/2
10 **3/8"** **125** **1½**
► N° d'article [7716-038-1](#)

05

3/8" Adaptateur pour 1/4
10 **3/8"** **6.3** **1¼**
► N° d'article [7716-038-2](#)

06

3/8" Adaptateur BIT
10 **3/8"** **8** **5/16"**
► N° d'article [7716-038-81](#)

07

3/8" Adaptateur BIT auf 3/8"
10 **3/8"** **10** **3**
► N° d'article [7716-038-82](#)

Systèmes de clés à douille



01

3/8" Bougie d'allumage

Douille hexagonale (Inbus) 66 mm

10 3/8**N° d'article Largeur des appartements**

7716-038-47	16 mm
7716-038-48	18 mm
7716-038-49	21 mm



02

3/8" Extension**10 3/8 10 3/8****N° d'article Longueur**

7716-038-83	75 mm
7716-038-84	125 mm
7716-038-85	250 mm

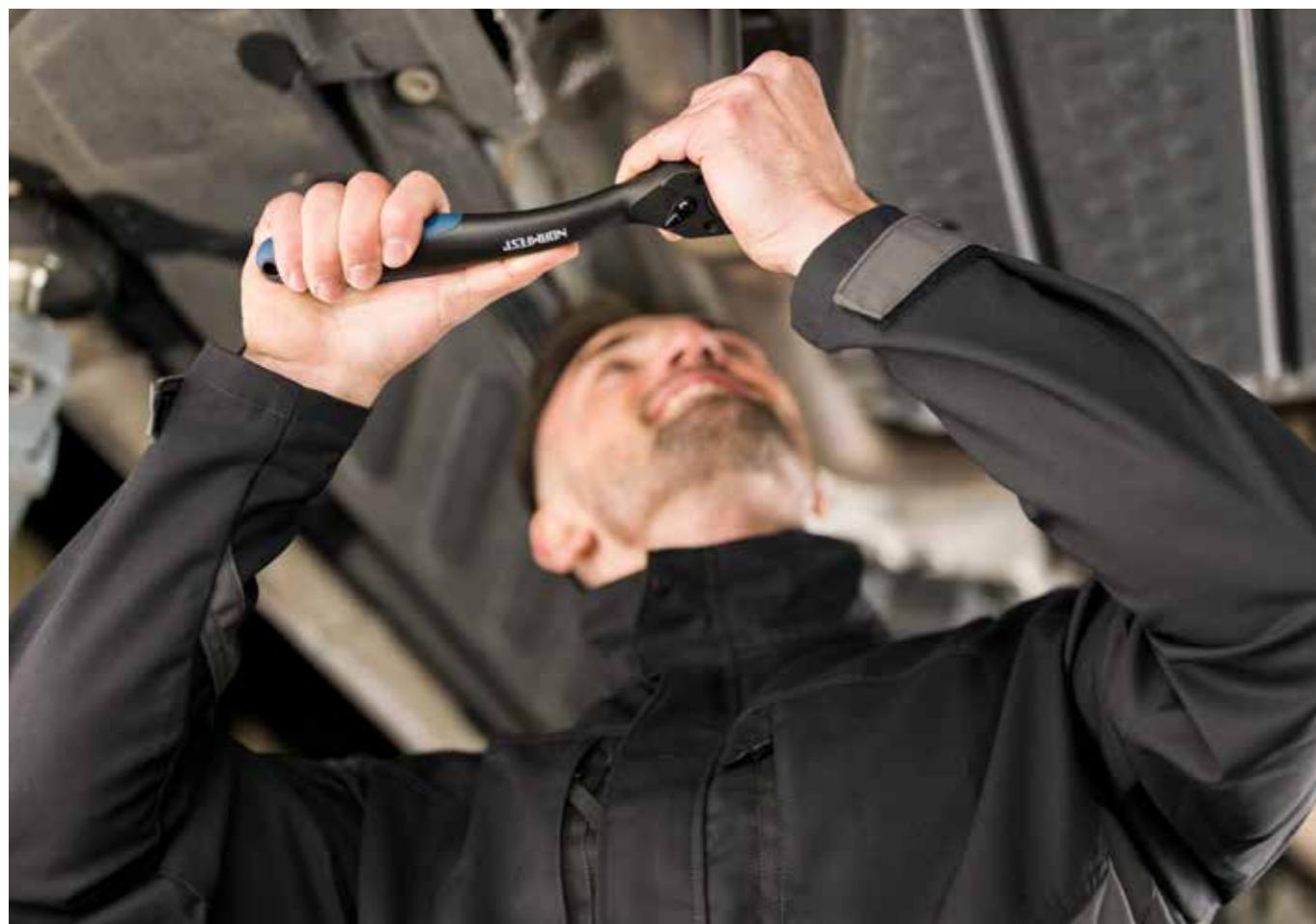


03

3/8" Extension pivotante**10 3/8 10 3/8****N° d'article Longueur**

7716-038-86	36 mm
7716-038-87	75 mm
7716-038-88	250 mm





01
3/8" Pièce coulissante / Adapter

10 3/8" [125] 1/2"

► N° d'article 7716-038-79



02
3/8" Joint de Cardan

10 3/8" [10] 3/8"

► N° d'article 7716-038-80



04

3/8" Cliquet réversible à dents fines
72 Dents

10 3/8"

► N° d'article 7716-038-3



05

3/8" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-038-3

► N° d'article 7716-038-4

06

3/8" Cliquet en acier réversible, version longue

10 3/8"

► N° d'article 7716-038-6



07

3/8" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-038-6

► N° d'article 7716-038-5

01

1/2" XZN Jeu de clés à douille

22 parties

► N° d'article 7716-000-015

125 1/2" 

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 36/37



02

1/2" TORX® Clé à douille

26 parties

► N° d'article 7716-000-016

125 1/2" 

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 38/39



03

1/2" INBUS Jeu de clés à douille

24 parties

► N° d'article 7716-000-023

125 1/2" 

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 40/41



04

1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille

25 parties

► N° d'article 7716-000-004

125 1/2" 

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 44/45



01

1/2" Extension pivotante**N° d'article Longueur**

7716-012-145	50 mm
7716-012-146	75 mm
7716-012-147	250 mm



02

1/2" Poignée coulissante**12.5 1/2"**[▶ N° d'article 7716-012-137](#)

03

1/2" Bloc coulissant**12.5 1/2" [10] 3/8"**[▶ N° d'article 7716-012-139](#)

04

1/2" Joint universel**12.5 1/2" [12.5] 1/2"**[▶ N° d'article 7716-012-140](#)

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

05

1/2" Cliquet réversible à dents fines

72 Dents

12.5 1/2"[▶ N° d'article 7716-012-6](#)

06

1/2" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-012-6[▶ N° d'article 7716-012-3](#)

07

1/2" Cliquet en acier réversible, version longue**12.5 1/2"**[▶ N° d'article 7716-012-4](#)

08

1/2" Kit de réparation pour Cliquet réversible 7716-012-4[▶ N° d'article 7716-012-5](#)

09

1/2" Poignée à charnière avec Cliquet réversible

72 Dents

12.5 1/2"[▶ N° d'article 7716-012-104](#)

► Description du produit
- 670 mm GesamtLänge



01

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 55 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-78	M5
7716-012-79	M6
7716-012-80	M8
7716-012-81	M9
7716-012-82	M10
7716-012-83	M12
7716-012-84	M14
7716-012-85	M16

03

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 140 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-93	M5
7716-012-94	M6
7716-012-95	M8
7716-012-96	M9
7716-012-97	M10
7716-012-98	M12
7716-012-99	M14

Systèmes de clés à douille

02

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 100 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-86	M5
7716-012-87	M6
7716-012-88	M8
7716-012-89	M9
7716-012-90	M10
7716-012-91	M12
7716-012-92	M14

05

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 55 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-48	5 mm
7716-012-49	6 mm
7716-012-50	7 mm
7716-012-51	8 mm
7716-012-52	10 mm
7716-012-53	12 mm
7716-012-54	14 mm
7716-012-55	17 mm
7716-012-56	19 mm

06

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 100 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-57	5 mm
7716-012-58	6 mm
7716-012-59	7 mm
7716-012-60	8 mm
7716-012-61	10 mm
7716-012-62	11 mm
7716-012-63	12 mm
7716-012-64	13 mm

07

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 140 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-65	5 mm
7716-012-66	6 mm
7716-012-67	7 mm
7716-012-68	8 mm
7716-012-69	10 mm
7716-012-70	12 mm
7716-012-71	14 mm

08

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 200 mm

125 1/2"


N° d'article Largeur des appartements

7716-012-72	5 mm
7716-012-73	6 mm
7716-012-74	7 mm
7716-012-75	8 mm
7716-012-76	10 mm
7716-012-77	12 mm

01

1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 55 mm

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-105	T20
7716-012-106	T25
7716-012-107	T27
7716-012-108	T30
7716-012-109	T40
7716-012-110	T45
7716-012-111	T50
7716-012-112	T55
7716-012-113	T60
7716-012-114	T70

03
1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 140 mm

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-125	T40
7716-012-126	T45
7716-012-127	T50
7716-012-128	T55
7716-012-129	T60
7716-012-130	T70

Systèmes de clés à douille

02

1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 100 mm

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-115	T20
7716-012-116	T25
7716-012-117	T27
7716-012-118	T30
7716-012-119	T40
7716-012-120	T45
7716-012-121	T50
7716-012-122	T55
7716-012-123	T60
7716-012-124	T70

04
1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 200 mm

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-131	T40
7716-012-132	T45
7716-012-133	T50
7716-012-134	T55
7716-012-135	T60
7716-012-136	T70

01

1/2" Clé à douille
Hexagone externe court

125 1/2" 

N° d'article Longueur Largeur des appartements

7716-012-7	38 mm	8 mm
7716-012-8	38 mm	10 mm
7716-012-9	38 mm	11 mm
7716-012-10	38 mm	12 mm
7716-012-11	38 mm	13 mm
7716-012-12	38 mm	14 mm
7716-012-13	38 mm	15 mm
7716-012-14	38 mm	16 mm
7716-012-15	38 mm	17 mm
7716-012-16	38 mm	18 mm
7716-012-17	38 mm	19 mm
7716-012-18	38 mm	20 mm
7716-012-19	38 mm	21 mm
7716-012-20	38 mm	22 mm
7716-012-21	38 mm	23 mm
7716-012-22	38 mm	24 mm
7716-012-23	42 mm	27 mm
7716-012-24	44 mm	30 mm
7716-012-25	44 mm	32 mm

02

1/2" Clé à douille
Hexagone externe long, 77 mm

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-26	10 mm
7716-012-27	11 mm
7716-012-28	12 mm
7716-012-29	13 mm
7716-012-30	14 mm
7716-012-31	15 mm
7716-012-32	16 mm
7716-012-33	17 mm
7716-012-34	18 mm
7716-012-35	19 mm
7716-012-36	22 mm

03
1/2" Clé pour prise de courant
court

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-148	10 mm
7716-012-149	11 mm
7716-012-150	12 mm
7716-012-151	13 mm
7716-012-152	14 mm
7716-012-153	15 mm
7716-012-154	16 mm
7716-012-155	17 mm
7716-012-156	18 mm
7716-012-157	19 mm
7716-012-158	21 mm
7716-012-159	22 mm
7716-012-160	24 mm

04
1/2" Clé pour prise de courant
long

125 1/2" 

N° d'article Largeur des appartements

7716-012-161	10 mm
7716-012-162	11 mm
7716-012-163	12 mm
7716-012-164	13 mm
7716-012-165	14 mm
7716-012-166	15 mm
7716-012-167	16 mm
7716-012-168	17 mm
7716-012-169	18 mm
7716-012-170	19 mm
7716-012-171	21 mm
7716-012-172	22 mm
7716-012-173	24 mm

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

1/2" Clé pour prise de courant

Double hexagone, 50 mm

N° d'article Largeur des appartenements

7716-012-174 32 mm

7716-012-175 36 mm

125 1/2"

02

1/2" Clé à douille

TORX® (T) 38 mm

125 1/2"**N° d'article** Largeur des appartenements

7716-012-37 E10

7716-012-38 E11

7716-012-39 E12

7716-012-40 E14

7716-012-41 E16

7716-012-42 E18

7716-012-43 E20

7716-012-44 E22

7716-012-45 E24

03

1/2" Clé à bougie

66 mm

125 1/2"**N° d'article** Largeur des appartenements

7716-012-46 16 mm

7716-012-47 21 mm

Systèmes de clés à douille

04

1/2" Adapter**N° d'article** Description de l'article

7716-012-141 1/2" Adaptateur pour 5/16"

7716-012-1 1/2" Adaptateur pour 3/8"

7716-012-2 1/2" Adaptateur pour 3/4"



05

1/2" Extension**125 1/2" 125 1/2"****N° d'article** Longueur

7716-012-142 125 mm

7716-012-143 250 mm

7716-012-144 750 mm



06

1/2" Adaptateur pour 3/8"**125 1/2" 10 3/8"**► N° d'article [7716-012-1](#)

01

3/4" Jeu de clés à douille

20 parties

20 3/4"[▶ N° d'article 7716-000-018](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 42/43



02

3/4" Clé à douille

Hexagone externe

20 3/4"

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-034-2	50 mm	19 mm
7716-034-3	50 mm	21 mm
7716-034-4	50 mm	22 mm
7716-034-5	50 mm	23 mm
7716-034-6	50 mm	24 mm
7716-034-7	50 mm	26 mm
7716-034-8	52 mm	27 mm
7716-034-9	52 mm	28 mm
7716-034-10	54 mm	30 mm
7716-034-11	56 mm	32 mm
7716-034-12	58 mm	34 mm
7716-034-13	58 mm	36 mm
7716-034-14	60 mm	38 mm
7716-034-15	64 mm	41 mm
7716-034-16	68 mm	46 mm
7716-034-17	68 mm	50 mm



03

3/4" Clé pour prise de courant**20 3/4"**

N° d'article Diamètre d'entraînement

7716-034-23	35 mm	44 mm	24 mm
7716-034-24	42 mm	50 mm	30 mm
7716-034-25	44.3 mm	50 mm	32 mm
7716-034-26	46.9 mm	50 mm	36 mm

Longueur

Largeur des appartements



04

3/4" Extension**20 3/4" 20 3/4"**

N° d'article Longueur

7716-034-18	100 mm
7716-034-19	200 mm
7716-034-20	400 mm



05

3/4" Poignée coulissante**20 3/4"**[▶ N° d'article 7716-034-21](#)

06

3/4" Cliquet réversible**20 3/4"**[▶ N° d'article 7716-034-22](#)

01

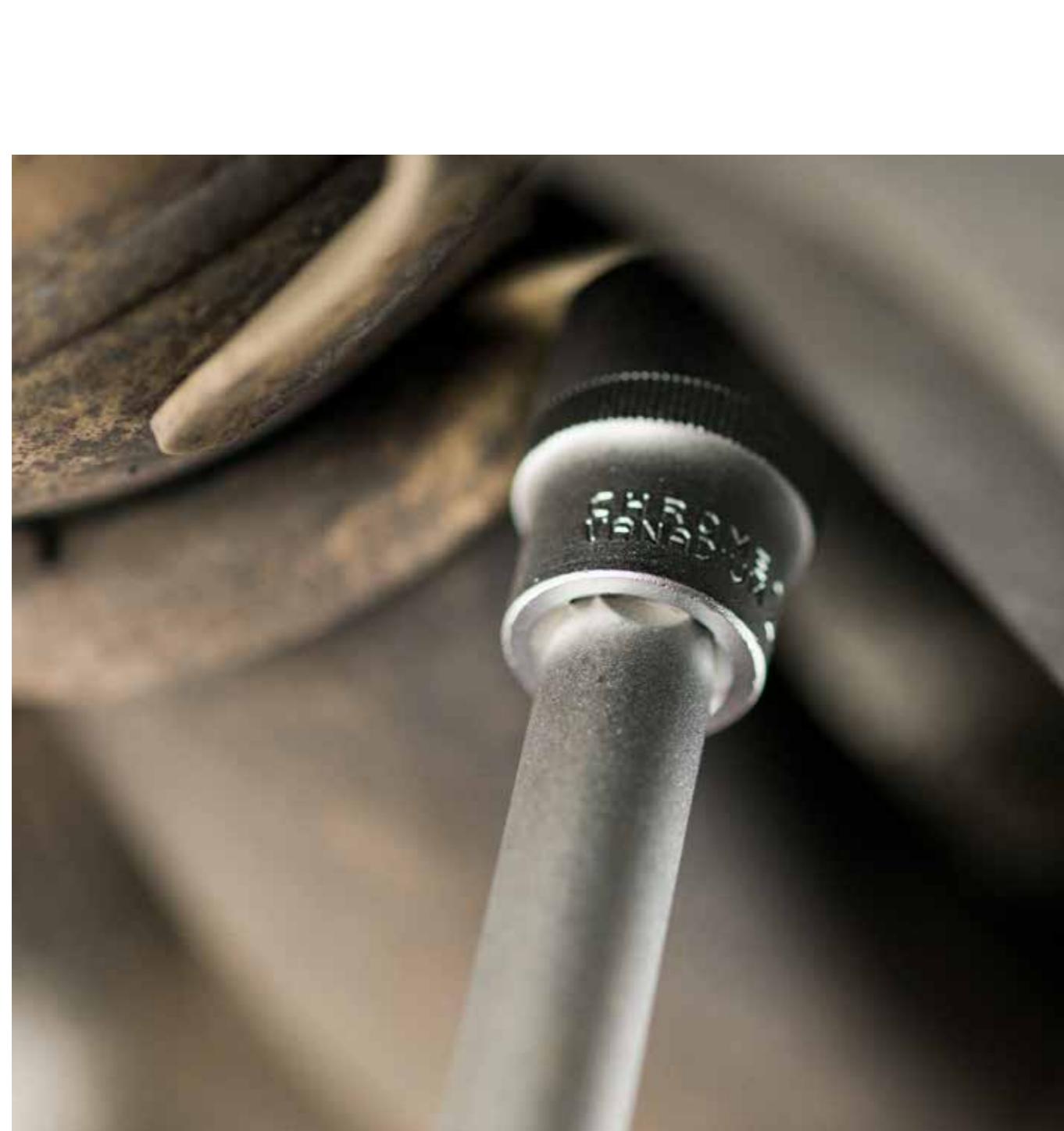
1" Clé à douille

Double hexagone

25 1"

► Description du produit

N° d'article	Longueur	Largeur des appartenants
7716-001-1	75 mm	50 mm
7716-001-2	80 mm	55 mm
7716-001-3	85 mm	60 mm
7716-001-4	87 mm	65 mm
7716-001-5	93 mm	70 mm
7716-001-6	103 mm	75 mm



02

1" Extension**25 1" 25 1"****N° d'article Longueur**

7716-001-8	200 mm
7716-001-9	400 mm



03

1" Poignée coulissante**25 1"**► [N° d'article 7716-001-10](#)

04

1" Bloc coulissant**25 1"**► [N° d'article 7716-001-7](#)

05

1" Cliquet réversible**25 1"**► [N° d'article 7716-001-11](#)



NORMFEST®



Clé à molette

Clé à molette

01

Double clé à fourche

N° d'article	Longueur	Largeur des appartenements
7716-010-8	105 mm	6x7 mm
7716-010-3	115 mm	8x9 mm
7716-010-2	130 mm	10x11 mm
7716-010-1	142 mm	12x13 mm
7716-010-9	152 mm	14x15 mm
7716-010-4	165 mm	16x17 mm
7716-010-5	175 mm	18x19 mm
7716-010-7	190 mm	20x22 mm
7716-010-6	205 mm	21x23 mm
7716-010-39	215 mm	24x27 mm
7716-010-38	240 mm	25x28 mm
7716-010-37	260 mm	30x32 mm

02

Double jeu de clés à fourche

12 parties

► N° d'article [7716-000-008](#)

une description détaillée des articles se trouve dans
le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 20



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

03

Clé à double anneau profondément décalé

N° d'article	Longueur	Largeur des appartenements
7716-010-13	176 mm	6x7 mm
7716-010-12	191 mm	8x9 mm
7716-010-11	205 mm	10x11 mm
7716-010-10	221 mm	12x13 mm
7716-010-15	236 mm	14x15 mm
7716-010-14	250 mm	16x17 mm
7716-010-19	271 mm	18x19 mm
7716-010-17	291 mm	20x22 mm
7716-010-18	311 mm	21x23 mm
7716-010-16	331 mm	24x27 mm
7716-010-41	350 mm	25x28 mm
7716-010-40	371 mm	30x32 mm



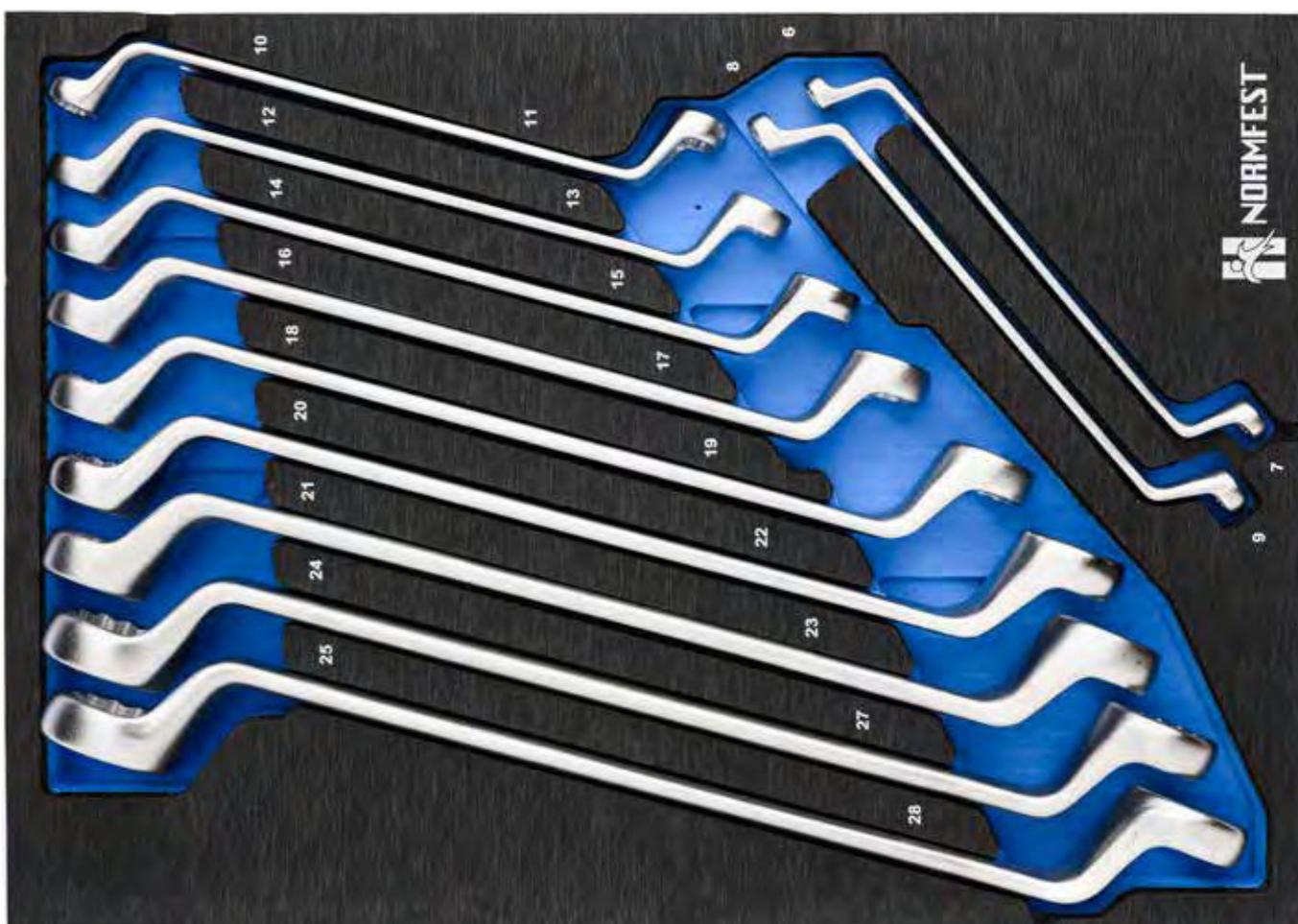
04

Jeu de clés à double anneau

11 parties

► N° d'article [7716-000-009](#)

Vous trouverez une description détaillée de l'article
dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 23



01

Clé à fourche

Clé à molette

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm
7716-010-24	205 mm	14 mm
7716-010-36	215 mm	15 mm
7716-010-21	227 mm	16 mm
7716-010-28	240 mm	17 mm
7716-010-23	251 mm	18 mm
7716-010-27	260 mm	19 mm
7716-010-54	275 mm	20 mm
7716-010-53	288 mm	21 mm
7716-010-26	295 mm	22 mm
7716-010-22	330 mm	24 mm
7716-010-20	360 mm	27 mm
7716-010-55	390 mm	30 mm
7716-010-56	420 mm	32 mm
7716-010-57	450 mm	36 mm

02

Jeu de clés mixtes

17 parties

► N° d'article [7716-000-010](#)

une description détaillée des articles se trouve
dans le chapitre "Assortiments d'outils"
à la page 21




Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

Clé à molette



03

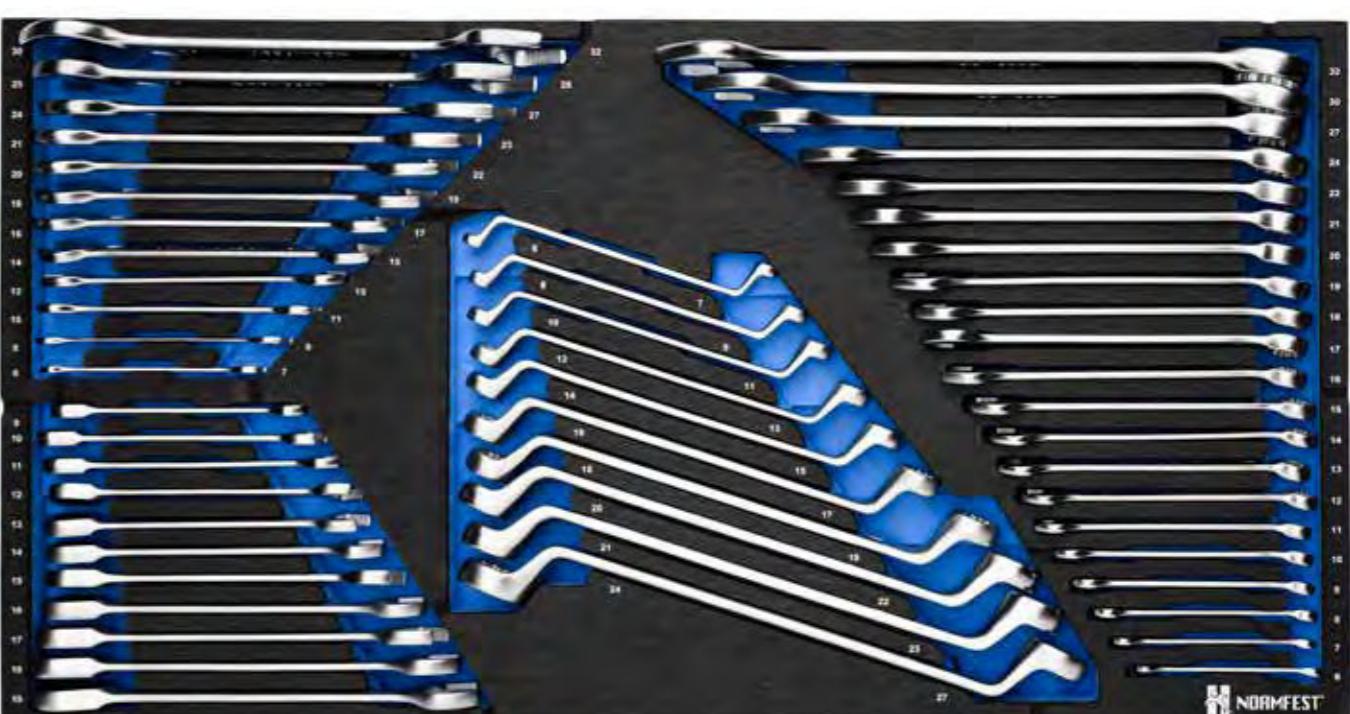
Jeu de clés mixtes

54 parties

► N° d'article [7716-000-003](#)

Vous trouverez une description détaillée de l'article
dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 24/25

ne s'adapte qu'au chariot
Atelier XL
7716-930-1 bleu / 7716-930-2 noir



Clé à molette

01

Clé à cliquet**N° d'article Longueur Largeur des appartenements**

7716-010-51	151 mm	9 mm
7716-010-44	160 mm	10 mm
7716-010-47	165 mm	11 mm
7716-010-46	170 mm	12 mm
7716-010-43	177 mm	13 mm
7716-010-42	192 mm	14 mm
7716-010-45	200 mm	15 mm
7716-010-49	210 mm	16 mm
7716-010-52	225 mm	17 mm
7716-010-50	235 mm	18 mm
7716-010-48	245 mm	19 mm



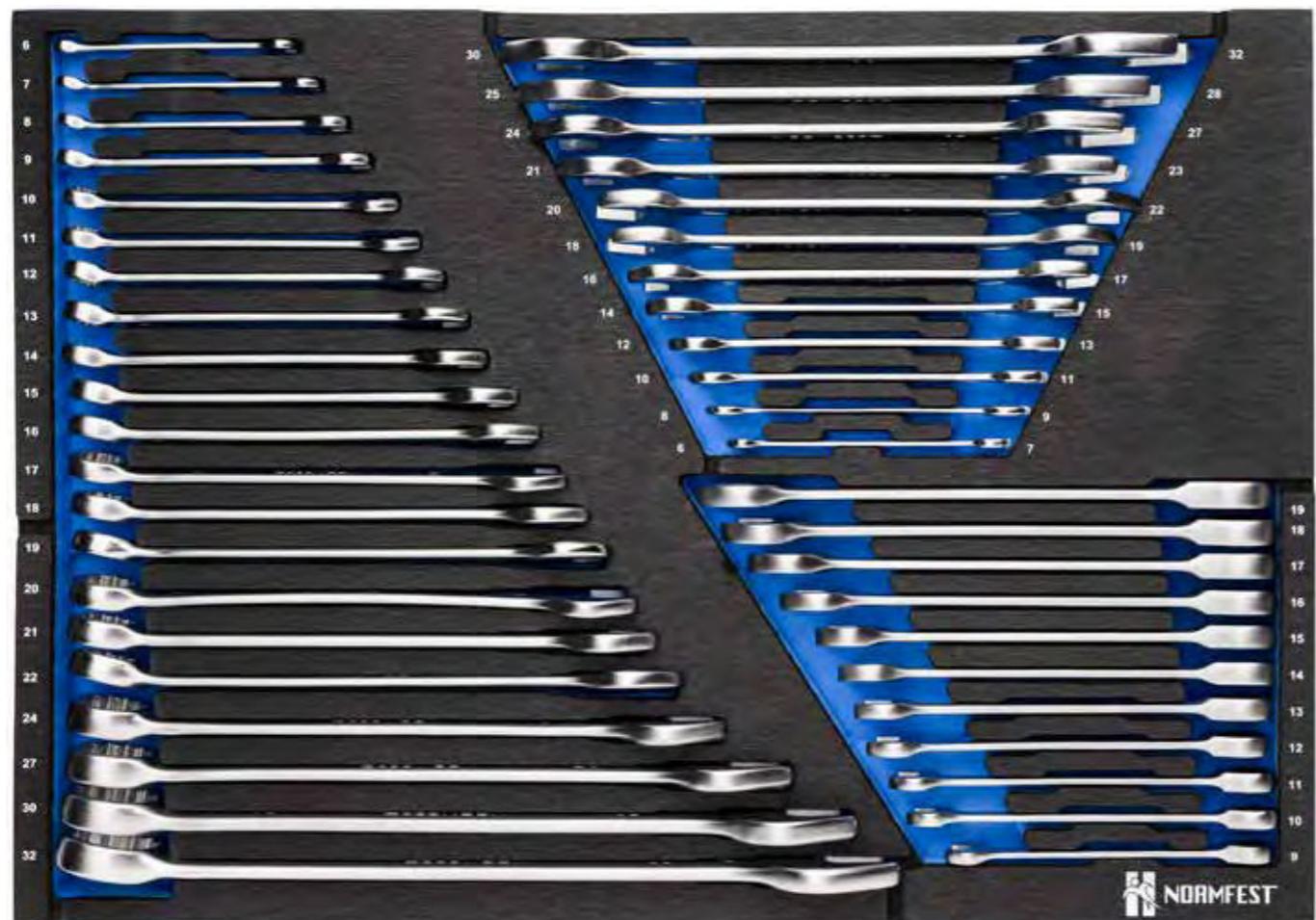
02

Jeu de clés à cliquet

44 parties

► N° d'article 7716-000-017

Vous trouverez une description détaillée de l'article dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 16/17



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

03

Clé à cliquet à extrémité ouverte**N° d'article Longueur Largeur des appartenements**

7716-010-69	143 mm	8 mm
7716-010-64	150 mm	9 mm
7716-010-68	158 mm	10 mm
7716-010-61	165 mm	11 mm
7716-010-65	170 mm	12 mm
7716-010-60	182 mm	13 mm
7716-010-67	190 mm	14 mm
7716-010-62	200 mm	15 mm
7716-010-58	215 mm	16 mm
7716-010-66	228 mm	17 mm
7716-010-59	241 mm	18 mm
7716-010-63	250 mm	19 mm
7716-010-70	280 mm	21 mm



04

Jeu de clés à cliquet

13 parties

► N° d'article 7716-000-014

Vous trouverez une description détaillée de l'article dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 22



Clé à molette



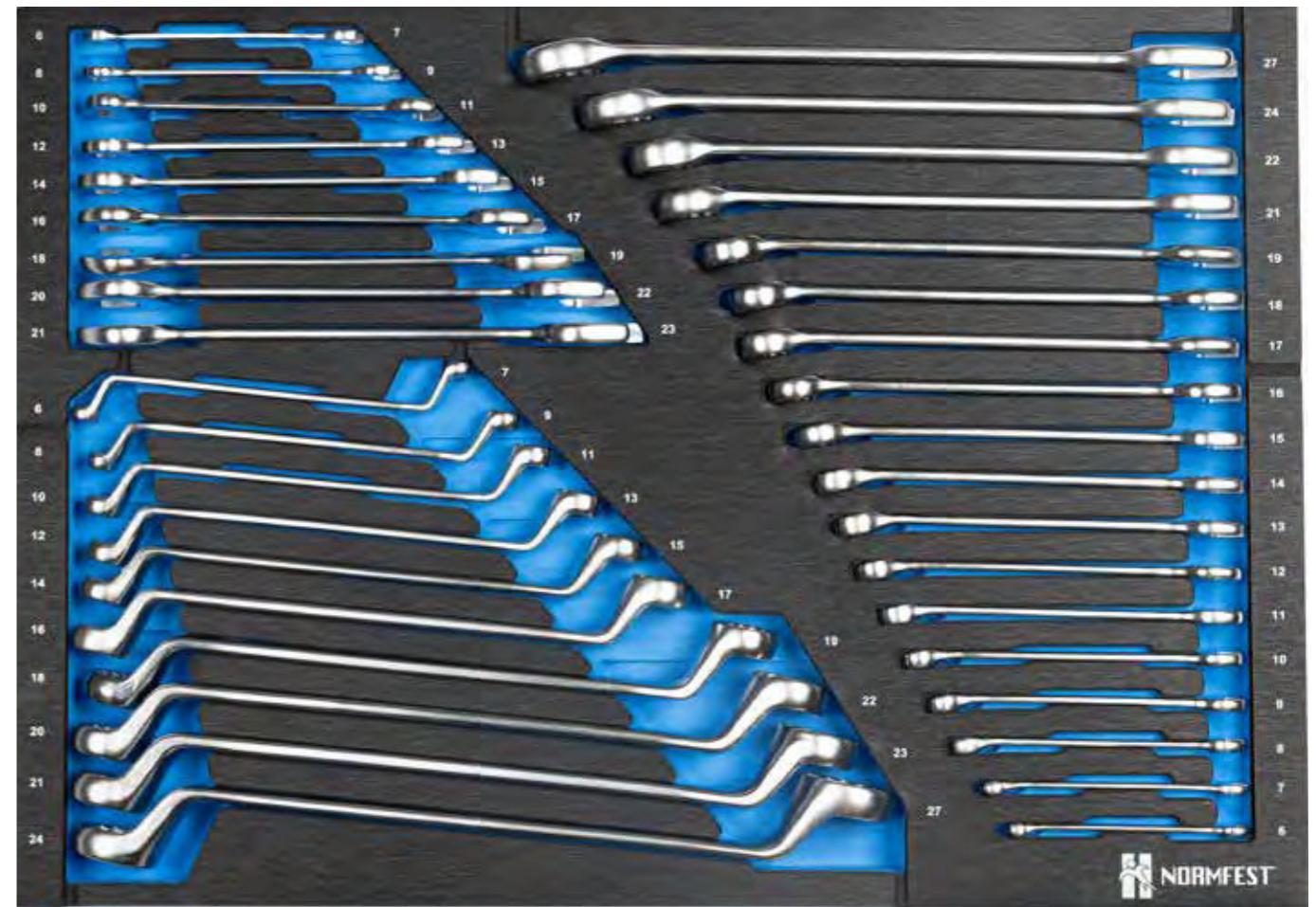
01

Jeu de clés

37 parties

► N° d'article [7716-000-001](#)

*Vous trouverez une description détaillée de l'article
dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 18/19*





NORMFEST®



Tournevis

01

Fente-Tournevis**N° d'article Longueur de la lame Largeur des appartements**

7716-020-10	75 mm	SL 3 mm
7716-020-14	100 mm	SL 4 mm
7716-020-7	125 mm	SL 5,5 mm
7716-020-6	150 mm	SL 6,5 mm
7716-020-9	150 mm	SL 8 mm
7716-020-13	200 mm	SL 10 mm

02

Tournevis à pointe cruciforme**N° d'article Longueur de la lame Largeur des appartements**

7716-020-5	75 mm	PH0
7716-020-4	75 mm	PH1
7716-020-8	100 mm	PH2
7716-020-12	150 mm	PH3

03

Fente-Tournevis

court 97 mm

► N° d'article [7716-020-15](#)

04

Tournevis à pointe cruciforme
court 97 mm► N° d'article [7716-020-11](#)

05

Fente-Tournevis
avec capuchon de frappe**N° d'article Longueur de la lame Largeur des appartements**

7716-020-21	75 mm	SL 5 mm
7716-020-18	100 mm	SL 6 mm
7716-020-22	200 mm	SL 8 mm
7716-020-19	200 mm	SL 10 mm

06

Tournevis à pointe cruciforme
avec capuchon de frappe**N° d'article Longueur de la lame Largeur des appartements**

7716-020-20	75 mm	PH1
7716-020-17	100 mm	PH2
7716-020-16	150 mm	PH3

01

TORX® Tournevis**N° d'article Longueur de la lame Largeur des appartenements**

7716-020-39	74 mm	T6
7716-020-40	74 mm	T7
7716-020-41	74 mm	T8
7716-020-42	74 mm	T9
7716-020-43	100 mm	T10
7716-020-44	100 mm	T15
7716-020-45	100 mm	T20
7716-020-46	100 mm	T25
7716-020-47	100 mm	T27
7716-020-48	100 mm	T30
7716-020-49	100 mm	T40

02

Jeu de tournevis pour poignée T/L

16 parties

► N° d'article [7716-000-024](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 32



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

03

Hexagone externe Tournevis

T-Handle



► Description du produit

- Longueur: 150 mm
- Longueur de la lame: 150 mm

N° d'article Largeur des appartenements

7716-020-33	6x230 mm
7716-020-34	7x230 mm
7716-020-35	8x230 mm
7716-020-36	10x230 mm
7716-020-37	12x230 mm
7716-020-38	13x230 mm



04

Hexagone interne Tournevis

L-handle



► Description du produit

- avec tête de balle et clé Allen

**N° d'article Longueur de la lame Longueur Largeur des appartenements**

N° d'article	Longueur de la lame	Longueur	Largeur des appartenements
7716-020-26	230 mm	285 mm	2 mm
7716-020-27	230 mm	285 mm	3 mm
7716-020-28	230 mm	285 mm	4 mm
7716-020-29	230 mm	285 mm	5 mm
7716-020-30	230 mm	285 mm	6 mm
7716-020-31	230 mm	285 mm	8 mm
7716-020-32	230 mm	285 mm	10 mm

05

Hexagone externe Tournevis

flexible

**N° d'article Largeur des appartenements**

7716-020-23	6x150 mm
7716-020-24	7x150 mm
7716-020-25	8x150 mm



06

Inbus Tournevis à déport**N° d'article Longueur Largeur des appartenements**

7716-020-3	40 mm	1,3 mm
7716-020-1	46 mm	1,5 mm
7716-020-50	51 mm	2,0 mm
7716-020-2	51 mm	2,5 mm



Outil à maine

01

Jeu de tournevis

12 parties



► N° d'article [7716-000-011](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 28



Tournevis

03

TORX Jeu de tournevis

11 parties



► N° d'article [7716-000-021](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 30



02

Jeu de tournevis à choc

7 parties



► N° d'article [7716-000-013](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 29



Tournevis

04

Elektronik-Jeu de tournevis

6 parties

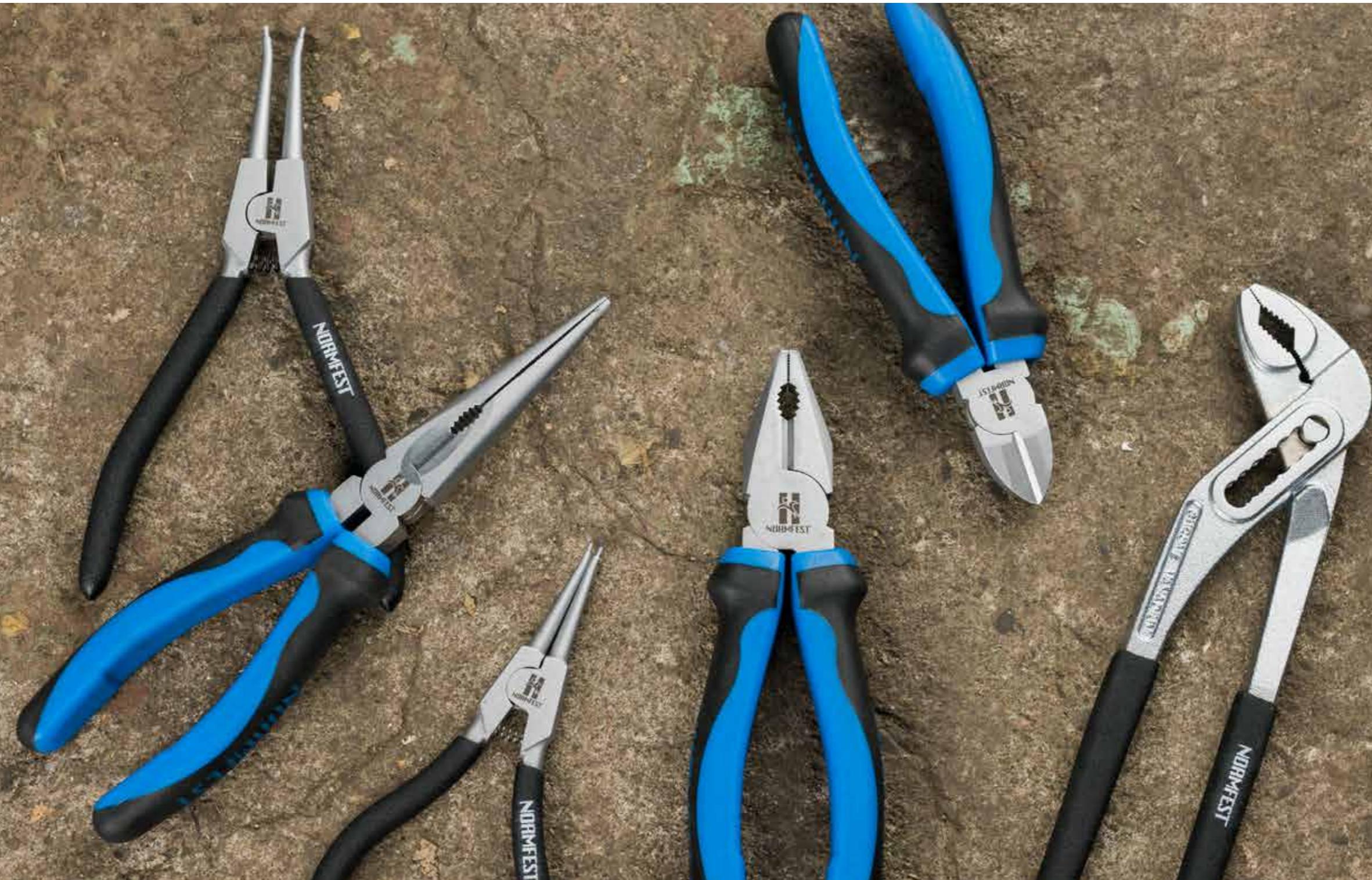
► N° d'article [7716-000-020](#)

une description détaillée des articles se trouve dans le chapitre "Assortiments d'outils" à la page 31





NORMFEST®



Pince

01

Pince pour les anneaux de retenue
pour Vagues de 10-25 mm


► N° d'article [7716-030-8](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



02

Pince pour les anneaux de retenue
pour Vagues de 19-60 mm


► N° d'article [7716-030-5](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



Pince

03

Pince pour les anneaux de retenue
pour le fourrage de 12-25 mm


► N° d'article [7716-030-7](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



04

Pince pour les anneaux de retenue
pour le fourrage de 19-60 mm


► N° d'article [7716-030-6](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



05

Pince pour les anneaux de retenue
pour Vagues de 40-100 mm


► N° d'article [7716-030-10](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



06

Pince pour les anneaux de retenue
pour le fourrage de 40-100 mm


► N° d'article [7716-030-9](#)

- Description du produit
- Longueur totale 240 mm



Outil à maine

01

Pince plate

200 mm

► N° d'article [7716-030-1](#)

02

Coupeuses latérales

160 mm

► N° d'article [7716-030-3](#)

03

Pinces combinées

180 mm

► N° d'article [7716-030-2](#)

Pince

05

Jeu de pinces

4 parties

► N° d'article [7716-000-019](#)

*une description détaillée des articles se trouve
dans le chapitre "Assortiments d'outils"
à la page 26*




04

Pince pour pompe à eau

250 mm

► N° d'article [7716-030-4](#)

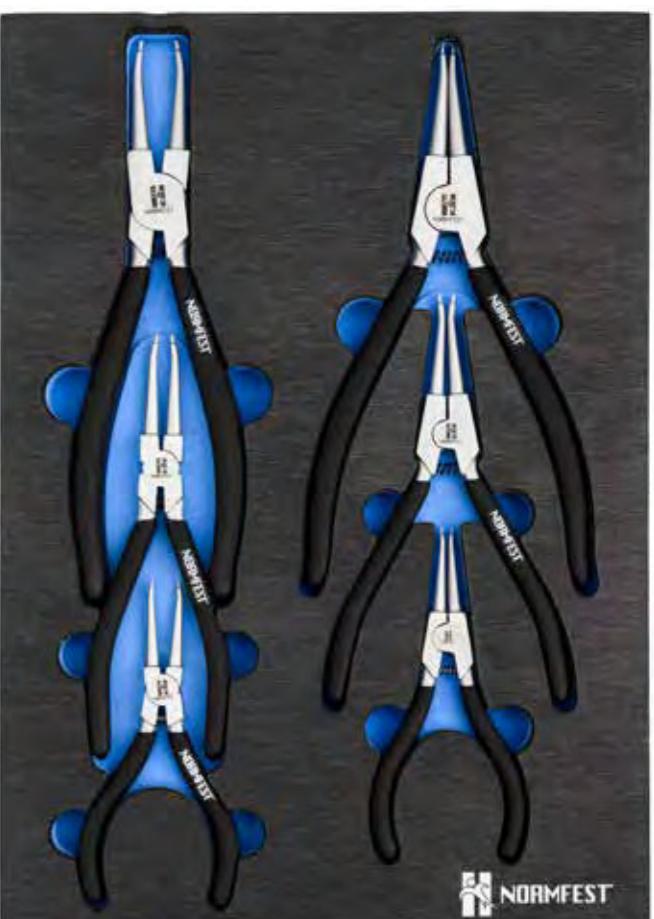
06

Jeu de pinces à fusibles

6 parties

► N° d'article [7716-000-012](#)

*une description détaillée des articles se trouve
dans le chapitre "Assortiments d'outils"
à la page 27*



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



NORMFEST®



Marteau, ciseau et poinçon

Marteau, ciseau et poinçon



01

Poinçon

150 mm

N° d'article Largeur

7716-040-10	2 mm
7716-040-3	3 mm
7716-040-7	4 mm
7716-040-11	5 mm
7716-040-4	6 mm
7716-040-8	8 mm



02

Marteau, ciseau et Ensemble Poinçon

11 parties

► N° d'article [7716-000-022](#)

*un article détaillé -
La description se trouve dans
le chapitre "Outil
assortiments" à la page 34*



Outil à maine

Marteau, ciseau et poinçon

01

Burin plat

18 x 150 mm


▶ [N° d'article 7716-040-1](#)

02

Ciseau à croix

6 X 150 mm


▶ [N° d'article 7716-040-5](#)

03

Grains

10 x 120 mm


▶ [N° d'article 7716-040-2](#)


04

Marteau de monteur

▶ [N° d'article 7716-040-6](#)

- ▶ Description du produit
- Longueur: 310 mm
- Poids: 800 Gra mm



05

Marteau en plastique

▶ [N° d'article 7716-040-9](#)

- ▶ Description du produit
- Longueur: 310 mm





Normfest GmbH

Siemensstraße 23 · 42551 Velbert

Tel. + 49 20 51 / 275 -0

Fax + 49 20 51 / 275 -141

info@normfest.de · www.normfest.de · www.normfest-shop.com

