



NORMFEST®



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 Outils 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.

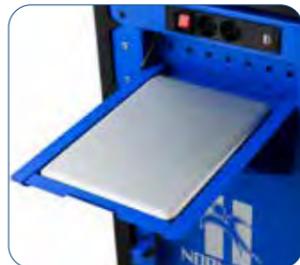
Voyez par vous-même!

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





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 Tiroir (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 tiroir: 0,8 mm
- Tyrolean brain size petit:
- largeur: 753 mm
- profondeur: 397 mm
- hauteur: 75 mm

- Tiroir 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

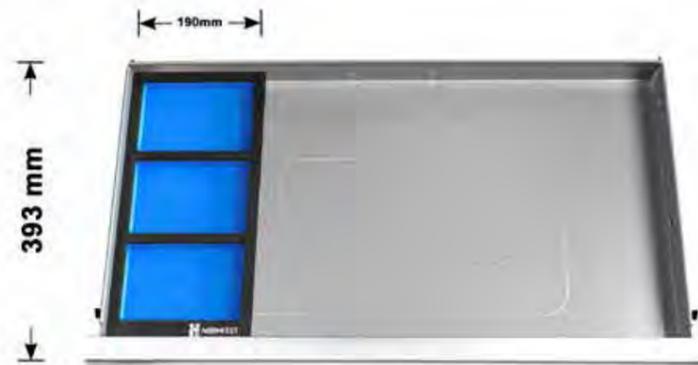
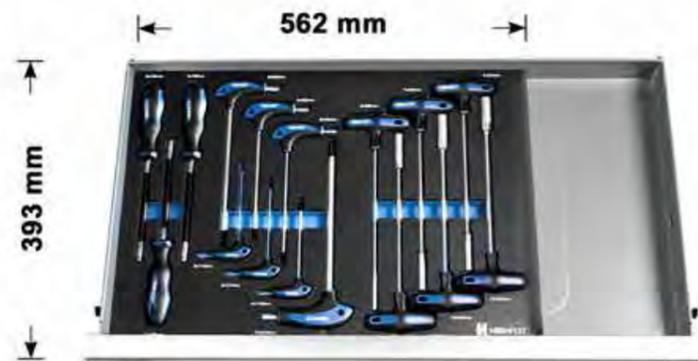
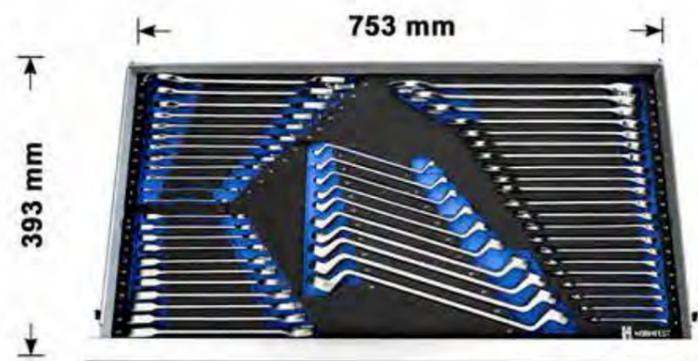
Tiroir

- ▶ 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**

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**

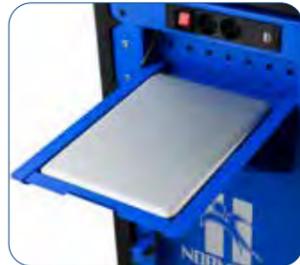
- ▶ N° d'article [7716-000-004](#) - 1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille 25 parties, Taille du tiroir M
- ▶ N° d'article [7716-000-005](#) - 1/4" Jeu de clés à douille 68 parties, Taille du tiroir M
- ▶ N° d'article [7716-000-006](#) - 3/8" Jeu de clés à douille 62 parties, Taille du tiroir M
- ▶ 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



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 Tiroirs (7 petite & 1 grande)
- Épaisseur du tiroir: 0,8 mm

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

- Tiroir 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)

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

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

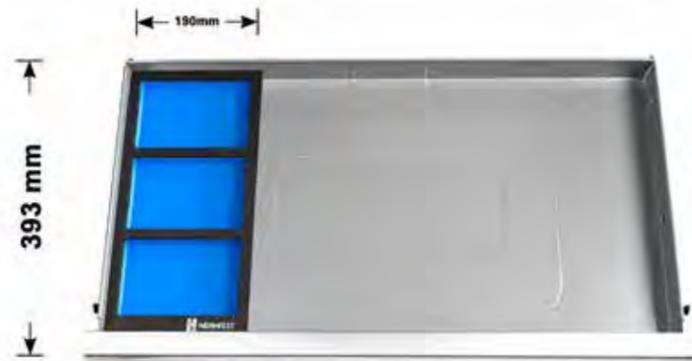
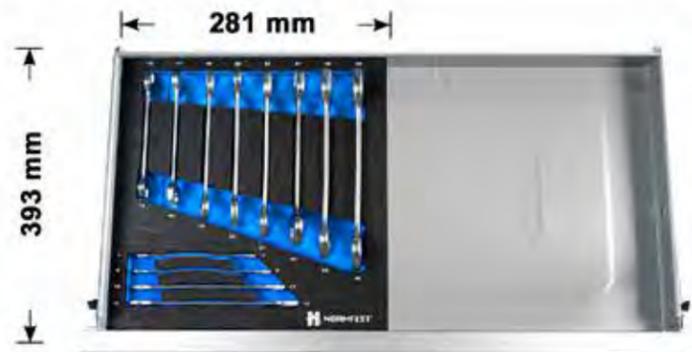
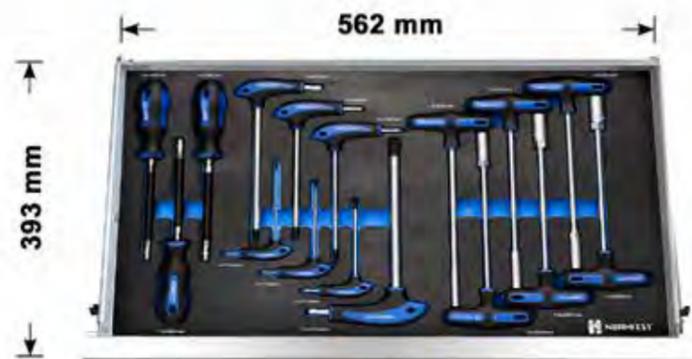
Couverture en plastique

- ▶ N° d'article [7716-950-022](#)

11

Bandeau de prises

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

S**M****L**

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

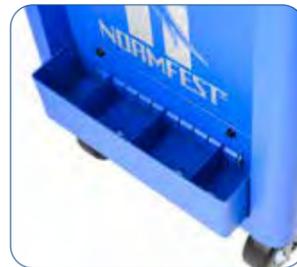
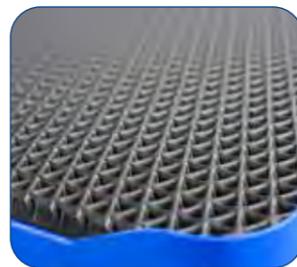
M

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



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

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

- Tiroir 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



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

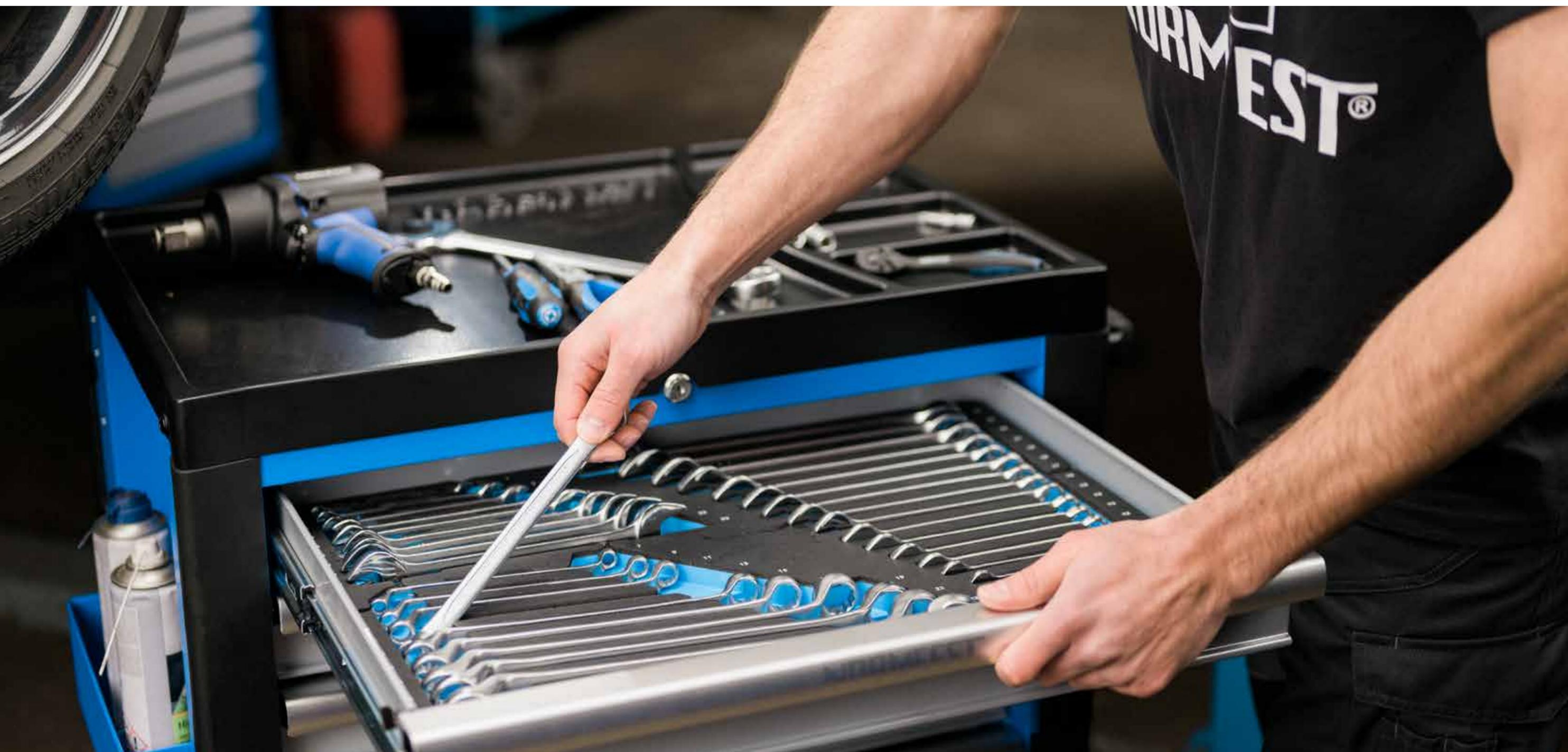
01

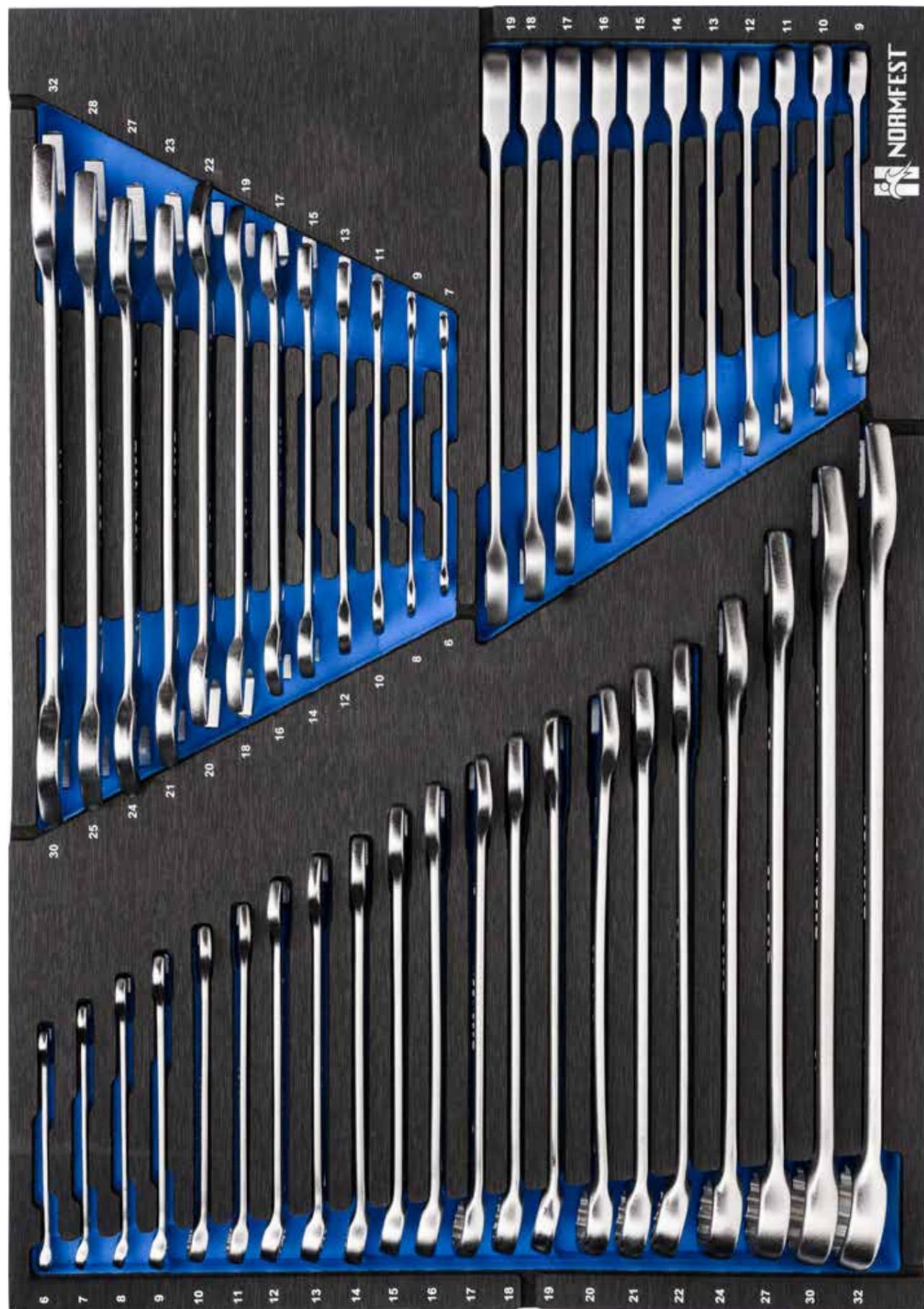
Voiture de service▶ N° d'article [7716-940-1](#) - bleu▶ N° d'article [7716-940-2](#) - noir

▶ 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







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**

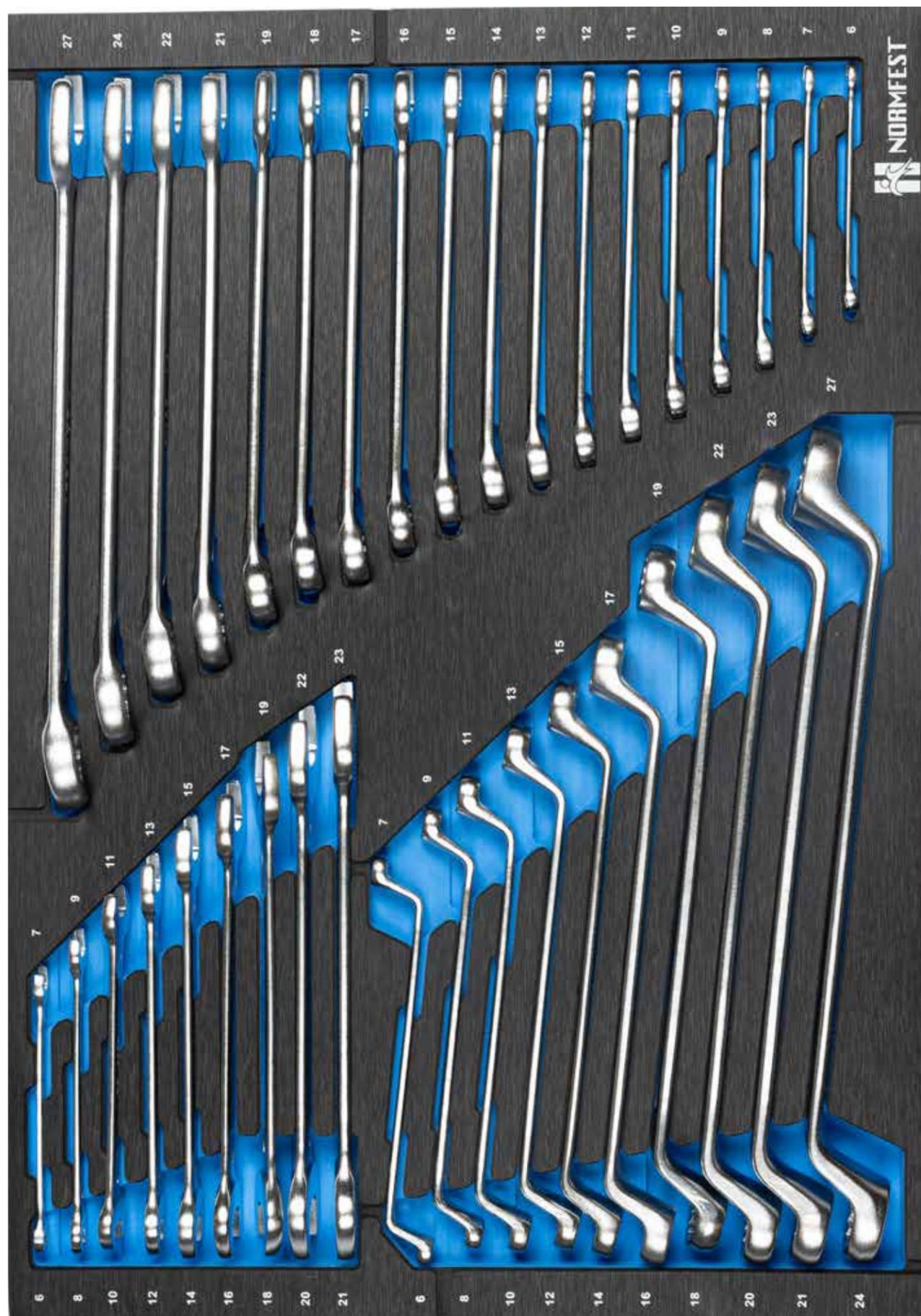
N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-35	105 mm	6 mm
7716-010-32	115 mm	7 mm
7716-010-31	130 mm	8 mm
7716-010-33	142 mm	9 mm
7716-010-34	152 mm	10 mm
7716-010-30	165 mm	11 mm
7716-010-29	175 mm	12 mm
7716-010-25	190 mm	13 mm
7716-010-24	205 mm	14 mm
7716-010-36	215 mm	15 mm
7716-010-21	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



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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



01

Double jeu de clés à fourche

12 parties

► N° d'article [7716-000-008](#)

L'ensemble se compose de :

► **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



02

Jeu de clés mixtes

17 parties

► N° d'article [7716-000-010](#)

L'ensemble se compose de :

► **Clé à fourche**

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements	N° 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

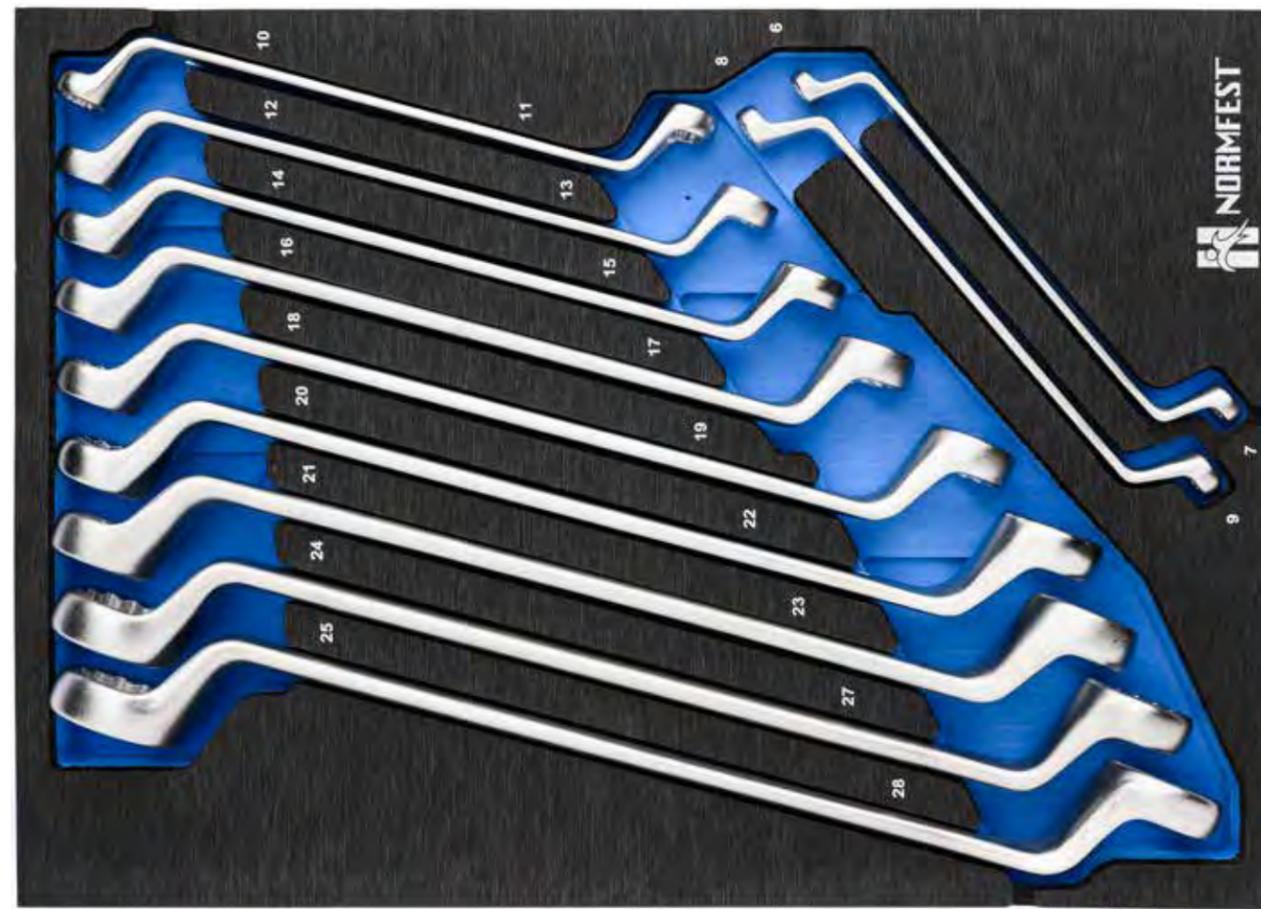
13 parties

► N° d'article [7716-000-014](#)

L'ensemble se compose de :

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

N° 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

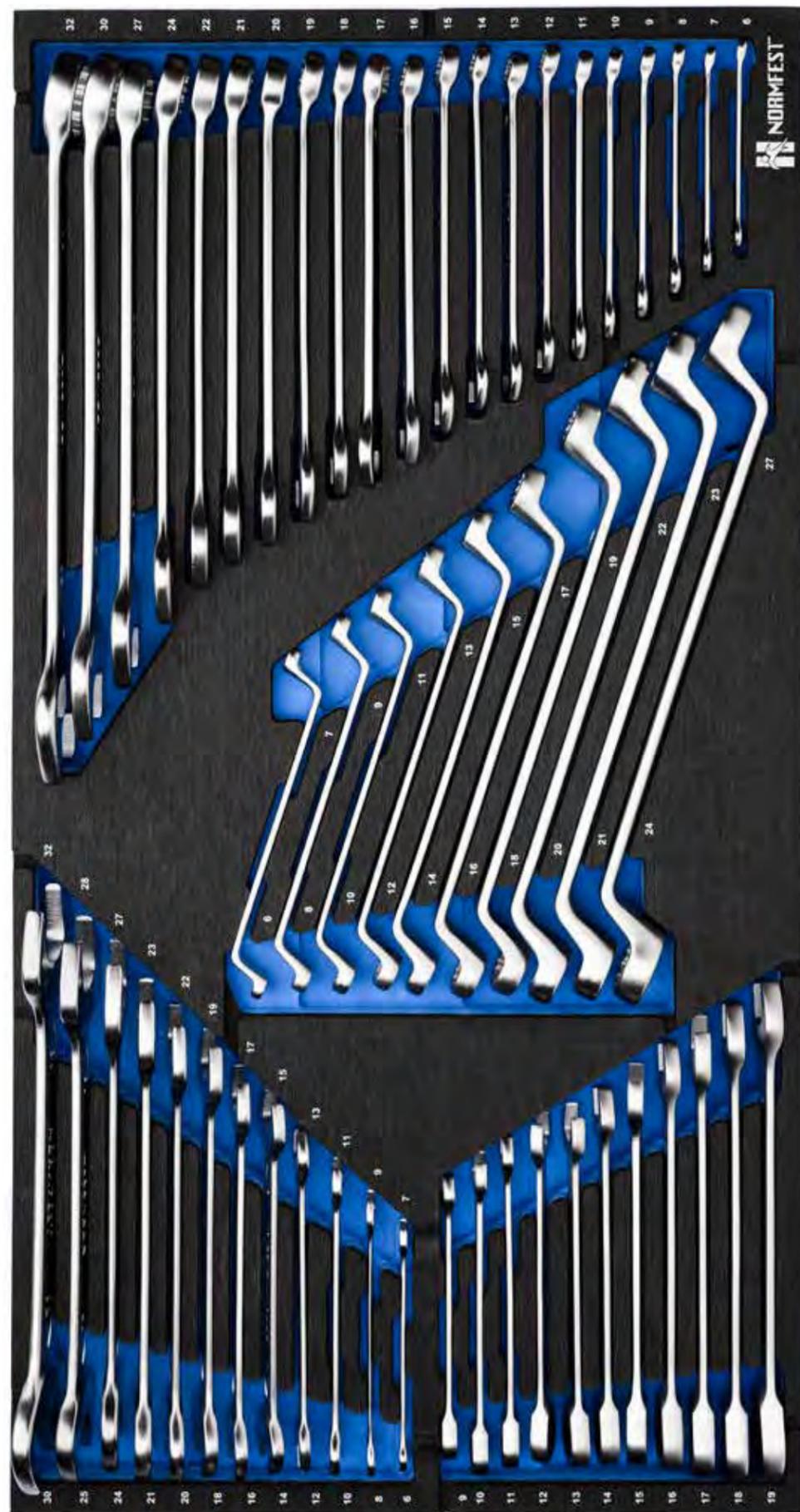
11 parties

► N° d'article [7716-000-009](#)

L'ensemble se compose de :

► **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
7716-010-41	350 mm	25x28 mm



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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



01

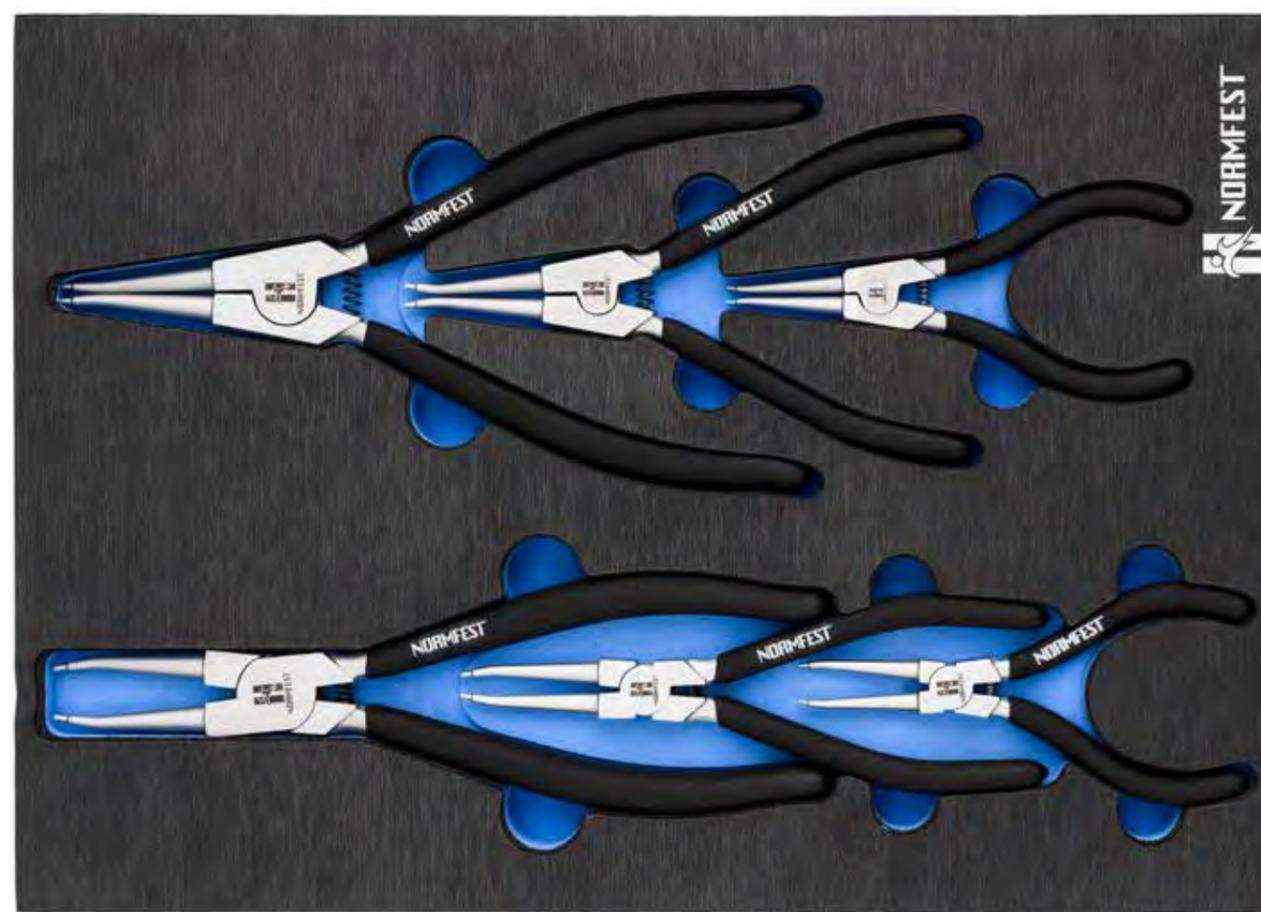
Jeu de pinces

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 :

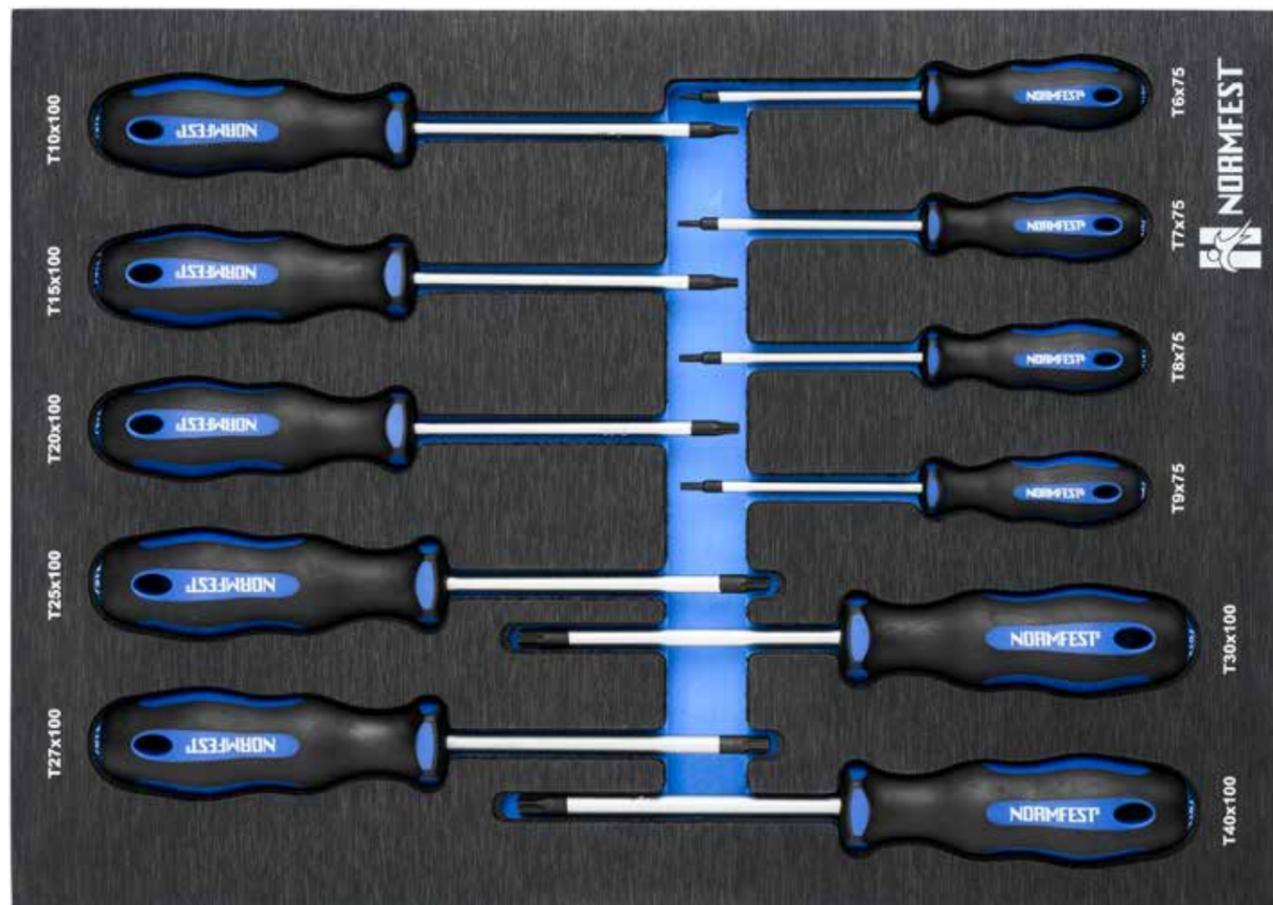
► **Fente-Tournevis avec capuchon de frappe**

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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



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
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



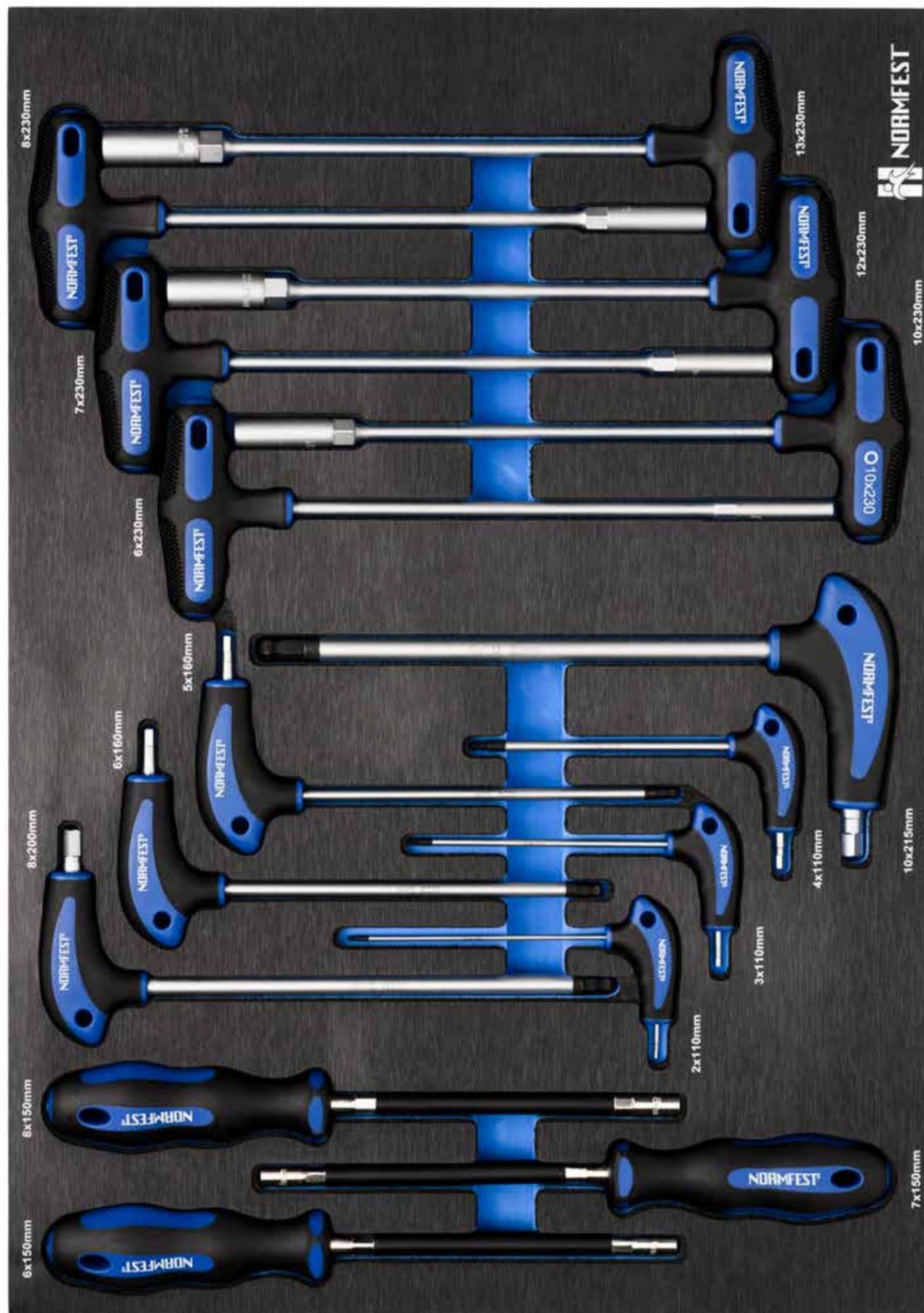
02
Electronics jeu de tournevis
6 parties

► N° d'article [7716-000-020](#)

L'ensemble se compose de :

► **Tounevis de l'électronique**

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



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 appartements
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 appartements
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 appartements
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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



01

Ensemble marteau, ciseau et poinçon

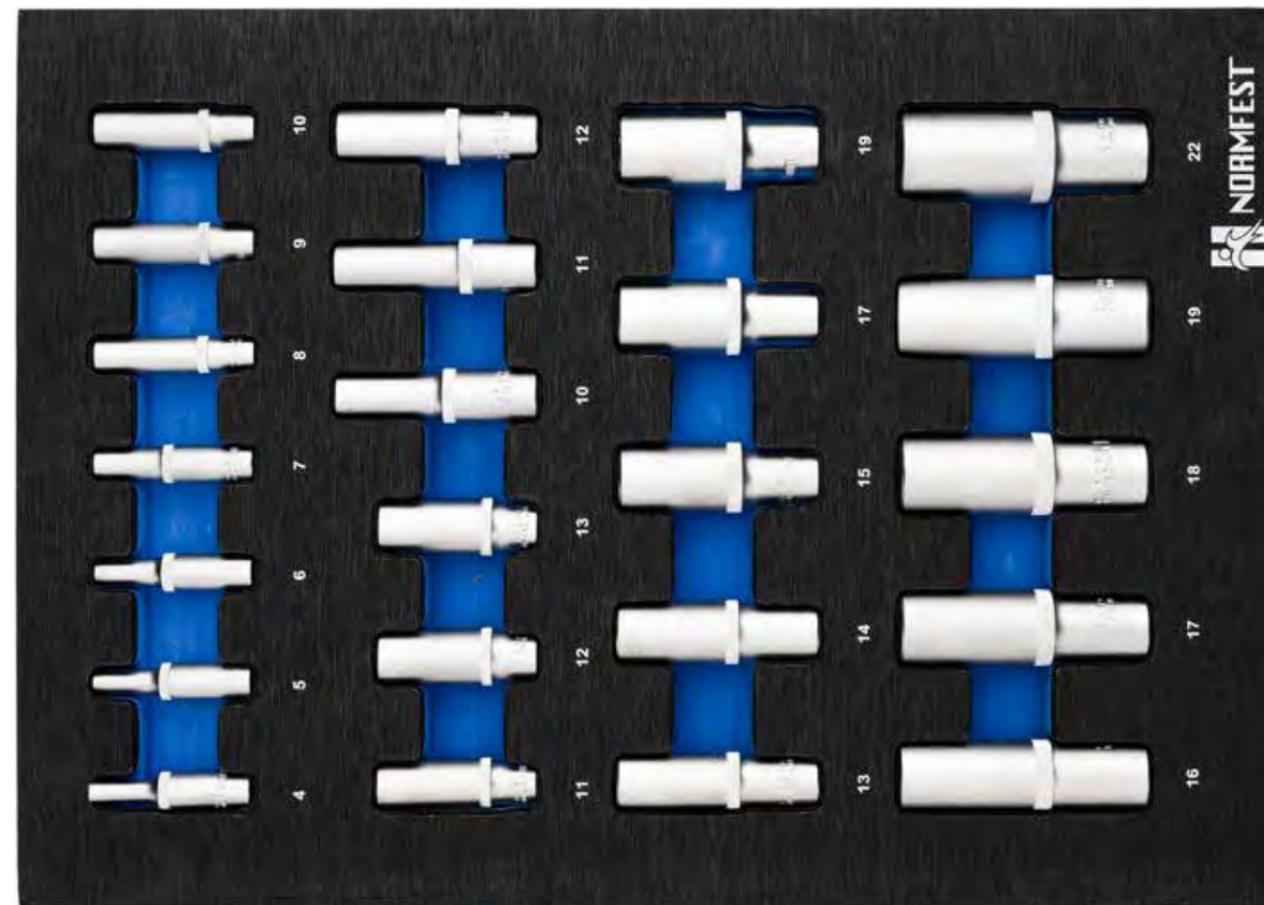
11 parties

► 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 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

► **3/8" Clé à douille, long**

N° d'article	Largeur des appartements
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 appartements
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



01

1/2" XZN Jeu de clés à douille




22 parties

► 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**

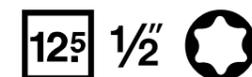
N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-93	M5
7716-012-94	M6
7716-012-95	M8
7716-012-96	M9
7716-012-97	M10
7716-012-98	M12
7716-012-99	M14



01

1/2" TORX® Clé à douille

26 parties

► 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



01

1/2" INBUS Jeu de clés à douille

24 parties

► N° d'article [7716-000-023](#)

L'ensemble se compose de :

► **1/2" Inbus Clé à douille, 55 mm**

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

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

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

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

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



01

3/4" Jeu de clés à douille

20 parties

▶ 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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



01

1/2" Hexagone externe Jeu de clés à douille
125 1/2" 

25 parties

▶ 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 appartements
7716-012-46	16 mm
7716-012-47	21 mm

▶ 1/2" Clé à douille, Hexagone externe

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
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



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" 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" 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

► **1/4" Extension flexible**
(N° d'article [7716-014-11](#))► **1/4" Insert de tournevis, Fente**

N° d'article	Largeur des appartements
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 appartements
7716-014-62	PH1
7716-014-63	PH2
7716-014-64	PH3

► **1/4" Insert de tournevis, Pozidriv**

N° d'article	Largeur des appartements
7716-014-70	PZ1
7716-014-71	PZ2
7716-014-72	PZ3

► **1/4" Insert de tournevis, TORX®**

N° d'article	Largeur des appartements
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 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

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

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

► **Tournevis à déport**

N° d'article	Largeur des appartements
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**

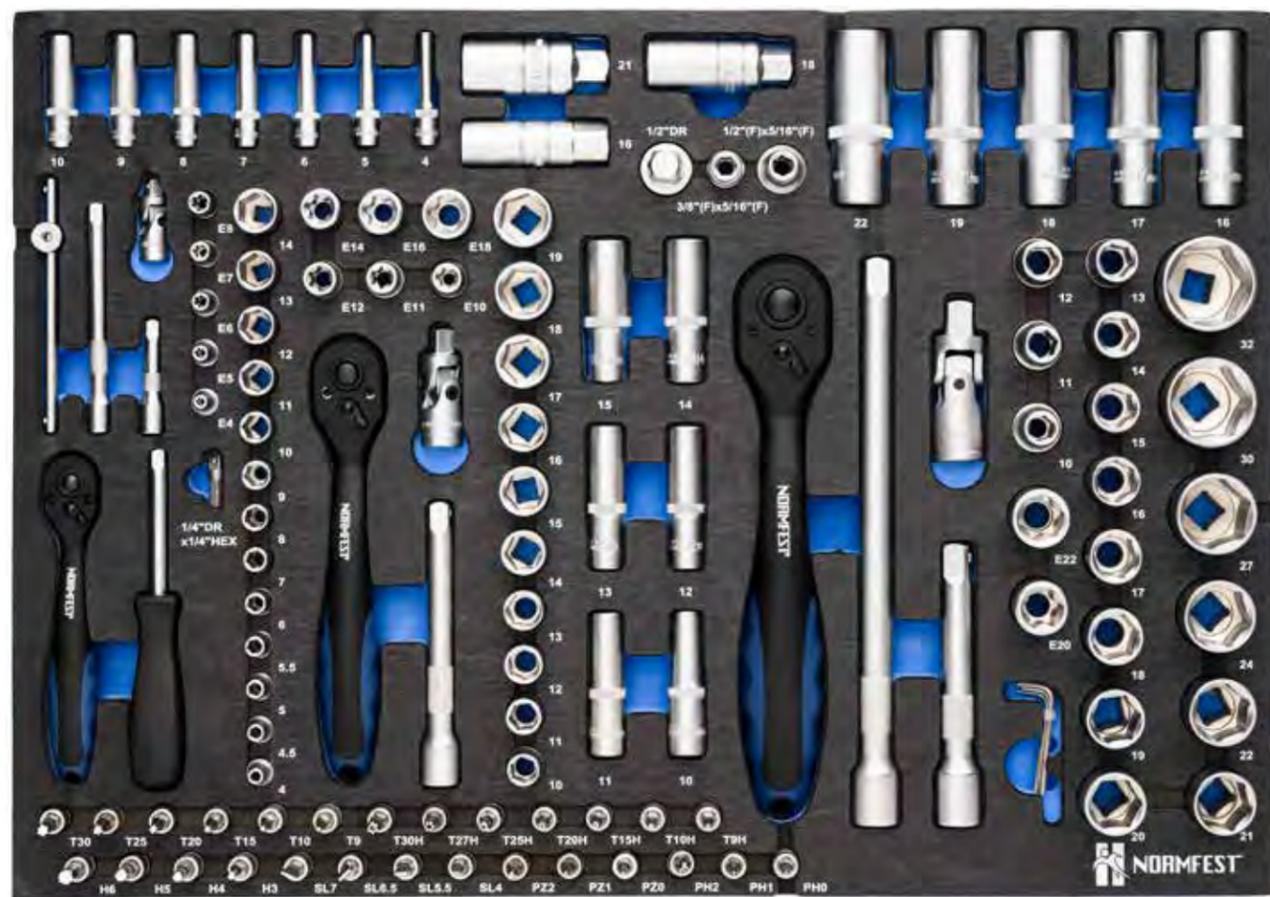
N° d'article	Largeur des appartements
7716-014-16	4 mm
7716-014-17	4,5 mm
7716-014-18	5 mm
7716-014-19	5,5 mm
7716-014-20	6 mm
7716-014-21	7 mm
7716-014-22	8 mm
7716-014-23	9 mm
7716-014-24	10 mm
7716-014-25	11 mm
7716-014-26	12 mm
7716-014-27	13 mm
7716-014-28	14 mm

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

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

► **1/2" Clé à douille, TORX®**

N° d'article	Largeur des appartements
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



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 appartements
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 appartements
7716-014-69 PZ0
7716-014-70 PZ1
7716-014-71 PZ2
- **1/4" Insert de tournevis, TORX®**
N° d'article Largeur des appartements
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

- **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 Hexagone externe, 50 mm**
N° d'article SW
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
- **1/4" 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" 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)

- **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

- **3/8" Clé à douille Douille hexagonale, 63 mm**
N° d'article SW
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
- **3/8" Clé à douille, Torx**
N° d'article SW
7716-038-40 E10
7716-038-41 E11
7716-038-42 E12
7716-038-43 E14
7716-038-44 E16
7716-038-45 E18

- **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
7716-012-12 14 mm
7716-012-13 15 mm
7716-012-14 16 mm
7716-012-15 17 mm
7716-012-16 18 mm
7716-012-17 19 mm
7716-012-18 20 mm
7716-012-19 21 mm
7716-012-20 22 mm
7716-012-22 24 mm
7716-012-23 27 mm
7716-012-24 30 mm
7716-012-25 32 mm

- **1/2" Clé à douille Hexagone externe, 77 mm**
N° d'article SW
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
- **1/2" Clé à douille, TORX®**
N° d'article SW
7716-012-43 E20
7716-012-44 E22
- **1/2" Bougie d'allumage, TORX®**
N° d'article SW
7716-012-46 16 mm
7716-012-47 21 mm

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



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.



Systemes 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

**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](#)



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 **6.3 1/4"**
72 Dents

► 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

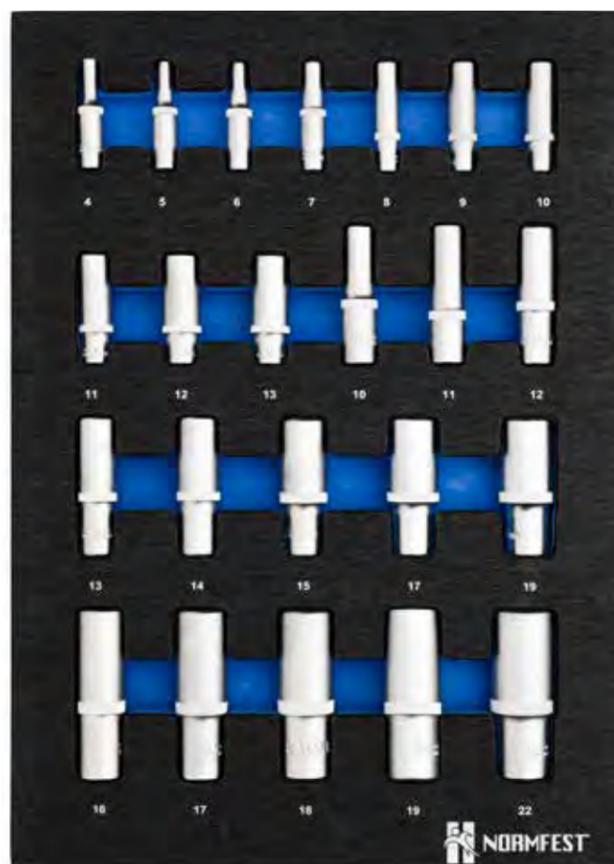
1/4", 3/8", 1/2" Jeu de clés à douille, long

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 tournevisDouille hexagonale (Inbus) 49 mm **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



02

3/8" Insert de tournevisTORX® (T) 49 mm **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



03

3/8" Insert de tournevisTORX® avec guide de broche (TH) 48 mm **10** **3/8"****N° d'article** **Largeur des appartements**

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)



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



02

3/8" Clé à douille

Douille hexagonale (Inbus) 63 mm



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



03

3/8" Clé à douille

TORX® (T) 28 mm



N° d'article	Largeur des appartements
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



04

3/8" Adaptateur pour 1/2



► N° d'article [7716-038-1](#)



05

3/8" Adaptateur pour 1/4

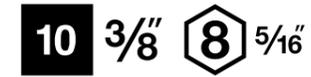


► N° d'article [7716-038-2](#)



06

3/8" Adaptateur BIT



► N° d'article [7716-038-81](#)



07

3/8" Adaptateur BIT auf 3/8"



► N° d'article [7716-038-82](#)



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



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**

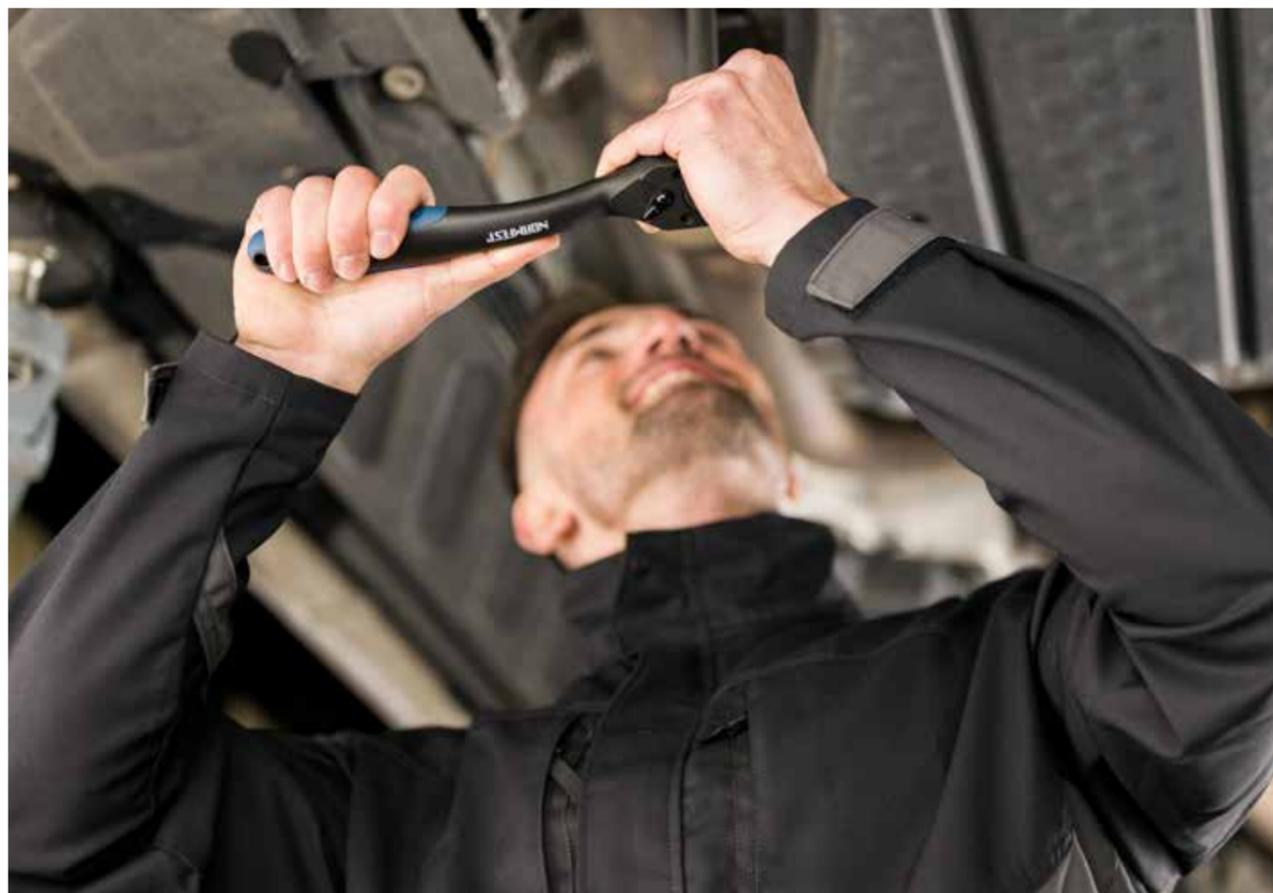
N° d'article Longueur

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](#)



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

04

3/8" Cliquet réversible à dents fines 10 3/8"
72 Dents

► 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**125 1/2"**▶ N° d'article [7716-012-137](#)

03

1/2" Bloc coulissant**125 1/2" 10 3/8"**▶ N° d'article [7716-012-139](#)

04

1/2" Joint universel**125 1/2" 125 1/2"**▶ N° d'article [7716-012-140](#)

05

1/2" Cliquet réversible à dents fines**125 1/2"**

72 Dents

▶ 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**125 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**125 1/2"**

72 Dents

▶ N° d'article [7716-012-104](#)▶ Description du produit
- 670 mm GesamtLongueur

01

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 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

02

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 100 mm

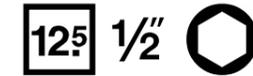


N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-86	M5
7716-012-87	M6
7716-012-88	M8
7716-012-89	M9
7716-012-90	M10
7716-012-91	M12
7716-012-92	M14

05

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 55 mm



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



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

03

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 140 mm

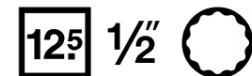


N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-93	M5
7716-012-94	M6
7716-012-95	M8
7716-012-96	M9
7716-012-97	M10
7716-012-98	M12
7716-012-99	M14

04

1/2" Insert de tournevis

Beaucoup de dents (XZN) 200 mm

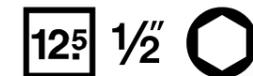


N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-100	M8
7716-012-101	M10
7716-012-102	M12
7716-012-103	M14

07

1/2" Insert de tournevis

Douille hexagonale (Inbus) 140 mm



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



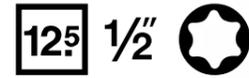
N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-72	5 mm
7716-012-73	6 mm
7716-012-74	7 mm
7716-012-75	8 mm
7716-012-76	10 mm
7716-012-77	12 mm

01
1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 55 mm



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

02
1/2" Insert de tournevis
TORX® (T) 100 mm



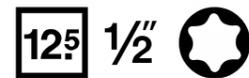
N° d'article	Largeur des appartements
7716-012-115	T20
7716-012-116	T25
7716-012-117	T27
7716-012-118	T30
7716-012-119	T40
7716-012-120	T45
7716-012-121	T50
7716-012-122	T55
7716-012-123	T60
7716-012-124	T70

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

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



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



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



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



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



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

01

1/2" Clé pour prise de courant

Double hexagone, 50 mm

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

7716-012-174	32 mm
7716-012-175	36 mm

02

1/2" Clé à douille

TORX® (T) 38 mm

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

7716-012-37	E 10
7716-012-38	E 11
7716-012-39	E 12
7716-012-40	E 14
7716-012-41	E 16
7716-012-42	E 18
7716-012-43	E 20
7716-012-44	E 22
7716-012-45	E 24

03

1/2" Clé à bougie

66 mm

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

7716-012-46	16 mm
7716-012-47	21 mm

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**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"► N° d'article [7716-012-1](#)

01
3/4" Jeu de clés à douille **20 3/4"**

20 parties

► 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 **20 3/4"**

Hexagone externe

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	Longueur	Largeur des appartements
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



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

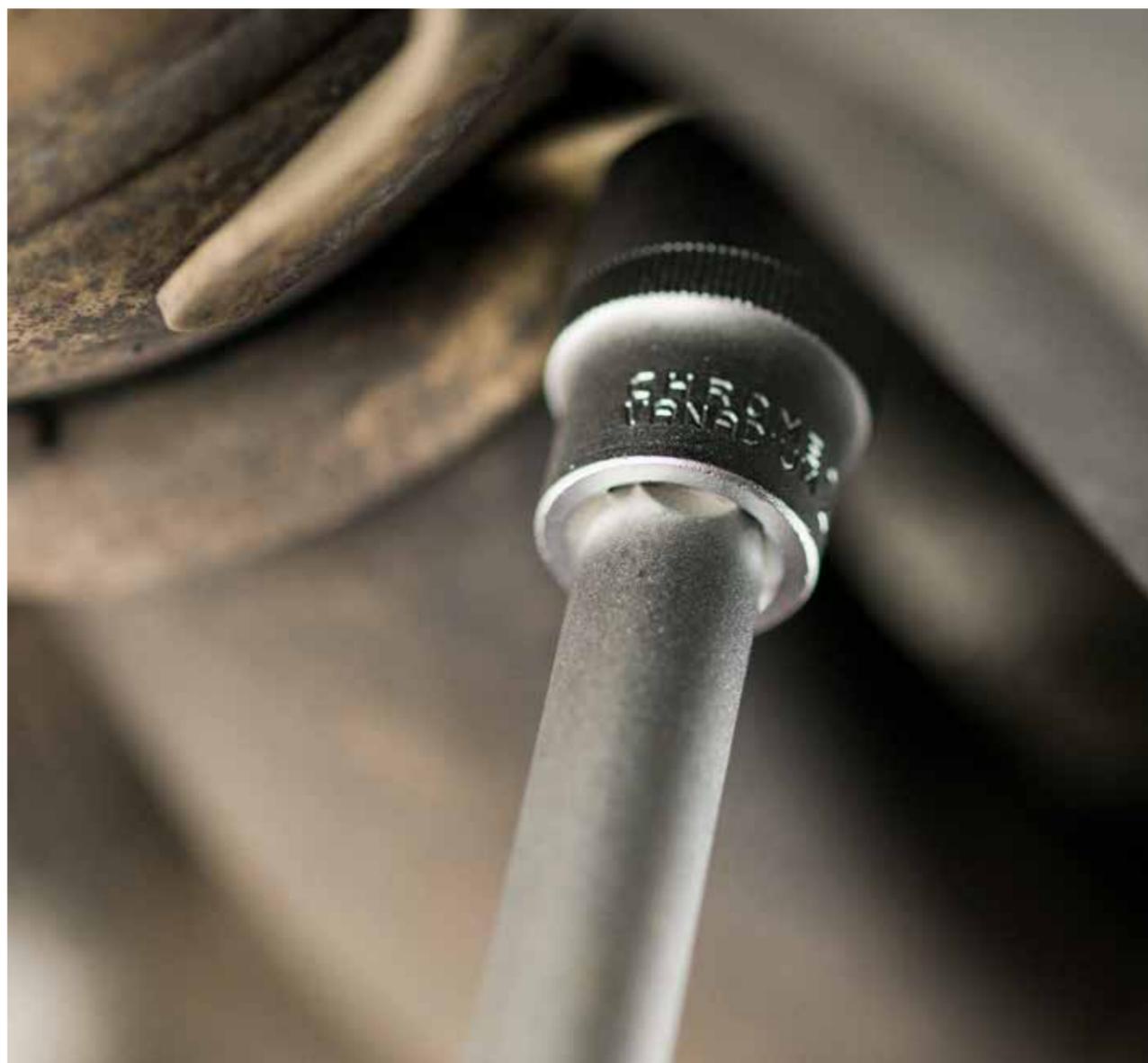
1" Clé à douille
Double hexagone

25 1"



► Description du produit

N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
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](#)





Clé à molette

01
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

02
Double jeu de clés à fourche
12 parties

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

► N° d'article [7716-000-008](#)



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

03
Clé à double anneau
profondément décalé

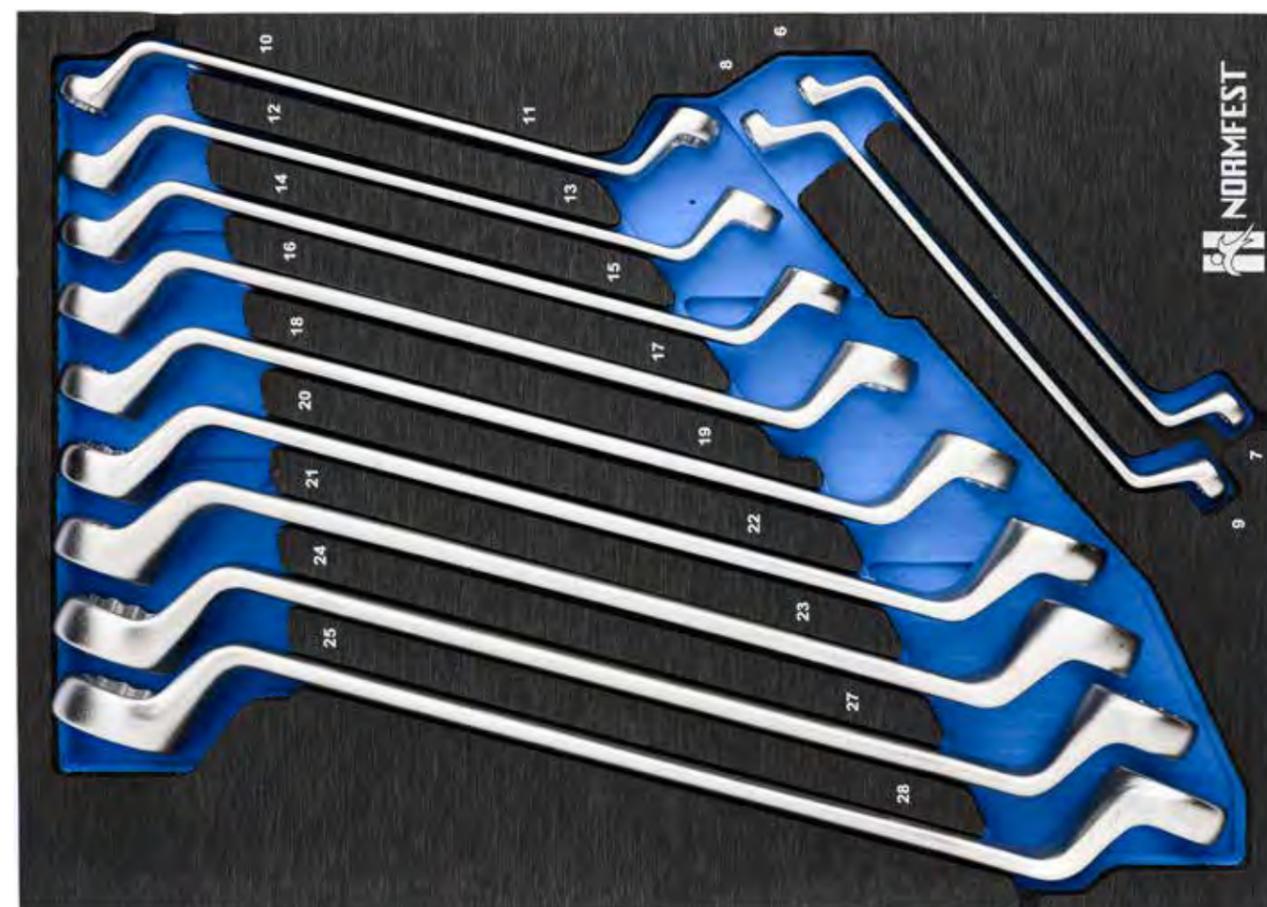


N° d'article	Longueur	Largeur des appartements
7716-010-13	176 mm	6x7 mm
7716-010-12	191 mm	8x9 mm
7716-010-11	205 mm	10x11 mm
7716-010-10	221 mm	12x13 mm
7716-010-15	236 mm	14x15 mm
7716-010-14	250 mm	16x17 mm
7716-010-19	271 mm	18x19 mm
7716-010-17	291 mm	20x22 mm
7716-010-18	311 mm	21x23 mm
7716-010-16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

04
Jeu de clés à double anneau
11 parties

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

► N° d'article [7716-000-009](#)



01
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
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

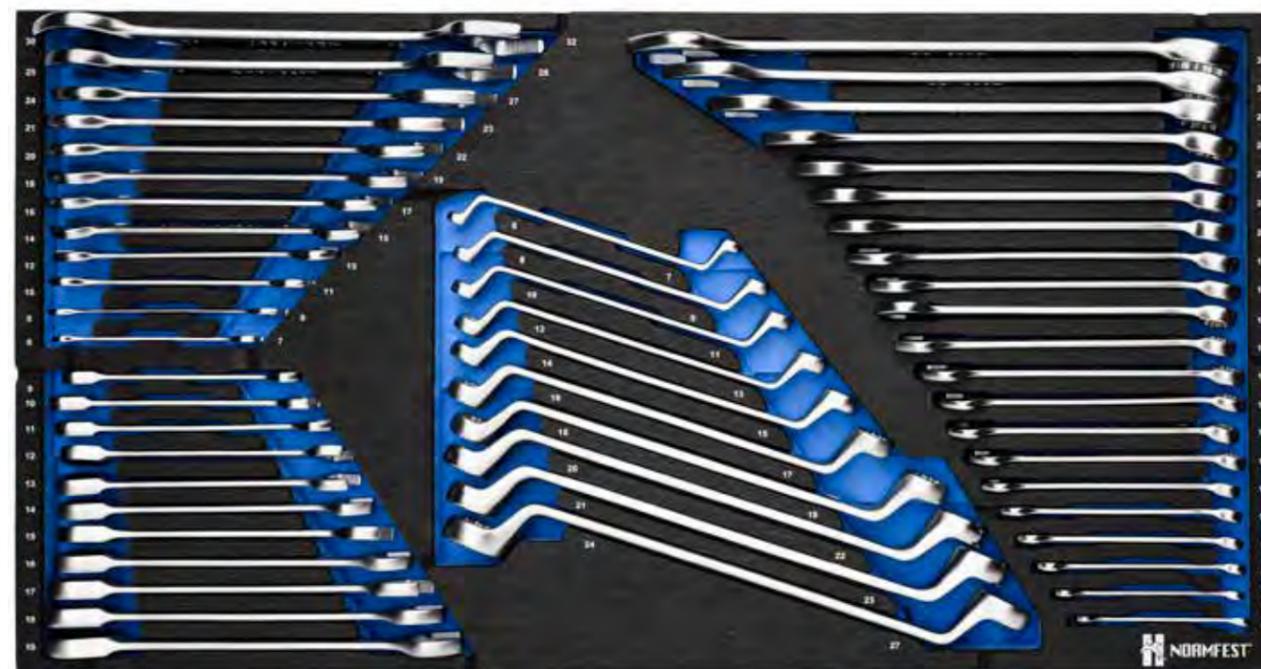


03
Jeu de clés mixtes
54 parties

► N° d'article [7716-000-003](#)

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

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



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01
Clé à cliquet


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


02
Jeu de clés à cliquet
 44 parties

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

► N° d'article [7716-000-017](#)


03
Clé à cliquet à extrémité ouverte


N° 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


04
Jeu de clés à cliquet
 13 parties

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

► N° d'article [7716-000-014](#)





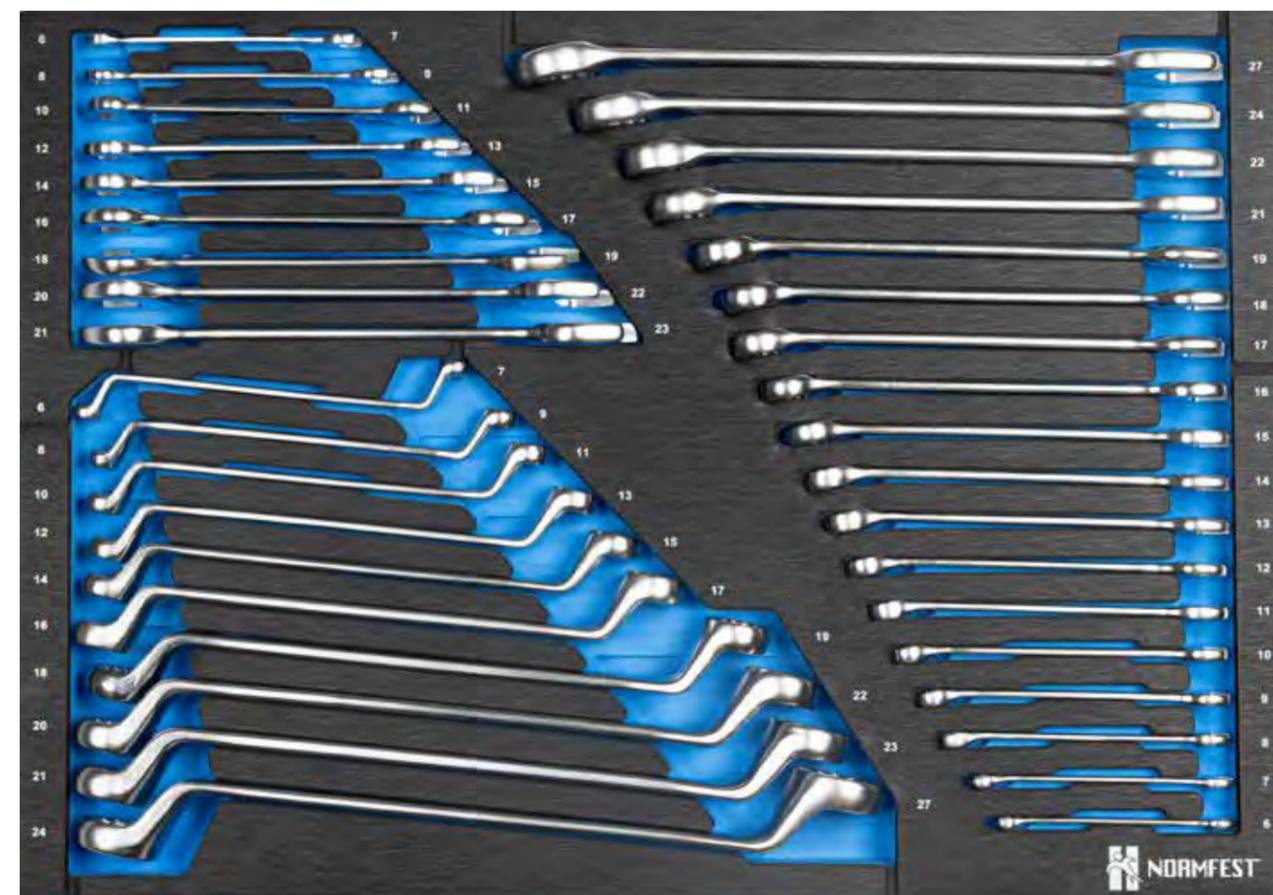
01

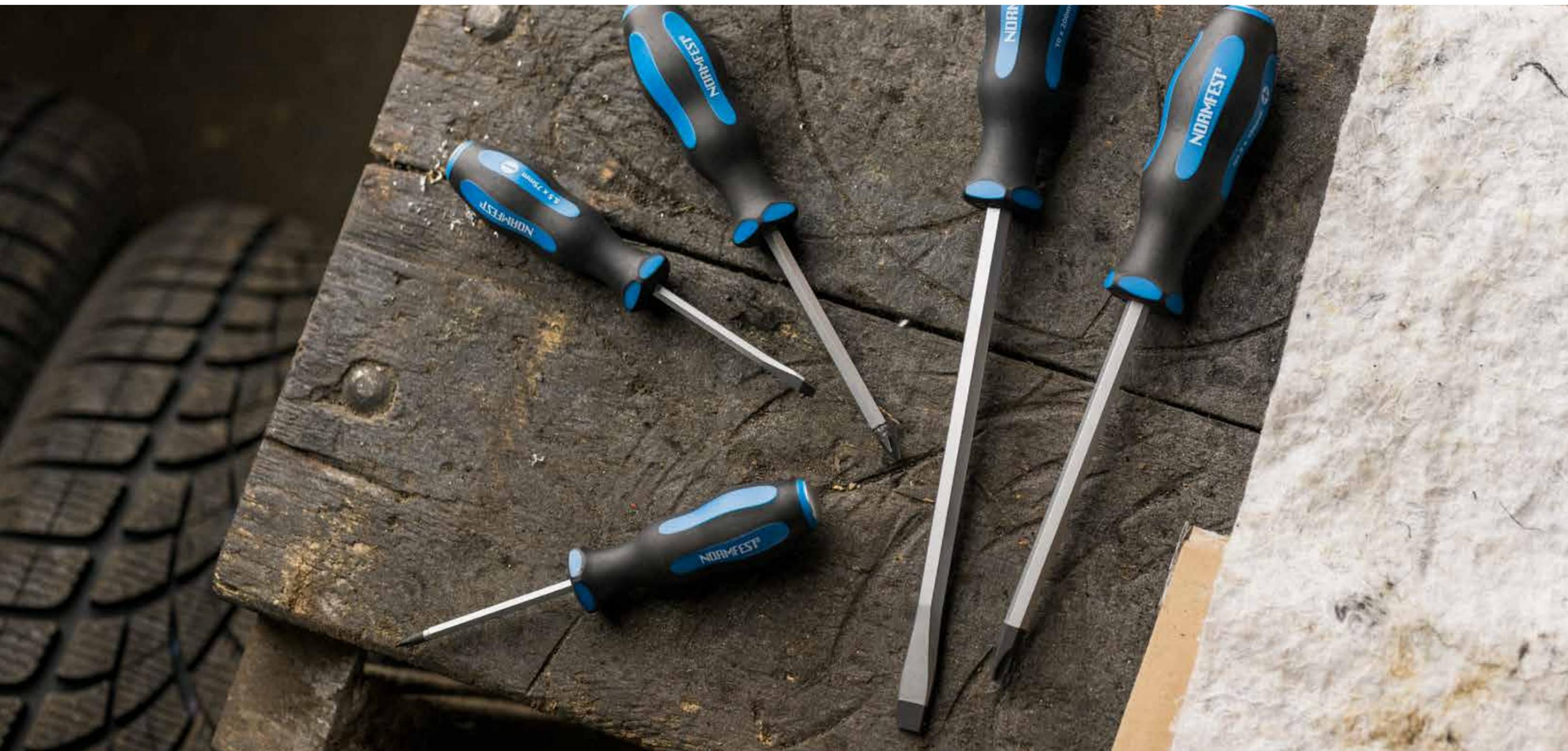
Jeu de clés

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





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

Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01

TORX® Tournevis

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

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



03

Hexagone externe Tournevis

T-Handle



► Description du produit

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

N° d'article Largeur des appartements

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 appartements
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 appartements

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 appartements
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



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

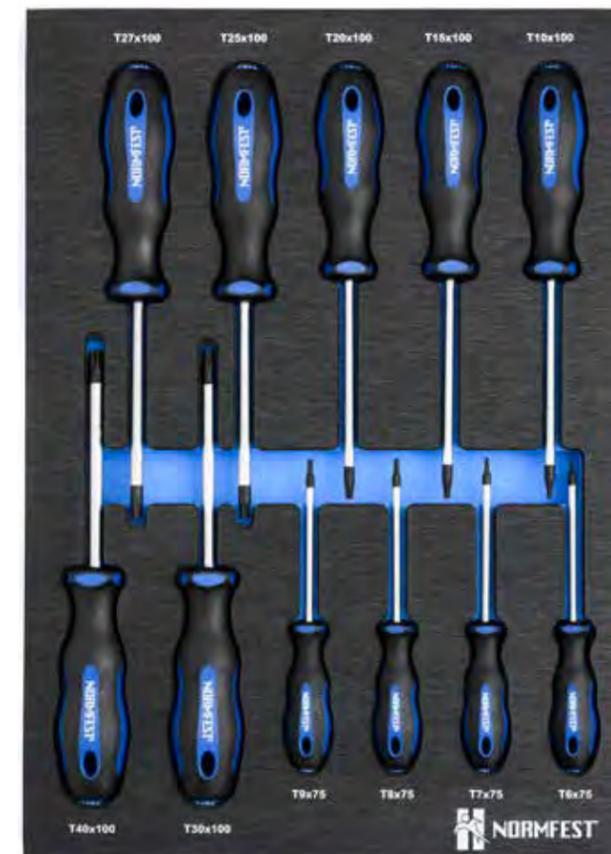


03
TORX Jeu de tournevis
11 parties



► 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



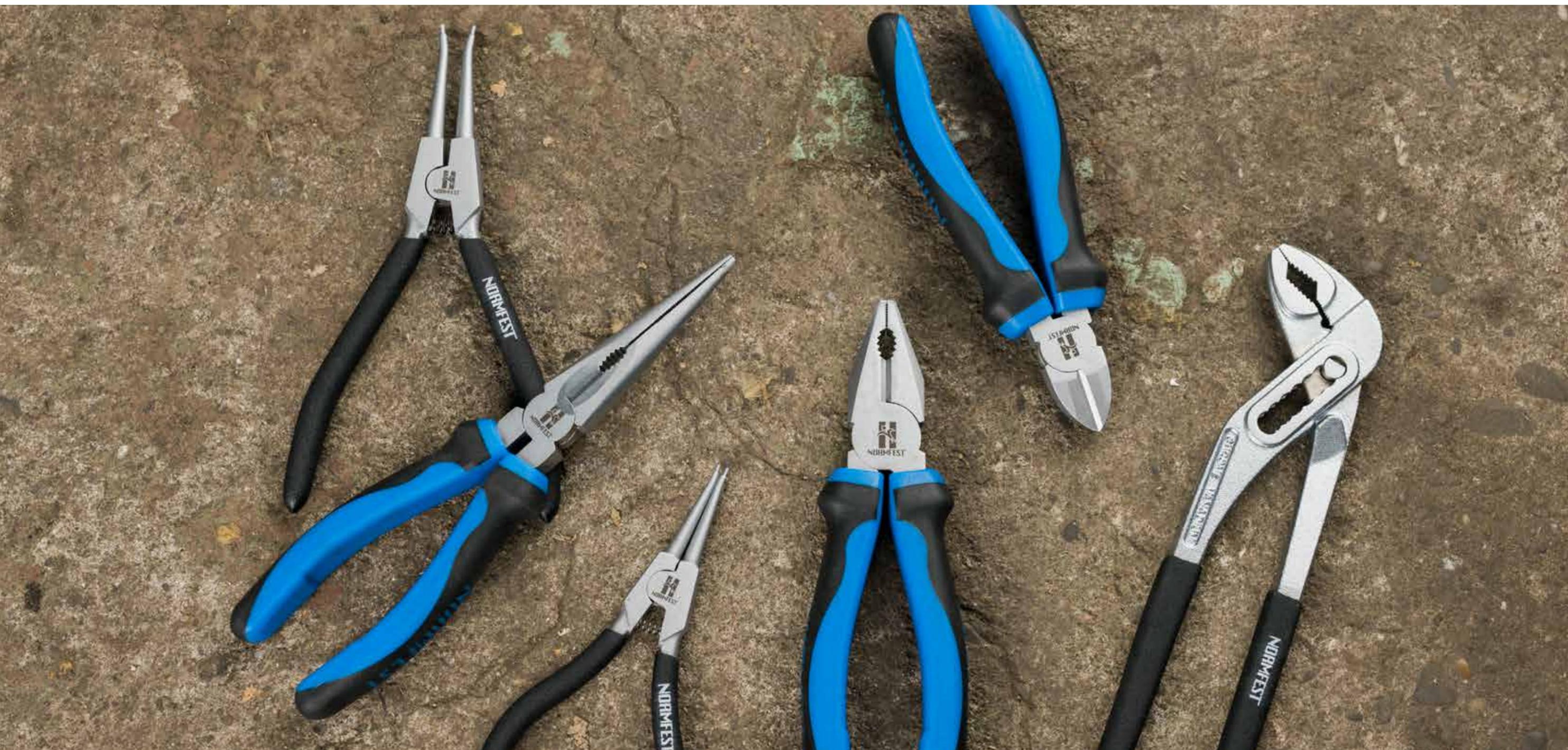
04
Elektronik-Jeu de tournevis
6 parties

► N° d'article [7716-000-020](#)

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



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.



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



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



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



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



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

01
Pince plate
200 mm

► N° d'article [7716-030-1](#)



03
Pinces combinées
180 mm

► N° d'article [7716-030-2](#)



02
Coupeuses latérales
160 mm

► N° d'article [7716-030-3](#)



04
Pince pour pompe à eau
250 mm

► N° d'article [7716-030-4](#)



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

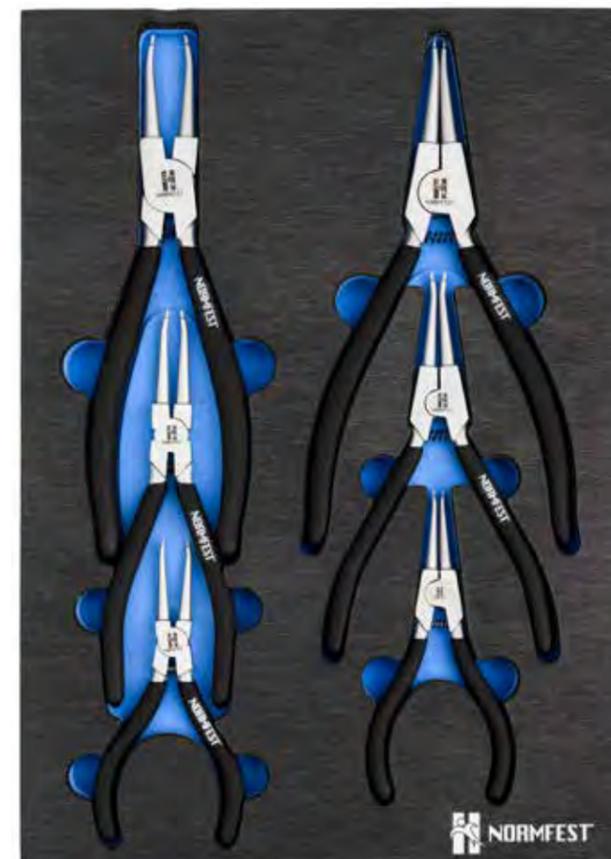


06
Jeu de pinces à fusibles

6 parties



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.



Marteau, ciseau et poinçon



01
Poinçon
150 mm

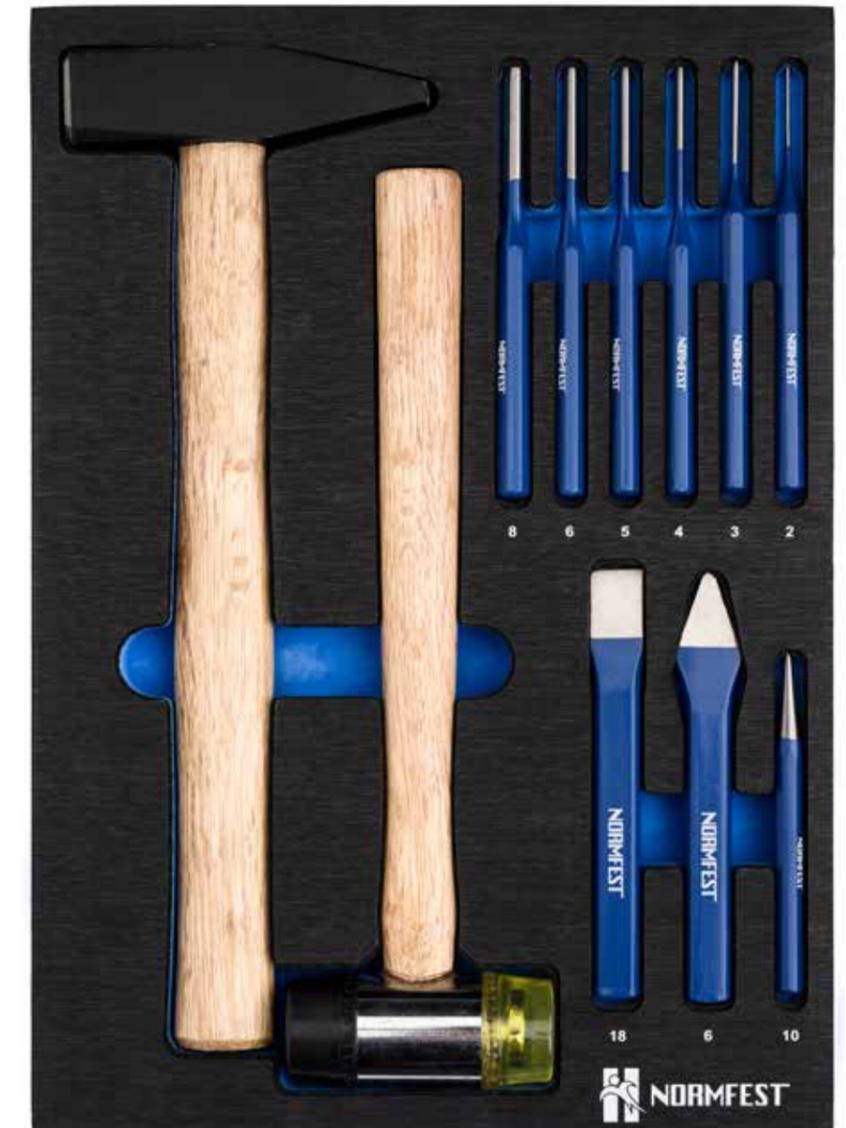
N° d'article	Largeur
7716-040-10	2 mm
7716-040-3	3 mm
7716-040-7	4 mm
7716-040-11	5 mm
7716-040-4	6 mm
7716-040-8	8 mm



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*



Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

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®



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

