



# **ETS**

---

## FIXATION INDUSTRIELLE



[www.ets-internationale.fr](http://www.ets-internationale.fr)  
France

[www.ets-tunisia.com](http://www.ets-tunisia.com)  
Tunisie

**Tunisie** : 3 , Rue Salah Ibn Youssef , Magasin N:3 , Résidence Jughura 2046 Sidi Daoud  
Tél : +216 71 777 370 - 71 777 842 / Fax : 71 777 344 / Mail : [contact@ets-tunisia.com](mailto:contact@ets-tunisia.com)

**France** : 75 , Rue de Fontenay 94300 Vincennes - France  
Tél : +33 78272494 /Mobile : +33782724925 / Mail : [contact@ets-international.fr](mailto:contact@ets-international.fr)



**France** : 75 , Rue de Fontenay 94300 Vincennes - France

Tél : +33 178541920 /Mobile : +33782724925 / Mail : [contact@ets-international.fr](mailto:contact@ets-international.fr)

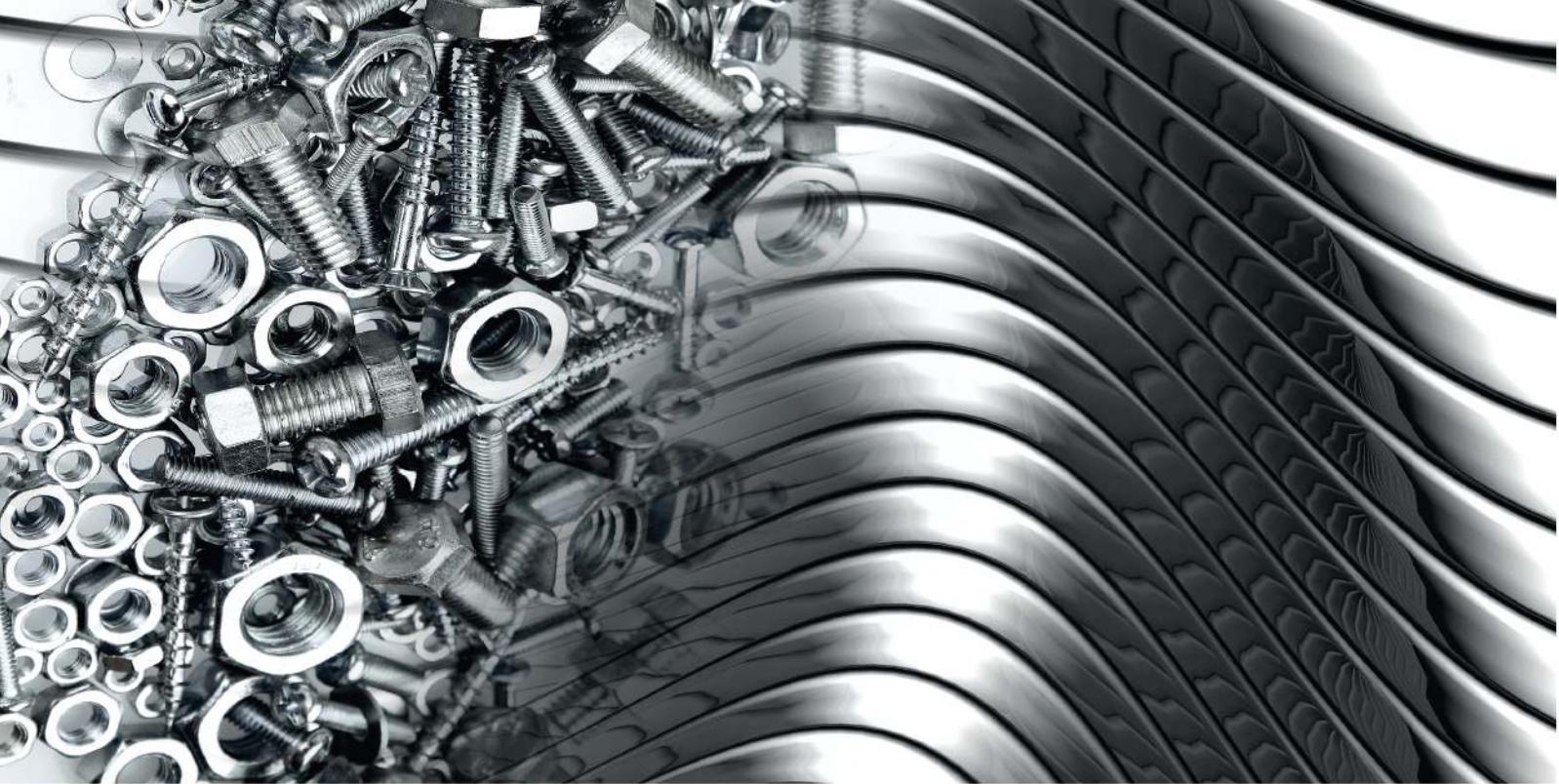
**Tunisie** : 3 , Rue Salah Ibn Youssef , Magasin N:3 , Résidence Jughura 2046 Sidi Daoued

Tél : +216 71 777 370 - 71 777 842 / Fax : 71 777 344 / Mail : [contact@ets-tunisia.com](mailto:contact@ets-tunisia.com)

**Magazin Tunis** : 20 Rue Ahmed Tlil 1001 Tunis

Tél : +216 71 335 549 / Mail : [contact@ets-tunisia.com](mailto:contact@ets-tunisia.com)

---



## NOTRE HISTOIRE

Des associés franco-Tunisiens, ayant travaillé pour les plus grandes industries internationales, décident de créer la société ETS TUNISIA en 2009 pour se spécialiser dans la fixation industrielle et ouvrent un premier magasin à Sidi daoued La Marsa. Depuis l'entreprise ne cesse de se développer et élargir sa gamme de produits pour toucher tous les secteurs d'activité et répondre au besoin de toutes les industries.

En 2019, ETS FRANCE est née et s'installe au 94300 Vincennes-France pour servir le marché européen et servir de base logistique pour atteindre aussi le marché africain

En 2020, ETS TUNISIA s'installe dans un nouveau dépôt équipé de plus de 1200 mètres carrés et devient une véritable entreprise, un point de référence dans la fixation industrielle, en gagnant la confiance de moyennes et grandes entreprises du secteur industriel sur le marché national et exporte en Algérie.

## DE FOURNISSEURS A PARTENAIRES

Notre mission est de soutenir nos clients dans la réduction des frais globaux de l'approvisionnement. Pour cela l'entreprise propose et partage des solutions techniques, développe des services innovateurs qui réduisent les frais de gestion et fournissent une gamme de produits toujours plus vaste, afin de réduire le nombre de fournisseurs.

## NOTRE VISION

Notre engagement, notre passion et notre professionnalisme s'unissent pour permettre à nos clients d'oublier la gestion des pièces de classe C. Nous nous efforçons de venir un point de repère bien connu sur le marché qui est capable d'innover pour devancer les besoins .



## UNE LOGISTIQUE CONSTRUISTE AUTOUR DU CLIENT



Dans le cadre où il est de plus en plus important de fournir des réponses rapides aux besoins du marché, une organisation logistique efficace est essentielle pour faire face à ces attentes.

## SYSTEME KANBAN AVEC CAPTEURS DE POIDS

Le système KANBAN est un système logistique extrêmement adaptable et conçus spécifiquement pour nos clients pour détecter les produits manquants en se basant essentiellement sur une combinaison de cellules de chargement avec des capteurs de détection du poids et suggère au responsable logistique de passer les commandes pour les produits manquant. Cette option permet l'auto approvisionnement des différentes lignes de production, qui demeurent de même sous le contrôle grâce à l'envoi automatique de courriels au responsable logistique, contenant toutes les informations à propos de ces articles manquants en lui demandant de confirmer ou non la commande.

## EASYSELF 24



Dans le cadre de l'industrie 4.0, le système EasySelf 24, installé dans les lignes de production, permet d'automatiser le débit de gestion complet de différents articles, parmi lesquels ; outils, gants, accessoires, équipement divers. Le système garantit l'enregistrement précis de chaque prélèvement du matériel et de l'opérateur qui l'a effectué. EasySelf 24 communique avec les principaux logiciels de gestion, gère la commande des articles au fournisseur et établit des statistiques sur les consommations, en optimisant toutes les activités liées aux règles en vigueur en matière de sécurité sur le lieu de travail.

# BOULONNERIE



Nous proposons une très vaste gamme de produits normalisés disponible en stock. Pour chaque article, nous choisissons les producteurs les plus qualifiés selon de rigoureux critères de qualité.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



## PIECES SPECIALES SUR MESURE

Les partenaires importants que nous avons développés au fil des années avec nos fournisseurs nous permettent aujourd'hui de répondre aux demandes les plus variées en matière de pièces spéciales sur mesure, tout en restant compétitifs et en fournissant du matériel de qualité. Nous pouvons choisir d'utiliser des machines traditionnelles à cames mettant à profit leur prix bon marché pour la production de pièces simple, ou de passer à des tours CNC plus sophistiqués et complet si la forme et la précision des pièces l'exigent.

Nous pensons être en mesure de proposer des solutions avantageuses pour des lots importants, à l'aide de tours multibroches.



Notre expérience en matière de matériaux et de revêtement de protection s'étend désormais à tous les types les plus utilisés et répondus sur le marché.

## CONFECTION DE KIT SUR MESURE



• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • Nous proposons à nos clients des pro-  
• • duits en Kit afin de leur assurer un ser-  
• • vice sur mesure au moindre coût. Les  
• • clients peuvent demander des person-  
• • nalisations, telle que ; l'application des  
• • codes-barres sur l'emballage, le  
• • logo...etc .  
• • • • •

## CHEVILLES ET ANGRAGES



• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

Nous disposons de chevilles et de chevilles d'encrage en tous genres, qui sont en mesure de s'acquitter de leur fonction y compris en cas de besoins de résistance et de fiabilité extrême.



## ACCESSOIRES POUR L'INDUSTRIE OLEODYNAMIQUE, PNEUMATIQUE ET FLUIDE



- Grace à la collaboration que nous avons développée avec les plus importants entreprises de secteur,
- nous disposons d'une vaste gamme de produits de très haute qualité : des tuyaux souples, des raccords, des adaptateurs, des coupleurs rapides, des boulons à crochet, des manomètres, bouchons de fermeture, de remplissage et dégazage, des indicateurs et des jauge de niveau de l'huile..



## ACCESSOIRES POUR L'INDUSTRIE DE LEVAGE



Grace à la collaboration avec d'importants producteurs du secteur du levage industriel, nous disposons d'un important stock d'articles de haute qualité en magasin : des anneaux à tige tournants, des dispositifs d'enrage et d'arrêt anti-chutes, de bandes de levage...



## VIS ANTIVANDALISME



Grace à la collaboration avec d'importants producteurs du secteur du levage industriel, nous disposons d'un important stock d'articles de haute qualité en magasin : des anneaux à tige tournants, des dispositifs d'enrage et d'arrêt anti-chutes, de bandes de levage...

## RIVETS AVEUGLE-RIVET DE STRUCTURE ET RIVETS ETANCHE



Un amples choix de rivets aveugles standard, rivets de structures, rivets étanches, produits en différents matériaux, tels que ; l'aluminium, l'acier, le laiton, l'acier inoxydable. Gris foncé (RAL 7001), gris clair (RAL 7035), noir (RAL 9005), avec des filetages à pas PG, métrique et NPT.



## PRESSE-ETOUPE



Notre gamme de presse-étoupe en plastique et de laiton nickelé dispose de toutes les certifications, pour les clients les plus exigeants. Ces produits sont disponibles en classe d'isolation IP65/68, en trois couleurs :



## PASSE-FILS

La vaste gamme de passe-fils en PVC, EPDM, néoprène, silicone et nylon permet au client de trouver un produit de haute qualité pour les applications les plus variées.



## JOINT TORIQUE



• Au cours de ces dernières années, les partenariats avec d'importantes entreprises du secteur nous ont permis d'ajouter une vaste sélection d'éléments pour l'étanchéité statique à la ligne que nous proposons ; des joints toriques, des joints d'étanchéité, des rondelles d'étanchéité adaptées aux secteurs hydraulique, pneumatique, chimique et mécanique.

## COLLIERS DE SERRAGE

La vaste gamme de passe-fils en PVC, EPDM, néoprène, silicone et nylon permet au client de trouver un produit de haute qualité pour les applications les plus variées.



## COLLIERS SERRE-TUBE



• Dans la lignée de la qualité qui nous caractérise, nous fournissons des colliers serre-tube fabriqués pour assurer une résistance maximale, avec ou sans vis, conformément à la norme DIN 3017. Bifilaire, les colliers à tourillon pour hautes pressions et les serre-tuyaux avec fixation à vis, complètent la gamme.

# BOULONNERIE

# ENTRETOISES






## SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES

Un vaste choix de supports antivibratoires complète la gamme disponible.

Ces produits sont utilisés principalement dans le secteur industriel, en présence de machines qui requièrent l'atténuation des vibrations et du bruit, ou dans d'autres secteurs parmi lesquels :

Les secteurs alimentaires, marin, de la réfrigération, de la pharmacie, de la climatisation et du traitement d'air.



## ELEMENTS DE MANŒUVRE ET DE SERRAGE



- Le vaste catalogue que nous proposons inclut les boutons de serrage, des volants, des poignées, des manivelles, de manette et bien d'autre articles.

## PIED REGALBLE EN HAUTEUR, BOUCHONS ET CACHE-VIS



Ces articles peuvent être appliquées sur un grand nombre de machine telles que : machines pour le conditionnement, outillage électronique, machines à café, mobilier de bureau.....etc



## ELEMENTS MECANIQUES



• Nous sommes en mesure de fournir  
• composants mécaniques qui simplifient  
• et améliorent l'assemblage des ma-  
• chines.

Bagues d'arrêt DIN 705, bagues d'arrêt  
fendue, les poussoirs à ressort, doigts  
d'indexage, goupille d'arrêt, des filets  
rapportés permettant le réemploi / la  
réparation des trous filetés.

## LES ROULETTES



Notre gamme de roulettes couvre plusieurs secteurs : équipements médicaux, restauration, bureau, appareils ménagers.....etc  
Les roulettes sont disponibles en différents matériaux et différentes charges.

## EQUIPMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



Visant toujours plus de service total et une extension de notre gamme, nous proposons des équipements de protection individuelle (EPI), conformément aux normes en vigueur en matière de sécurité sur le lieu de travail.



# FIXATION

## FIXATION POUR TÔLE



Ecrou à sertir en aveugle, ouvert ou borgne pour les tôles de faibles épaisseurs avec cannelures d'ancrage ou hexagonaux. Toutes formes de têtes : plates, larges, affleurantes, fraîsées.



Ecrous cage permettant une fixation rapide dans les supports métalliques de faible épaisseur, préalablement poinçonnées.



Goujons à sertir, colonnettes et Ser-écrous ; acier zingué blanc, inox A2 et inox A4



Goujons à souder ; en cuivre, en aluminium et en inox A2

# FIXATION

## LES FILETS HELICOIL

Les filets rapportés HELICOIL® génèrent des taraudages haute résistance, résistants à l'usure, à la chaleur et de haute précision, dans lesquels la répartition des contraintes dans le taraudage est uniforme.



## COLONNETTES ET SERÉCROUS



## GOUPILLES



# FIXATION

## FIXATION PLASTIQUE



● Inserts type douilles taraudées et goujons filetés standards pour une pose par procédé thermique, à surmouler ou à froid, dans tous types de plastiques.

● Insert autotaraudeur : Laiton, acier zingué, acier cémenté zingué, inox pour support : Plastiques et métaux légers. pas métrique : M2.5 à M8 autres dimensions sur commande

## FIXATION BOIS



● Insert à frapper par expansion fendu en laiton pour Tous types de bois pas métrique : M4 à M10



● Insert autotaraudeur à visser en zamak pour Tous types de bois pas métrique : M4 à M10



● Ecrou à griffe

# FIXATION

## OUTILS DE POSE



► Pince à batterie pour rivets



► Pince de pose oléopneumatique pour écrous à sertir



► Pince de pose oléopneumatique pour rivets



► Soudeuse de gousons



► Pince à batterie pour écrous à sertir

# FOURNITURE ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

Nous vous proposons une large gamme de fourniture ; serrures industrielles, charnières, joints et autres solution innovantes à tous les types de boîtiers électriques, industrie mécanique, générateurs, boîtes de distribution, automobile et meubles.





FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



001-1



001-ok



002



002-1



002-asma kilit



003 ok



003-1



004



004-asma kilit



005



005-1



006



007-1



007-5



007-A



007-Asmali



007-asmali



007-B



008



008-1



009



009-1



010



010-1



010-Asmali



011



012-V1



012-V3



013-V1



013-V3



016-Asma Hamilli



016-1



017



017-1



017-Asma Hamilli



018-1



018-Asma Hamilli



020



021



022



024



025



030-V1

030-V2

040

050

050-a

051

051-a



FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



101-3  
Anahtarli

101-4,1480

101-V  
Anahtarli

101-V2

101-V3  
Anahtarli

103



105

105-1

106-V1

106-V2

106-V4



106-V5

106-V6

107

108

108-30  
Duz mansalli  
Segmanli

108-30  
Duz mansalli



108-30-Sac



109



111



112



113 Y



114 Yeni



FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



115  
Kilitli



120



121  
Anahtarlı



123  
Anahtarlı



124  
Anahtarlı



126



127



128



130



133



135



136



137



137-1



138



139



200,1



200-1



201-DB



201-Kare



200-P DB



201-pg



204-50

201PG-  
Simm db

201PG-  
7mm kare

201PG-  
9mm üçgen

201SS,11  
Anahtarlı

201-üçgen



203-1,k2

203-1,k4

203-1,k9

203-2,k1

203-2,k3

203-2,k7



203-3

203-4

203-5  
5mm db

203-5  
8mm Kare

203-5  
9mm üçgen

203-6



203-6k12-  
8mm allen

203-9-  
paslanmaz

203-K2

203-K4

203-K9

204



20455

205

206  
Asma kilitli

206

207A

207-V1  
cubuk



207-V1

207-V2  
cubuk

207-V2

207-V3

207-V4

207-V5



207-V6

208  
Asma kilitli

208

208-1

209A

209a-V2



4115628

705492

209LKY V1

209LKY

209-V1





FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



230



230-V2



231-1



231-siyah



232



232-  
Boyalı Anahtarlı



232-Nüve



232SS



233SS



233-50



234-50



236



236-Boyalı



237-DB



237SS.10



237  
Tornavida



237  
Üçgen



238



239-  
50mm



241



Anahtarlı



244  
Anahtarlı



245



246



247



248.379



248



249



250



252  
Karsilik sacii



252



253



252



255



255-50



255-V1



256



256-V1



257



257-1333

257-DB

257  
Kare

257  
Üçgen

257-V1

257-V2



257-V3

257-V4

257-V5

258

258-1333

258-db



273

285

286

300-1

300-1SS

300-4  
V1

300-4  
V2

300-V1

266

267

269-V2

270

270-V1

271

272SS





FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



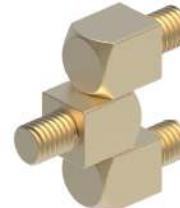
300-V1



300-V2



301



302



303



306



307



308ss



308-V1



308-V2



308-V3



308-V4



309



310 Crom



310 Siyah



311 Crom



310-1 Siyah



311 Crom



311



311-PV2



311-PV2



311SS



312



313



316



317-V1



317V1.ss



FIXATION INDUSTRIELLE

FOURNITURE  
ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE  
ET ELECTRONIQUE



317-V2



317V2.ss



317-V3



318



318V3



318-V1



318-V2



318V2.ss



319



319 Crom



320 Krom



320



324-V1



329-V1.ss



324-V2



324-V2.ss



324-V3



329-V1



329-V1.ss



329-V2



329V2.ss



329-V3



330



330-Ayaklar



331-V5



331-V1



331-V2



331-V6

332

333-  
Vidali

340-  
Vidali

341-  
Vidali

341

342



342-1

342SS

343

344

346-02

347

348



349

350-V1

350-V2

350-V3

351-V1

351-V2

351-V3



354

355

355-2

356ss

356-V1

356-V2

356-V3

356-V4



357

358

360-V1

360-V2

360-V2-1

360-V3



361-V1

362

370

370SS

371-V1

371-V2

371-V3



371-V4

372-V1

372-V2

372-V3

372-V4

400-1,2,3



401-403 2

402

402-1

402-2

402-3



402-5



402-6



402-7



402-8



402-9



472



550



551



552-V1



552-V2



601



602



603



604



605



606



607



608



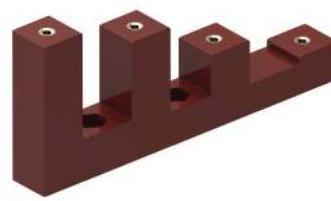
609



610



611



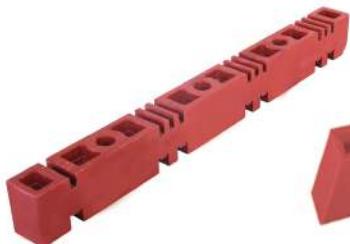
612



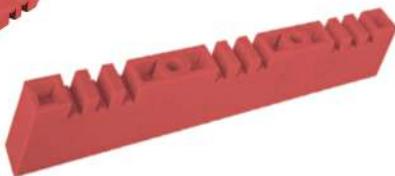
618



621



622



628



630 RESIM



631 RESIM



632 RESIM



633 RESIM



634



701-2



701-2F



701-3



701-4



701-5



701-V1



701-V2  
YENI



702



703



704,1



704,1



704-2



704-3



705



706



706-115



706-122 Tipa

706-122.100

706-122

706-A

707

707TB  
7035



708

709-MB

709-M10

709-M12

712

716

717-V1



717-V2

718

718-V2

719

719-2

720

721-V1



721-V2

721-V3

721-V4

721-V5

721-V6

721-V7

721-V8

721-V9

721-V10



724

726

728

730-V1

730-V2



760

770

802

900

901

902

903



904

905

906-V1

906-V2

910

911

912

913



914

920

921

922

1001

1030



FIXATION INDUSTRIELLE

## FOURNITURE ET ACCESSOIRES POUR SECTEUR ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE



5377428

Bague arret

Barel DB

Barel Kare

Barel Uçgen

Barel 1333



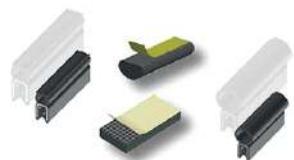
Joint Plat

Joints

Cekmece-Kategori

Circlip  
internal

Joint Torique27  
1000



Kirmizi izolatorler

ist

Joint Plat  
simple face

4615506



Karoline Pilewicz



***Be our distinguished  
guests and let YATO  
witness your success!***

**YATO TOOLS CO.,LTD.**

YATO originated in Europe as a brand for top-grade tools developed by TOYA Corporation.

[www.yato.com](http://www.yato.com)

**Cordless drill / driver**

**Cordless impact drill / driver**

**Cordless drill / driver**

**Cordless impact drill / driver**

**Brushless cordless drill / driver**

**Cordless impact screwdriver**

**Brushless cordless drill / driver**

**Cordless impact wrench**

**Cordless circular saw**

**Cordless saber saw**

**Cordless jig saw**

**Cordless angle saw**

**Cordless angle grinder**

**Cordless rotary hammer**

**Cordless multi-purpose oscillating tool**

**Cordless hedge trimmer**

**Cordless grass trimmer**

**Cordless hedge trimmer**

**Cordless telescopic pole saw**

**Battery**

**Angle grinder**

**Brushless angle grinder**

**Angle grinder**

**Angle grinder**


Angle grinder			
	YATO	W 850	Box 6
	YATO	W 1100	Box 6
	YATO	W 2100	Box 2
	YATO	W 2800	Box 2

Multi-purpose oscillating tool			
	YATO	W 500	Box 4

Electric drill			
	YATO	W 500	Box 10
	YATO	W 710	Box 10

Impact Drill			
	YATO	W 710	Box 6
	YATO	W 810	Box 10
	YATO	W 850	Box 5
	YATO	W 850	Box 5

Rotary hammer			
	YATO	W 1050	Box 5
	YATO	W 850	Box 2
	YATO	W 1250	Box 2
	YATO	W 1500	Box 2

Rotary hammer			
	YATO	W 1050	Box 2
	YATO	W 1100	Box 3
	YATO	W 1600	Box 2
	YATO	W 1150	Box 2

**Diamond core drill**

230V~  
50Hz  
2200 W


**Demolition hammer**

230V~  
50Hz  
1500 W  
65J


**Concrete vibrator**

1300 W  
230V~  
50Hz


**Concrete vibrator**

2300 W  
230V~  
50Hz


**Drywall sander**

230V~  
50Hz  
1300 W


**Finishing sander**

230V~  
50Hz  
260 W


**Electric planer**

230V~  
50Hz  
1050 W


**Planer**

810 W  
230V~  
50Hz  
82 mm


**Jig saw**

230V~  
50Hz  
550 W


**Jig saw**

230V~  
50Hz  
750 W


**Jig saw**

230V~  
50Hz  
750 W


**Polisher**

1200 W  
100-3000  
5m


**Circular saw**

230V~  
50Hz  
1500 W  
24T


**Electric table saw**

1800 W  
230V~  
50Hz  
24T


**Marble stone machine**

230V~  
50Hz  
1300 W


**Orbital polisher**

720 W  
230V~  
50Hz  
x3  
M8  
5m


*suggest disc: YT-60634*

YATO W  
YT-82151 1500 2

**Cut off machine**

230V~  
50Hz  
2450 W


**Miter saw**

1800 W  
230V~  
50Hz  
24T


**Blower**

230V~  
50Hz  
600 W  
100-3000  
4 m³/h  
2m


**Reciprocating saw**

230V~  
50Hz  
1200 W


*suggest disc: YT-61132*

YATO W  
YT-82181 2450 1

**YATO W  
YT-82173 1800 5**
**YATO W  
YT-85170 600 4**
**YATO W  
YT-82280 1200 4**

**Gasoline chainsaw**

0.9kW	25.4 cm³	11000 rpm
1.2HP	25.4 cm³	11000 rpm
17" 25 cm	0.325" 1.27 mm	0.050" 0.161
40 : 1		


**Gasoline chainsaw**

1.9kW	45.1 cm³	10000 rpm
2.4HP	45.1 cm³	10000 rpm
18" 45 cm	0.325" 1.255 mm	0.058" 0.141
40 : 1		


**Gasoline chainsaw**

2.1kW	45.1 cm³	10000 rpm
2.8HP	45.1 cm³	10000 rpm
18" 45 cm	0.325" 1.255 mm	0.058" 0.141
40 : 1		


**Brushcutter**

1.25kW	41.7 cm³	1
1.7kW	41.7 cm³	1
40 : 1		


**Lawn mowers**

230V~ 50Hz

1300 W


**Lawn mowers**

230V~

50Hz

1800 W


**Lawn mowers**

230V~

50Hz

1800 W


**Gasoline backpack sprayer**

2.03kW	41.5 L	1
2.9 kW	41.5 L	1
15 l		


**Wet and dry vacuum cleaner**

230V~ 50Hz

1400 W

SS

2400 W


**Multi function wet and dry vacuum cleaner**

230V~

50Hz

1600 W


**High pressure washer**

1400 W

170 bar

IPX5

5 min

10.5 MPa

7 MPa

10.5 MPa

**ETS**

FIXATION INDUSTRIE

**YATO** 

Accessoires YATOO



#### MANUFACTURER / PRODUCENT

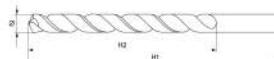
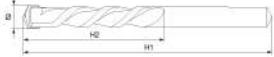
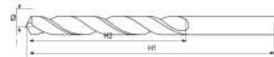
TOYA S.A.  
ul. Sołtysowicka 13-15  
51-168 Wrocław  
(+48 71) 32 46 200  
fax: (+48 71) 32 46 370  
sales@yato.pl (sale)  
export@yato.pl (export)  
import@yato.pl (import)

TOYA ROMANIA S.A.,  
Sos. Odăi Nr. 109-123,  
Sector 1, Bucureşti,  
0040 031 710 8692,  
office@yato.ro

YATO TOOLS(SHANGHAI)Co.,Ltd  
No.8 Lane 1300  
East KangQiao Road  
Shanghai 201315  
(+86 21) 209 811 06  
fax: (+86 21) 209 811 08  
export@yato-sh.com  
website:www.yato.com

#### Catalogue download-check

<http://www.yatohandtools.com/download-5.html>

**Twist drill HSS**

**Masonry drill bit**

**Twist drill HSS-COBALT**

**Masonry drill bit X-TIP**

**Point chisel SDS+**

**Hollow drill set Bi-metal hole saw**

**Metal cutting disc**

**Inox cutting disc**

**TCT circular saw blade for wood**

**Twist drill HSS**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	H1(mm)	H2(mm)	R.P.M.max.	PCS packing:
YT-4449	8.0	117	75	1000	10/40
YT-4453	10.0	133	87	800	10/40
YT-4458	13.0	151	101	600	10/40

**Masonry drill bit**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	PCS packing:
YT-4364	6	150	100	100/400
YT-4375	10	120	80	75/300
YT-4385	16	180	120	25/100

**Twist drill HSS-COBALT**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	PCS packing:
YT-4050	5.0	86	52	100/400
YT-4070	7.0	109	69	75/300
YT-4160	16.0	178	120	25/100

**Masonry drill bit X-TIP**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	PCS packing:
YT-4206	8	210	140	10/150
YT-4211	10	300	220	10/100
YT-4228	22	600	490	5/20

**Point chisel SDS+**

<b>YATO</b>	L(mm)	
YT-4720	250	6/48
YT-4721	250	6/48
YT-4722	250	6/48
YT-4723	250	6/48

**Hollow drill set & Bi-metal hole saw**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	TCT	thread	
YT-4401	80	8		20
YT-4403	80	8		20
YT-3313	32		5/8" (16 mm)	25/100

**Metal cutting disc**

<b>YATO</b>	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing B$ (mm)	R.P.M.max.	D(mm)	
YT-6110	125	22	12200	3.2	25/200
YT-6111	180	22	8600	3.2	25/100
YT-6112	230	22	6500	3.2	25/50

**Inox cutting disc**

<b>YATO</b>	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing B$ (mm)	R.P.M.max.	D(mm)	
YT-6103	125	22	12200	1.2	25/200
YT-6105	180	22	8600	1.5	25/50
YT-6107	230	22	6500	2.0	25/50

**TCT circular saw blade for wood / aluminum**

<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	d(mm)	R.P.M.max.	D(mm)	thickness of blade	T	
YT-60634	190	20.0	7100	2.2	1.5	24	25/50
YT-60668	235	25.5	5800	2.5	1.8	24	25
YT-6091	200	30	8000	3.0	2.2	60	10/20
YT-6099	350	30	4500	3.2	2.5	100	10

**Accessoires YATOO**
**Twist drill set**

10 PCS  $\varnothing$  mm 1-10



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	
YT-4461	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	20/40

**Twist drill set**

Co-HSS  
19 PCS  
DIN 338



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	
YT-41604	1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0; 9.5; 10.0	15/30

**Twist drill set**

25 PCS  
DIN 338  
Co-HSS  
 $\varnothing$  mm 1-13



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	
YT-41605	1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0; 9.5; 10.0; 10.5; 11.0; 11.5; 12.0; 12.5; 13.0	10

**Electrician's hole saw kit**

9 PCS  
B-METAL  
HSS M3  
ALUMINUM  
4-6 TPI  
40 mm



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	
YT-3380	22; 29; 35; 44; 67; 73	8

**Router bit set**

$\pm 0.05$  mm  
CERAMIC CARBIDE  
YG-8X  
18mm

35 PCS



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	
YT-6803		10

**Cup brush with shaft set**

$\varnothing$  mm 1-10


**Cup brush**

M4



<b>YATO</b>	$\varnothing$ (mm)	R.P.M.max.	
YT-4766	100	8500	4/32

**Service tool cabinet with tools**


YT-5531 YT-5532 YT-5533 YT-5534 YT-5535 YT-5536



YATO size (mm) YT-55300 975x765x465 78 1

**Service tool cabinet with tools**


YATO size (mm) YT-55280 905x685x455 drawers 3 1

**Insulated tools set**


YATO size (mm) YT-55305 950x765x465 71 1

**Sockets set**

10 PCS 1/2" CV SK69


 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm  
(L=76 mm); CrV 50BV30

YATO YT-38861 1300 10

**Sockets set**

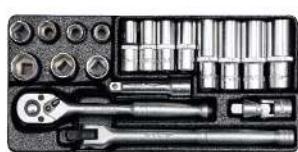
1/4" 23 PCS CV SK69



YATO YT-14421 1330 10

**Tool set**

3/8" 19 PCS CV SK69


**Tool set**

94 PCS 1/2" 1/4" CV SK69


**Four wheel positioning toolbox set**

53 PCS 1/2" 6.3 mm CV SK69

1/2" 72T

69x220x41 mm

CrV 50BV30

6.3 mm



FIXATION INDUSTRIELLE

# Accessoires YATO

## Ball pein hammer



- forged carbon steel head, hardened and tempered
- hickory handle

YATO	m (oz)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Box
YT-4519	0.5(8oz)	295	26	80	6/36

## Claw hammer



- forged carbon steel head, hardened and tempered
- hickory handle

YATO	m (oz)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Box
YT-4523	225(8oz)	290	25	110	6/36
YT-4524	370(13oz)	310	32	120	6/24
YT-4525	450(16oz)	335	30	135	6/24
YT-4526	570(20oz)	329	34	135	6/18
YT-4527	680(24oz)	385	34	140	6/12

## Machinist hammer

DIN 1041



- safety protection steel ring
- high quality wooden handle
- forged carbon steel head hardened and tempered

YATO	m (g)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Box
YT-4501	100	260	15	82	12/20
YT-4506	600	330	29	122	6/36
YT-4510	2000	400	47	155	6/12

## Dead blow mallet

PU



- neon black

YATO	m(g)	L(mm)	(mm)	Box
YT-4620	740	300	44.5	4/24
YT-4622	900	336	53.5	4/24
YT-4623	1300	350	59.0	3/12

## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV AS-DRIVE



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

YATO	Box
YT-0362	2500

## Hex key

9 PCS HEX S2 HRC 58-62



YATO	D (mm)	a (mm)	b (mm)	Box
YT-58821	2.0	50	50	
	2.4	50	50	
	3.0	50	50	
	3.6	50	50	
	4.0	50	50	
	4.8	50	50	
	5.6	50	50	
	6.4	50	50	
	7.2	50	50	
	8.0	50	50	
	9.0	50	50	

## Combination spanner set

17 PCS DIN 3113 CrV AS-DRIVE

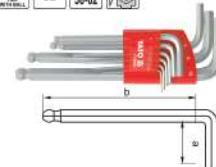


8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

YATO	Box
YT-0363	3850

## Hex key

9 PCS STANDARD METAL S2 HRC 58-62



YATO	D (mm)	a (mm)	b (mm)	Box
YT-58825	2.0	50	50	
	2.4	50	50	
	3.0	50	50	
	3.6	50	50	
	4.0	50	50	
	4.8	50	50	
	5.6	50	50	
	6.4	50	50	
	7.2	50	50	
	8.0	50	50	
	9.0	50	50	

## Ratchet combination wrench set

7 PCS CrV 72T



10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

YATO	Box
YT-0208	10/20

## T-handle hex key set

9 PCS HEX S2 HRC 58-62



## Screwdriver set

2 PCS (S+P) S2 HRC 52



## Screwdriver set

2 PCS (S+P) S2 HRC 52



## Screwdriver set

2 PCS (S+P) S2 HRC 52



## Screwdriver set

PP+TPR 3 colour handle

satin finish, sanded tip

the head can use for striking

YATO	size	L (mm)	Box
YT-25998	6 PH2	150	6/36

## Crow bar

Mn 65

## Telescopic quick release ratchet handle

1/4" 72T

3/8" 1/2"



## Adjustable wrench

DIN 3117 CrV



## Impact bit socket set

1/2" CrMo HRC 54



## Cross rim wrench

CrV

YATO	L(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Box
YT-46831	400	25	16	40	6/24
YT-46832	600	28	20	40	6/12
YT-46834	1000	28	22	40	1/6
YT-46835	1200	39	25	45	1/6
YT-46836	1500	39	25	45	1/6

## Taps and dies set

56 PCS HSS DIN 323 DIN 324



## Impact bit socket set

1/2" CrMo HRC 54



## Ball pein hammer

12 PCS DIN 3113 CrV



## Claw hammer

12 PCS DIN 3113 CrV



## Machinist hammer

12 PCS DIN 3113 CrV



## Dead blow mallet

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Ratchet combination wrench set

7 PCS CrV



## Ratchet combination wrench set

7 PCS CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV



## Combination spanner set

12 PCS DIN 3113 CrV</

Combination pliers				Diagonal side cutting pliers				Bent nose pliers				Long nose pliers			
HRC 44-50	HRC 50-62	Cv 55	DIN 5746	HRC 44-50	HRC 50-62	Cv 55	DIN 5746	HRC 44-50	HRC 50-62	Cv 55	DIN 5746	HRC 44-50	HRC 50-62	Cv 55	DIN 5746
YT-1940	6'(160mm)	6/60		YT-1947	6'(160mm)	6/60		YT-1945	6'(160mm)	6/60		YT-1943	6'(160mm)	6/60	
YT-1941	7'(180mm)	6/60		YT-1948	7.5'(180mm)	6/60		YT-1946	8'(200mm)	6/60		YT-1944	8'(200mm)	6/60	
YT-1942	8'(200mm)	6/60													

Ring pliers				Side cutting pliers				Water pump pliers				Locking pliers			
10-50 mm	160 mm			HRC CUTTER 56-62	HRC BODY 43-48	Cv 60						CrMo			
L: 10-50 mm	160 mm			L: 10-50 mm	160 mm			L: 10-50 mm	160 mm			L: 10-50 mm	160 mm		
YT-2130	160	20/60		YT-1950	5'(125mm)	3	6/120	YT-2070	250	6/24		YT-2449	5'(125mm)	6/24	
YT-1951	6'(160mm)	5	6/120	YT-2450	7'(180mm)	6/24		YT-2051	175	1.8	6/60	YT-2451	10'(250mm)	6/24	
YT-1952	7'(180mm)	6	6/60	YT-2052	200	2.0	6/48								
YT-2130	160	20/60		YT-1950	5'(125mm)	3	6/120	YT-2070	250	6/24		YT-2449	5'(125mm)	6/24	

Automatic wire stripper				Spring clamp				Carpenter's pliers				End cutting pliers			
175 mm	65mm	6 mm	HRC55					HRC 55-60	Cv 60			CrMo			
L: 175 mm	65mm	6 mm	HRC55	A (mm)	B (mm)	C (mm)		L (mm)	cutting steel dia.(mm)			L (mm)	cutting steel dia.(mm)		
YT-1943	100	44	42	YT-64270	100	44	42	YT-2449	5'(125mm)	6/24		YT-2449	5'(125mm)	6/24	
YT-1844	150	68	55	YT-64271	150	68	55	YT-2450	7'(180mm)	6/24		YT-2450	7'(180mm)	6/24	
YT-1845	200	91	79	YT-64272	200	91	79	YT-2451	10'(250mm)	6/24		YT-2451	10'(250mm)	6/24	
YT-2268	175	5-25mm	10/60					YT-2050	150	1.5	6/60				
YT-2269	175	5-25mm	10/60					YT-2051	175	1.8	6/60				
YT-2270	175	5-25mm	10/60					YT-2052	200	2.0	6/48				
YT-2268	175	5-25mm	10/60					YT-2053	225	2.2	6/48				
YT-2269	175	5-25mm	10/60					YT-2054	250	2.5	6/48				
YT-2270	175	5-25mm	10/60					YT-2055	275	2.8	6/48				

Bolt cutter				Hydraulic pliers				Cable cutter				Hydraulic cutter			
HRC 55-61	CrMo							STEEL STAL							
L: 175 mm	65mm	6 mm	HRC55	L (mm)	width (mm)	pressure (T)	stripping range [mm]	L (mm)	width range max (mm)			L (mm)	size (mm)	pressure(T)	cutting dia. (mm)
YT-1943	12"	4	20	YT-22860	115	10-15	8	YT-18611	780	250	10	YT-22870	430	Ø 4-12	6
YT-1844	14"	5	10	YT-22861	170	16-240	12	YT-18612	770	500	5	YT-22871	430	Ø 4-16	8
YT-1845	18"	6	10	YT-22862	170	16-300	18-20	YT-1971	200	40	1.5	YT-22872	510	Ø 4-20	10
YT-1846	24"	8	6					YT-1972	260	53	1.8				
YT-1847	30"	10	4					YT-1973	310	62	2.0				
YT-1848	36"	12	3					YT-1974	360	72	2.2				
YT-1849	42"	14	2					YT-1975	410	82	2.5				

Pipe wrench				Cable cutter				Tin snips				PVC pipe cutter			
CrMo								STEEL STAL							
L: 175 mm	65mm	6 mm	HRC55	L (mm)	width (mm)	pressure (T)	stripping range [mm]	L (mm)	width range max (mm)			L (mm)	size (mm)	pressure(T)	cutting dia. (mm)
YT-1943	12"	4	20	YT-22860	115	10-15	8	YT-18611	780	250	10	YT-22870	430	Ø 4-12	6
YT-1844	14"	5	10	YT-22861	170	16-240	12	YT-18612	770	500	5	YT-22871	430	Ø 4-16	8
YT-1845	18"	6	10	YT-22862	170	16-300	18-20	YT-1971	200	40	1.5	YT-22872	510	Ø 4-20	10
YT-1846	24"	8	6					YT-1972	260	53	1.8				
YT-1847	30"	10	4					YT-1973	310	62	2.0				
YT-1848	36"	12	3					YT-1974	360	72	2.2				
YT-1849	42"	14	2					YT-1975	410	82	2.5				

Cutter knife				Utility knife				Multi knife				Folding knife			
X3 SK5	TRY ME DOUBLE BLISTER	SK2 ABS TPR	LOCK					STEEL STEEL BLADE	AI						
L: 175 mm	65mm	6 mm	HRC55					L (mm)	width (mm)	upper thickness (mm)	lower thickness (mm)	L (mm)	size (mm)	pressure(T)	cutting dia. (mm)
YT-24669	6"(150mm)	0.75"	6/30					YT-1971	200	40	1.5	YT-22870	430	Ø 4-12	6
YT-24670	8"(200mm)	1"	6/30					YT-1972	260	53	1.8	YT-22871	430	Ø 4-16	8
YT-24671	10"(250mm)	1.5"	6/18					YT-1973	310	62	2.0	YT-22872	510	Ø 4-20	10
YT-24672	12"(300mm)	2"	6/12					YT-1974	360	72	2.2				
YT-24673	14"(350mm)	2.5"	2/10					YT-1975	410	82	2.5				
YT-24674	18"(450mm)	3.5"	3/6					YT-1976	460	92	3.0				
YT-24675	24"(600mm)	3"	2/4					YT-1977	510	102	3.5				
YT-24676	36"(900mm)	5"	1/1					YT-1978	560	112	4.0				
YT-24677	48"(1200mm)	6"	1/1					YT-1979	610	122	4.5				
YT-24678	60"(1500mm)	8"	1/1					YT-1980	660	132	5.0				

**Pneumatic wrench**

<b>1"</b>	<b>1/2"</b>	<b>560</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
0.63 MPa	4000 Nm	2600 Nm	CE	



- application: automotive service stations, trucks
- long anvil, square drive 1", idle speed 4,000 min-1
- setting with forward and 3 reverse speed
- max torque: 2600Nm

<b>YATO</b>	<b>Nm</b>		
YT-0960	2600	13000	2

**Twin hammer impact wrench**

<b>3/8"</b>	<b>142</b>	<b>0.63</b>	<b>400</b>
1/4"	2600	7500	CE



- square driver 3/8", idle speed 1420 min-1
- twin hammer
- max. torque: 400 Nm

<b>YATO</b>	<b>Nm</b>		
YT-09501	400	1750	10

**Twin hammer impact wrench**

<b>1/2"</b>	<b>119</b>	<b>0.63</b>	<b>550</b>
1/4"	2600	7500	CE



- square driver 1/2", idle speed 1190 min-1
- twin hammer
- max. torque: 550 Nm

<b>YATO</b>	<b>Nm</b>		
YT-09511	550	2680	8

**Twin hammer impact wrench**

<b>3/4"</b>	<b>660</b>	<b>0.62</b>	<b>1300</b>
1/2"	2600	5050	CE



- square driver 3/4", idle speed 6600 min-1
- dyna-pact type
- max. torque: 1300 Nm

<b>YATO</b>	<b>Nm</b>		
YT-09564	1300	4500	4

**Ratchet air wrench**

<b>1/2"</b>	<b>160</b>	<b>360°</b>	<b>RELEASE PRESSION</b>
125 Nm	142 Nm	1.4 kg	STANDARD
0.63 MPa		CONTACTLESS	RELEASE



<b>YATO</b>	<b>Nm</b>		
YT-09803	80	1350	12

**Air grinder**

<b>0.63</b>	<b>113</b>	<b>25000</b>	<b>6 mm</b>
0.33 MPa	10000 rev/min	RELEASE PRESSION	STANDARD



<b>YATO</b>		
YT-09633	350	40

**Air drill**

<b>0.63</b>	<b>141</b>	<b>20000</b>	<b>RELEASE PRESSION</b>
0.33 MPa	10000 rev/min	RELEASE PRESSION	STANDARD



<b>YATO</b>		
YT-09695	680	20

**Angle polisher**

<b>0.63</b>	<b>84</b>	<b>10000</b>	<b>RELEASE PRESSION</b>
0.33 MPa	10000 rev/min	RELEASE PRESSION	STANDARD



<b>YATO</b>	<b>size</b>		
YT-09739	6"	960	10

**Air hammer**

<b>0.63</b>	<b>113</b>	<b>1/4"</b>	<b>4500</b>	<b>CE</b>
0.33 MPa	10000 rev/min	RELEASE PRESSION	STANDARD	



<b>YATO</b>		
YT-09904	1060	10

**Gun suitable for sand-blasting**

<b>1.0I</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
AI	0.80 MPa	RELEASE PRESSION


**Pneumatic stitching machine**

<b>0.7</b>	<b>MPa</b>	<b>1-15 mm</b>	<b>STANDARD</b>
0.35 MPa	1-15 mm	RELEASE PRESSION	STANDARD



<b>YATO</b>		
YT-09201		10

**Cable reel**

<b>16 A</b>	<b>230V</b>	<b>IP44</b>	<b>162.5 mm²</b>	<b>5000</b>
16A	230V	IP44	162.5 mm²	5000



<b>YATO</b>	<b>L (m)</b>		
YT-8106	30	1	
YT-8107	40	1	
YT-8108	50	1	

**Workshop creeper**

<b>100</b>	<b>cm</b>		
100 cm	RELEASE PRESSION	STANDARD	



<b>YATO</b>		
YT-0880	6	1

**Hydraulic floor jack**

<b>2t</b>		
2t	RELEASE PRESSION	STANDARD



<b>YATO</b>	<b>T</b>		
YT-1720	2	1	

**Swivel base bench vice**

<b>100</b>	<b>mm</b>	<b>15</b>	<b>kg</b>
100 mm	RELEASE PRESSION	STANDARD	


**Lever action grease gun with rigid spout**

<b>AI</b>	<b>400</b>	<b>cm³</b>	<b>70</b>	<b>mm</b>	<b>P</b>	<b>31</b>	<b>mm</b>
AI	400 cm³	RELEASE PRESSION	STANDARD	70 mm	P	31 mm	RELEASE PRESSION



<b>YATO</b>		
YT-0705	400cc	1200

**Digital multimeter**

<b>U</b>	<b>0-600</b>	<b>V</b>	<b>0-600</b>	<b>A</b>
0-600 V	0-600 V	0-600 A	0-600 A	



<b>YATO</b>	<b>L(mm)</b>		
YT-73091	230x79x32	220	20

**Digital caliper**

<b>RANGE</b>	<b>0-150</b>	<b>0.01</b>	<b>SCALE</b>	<b>mm/inch</b>	<b>BATTERY</b>	<b>SR44 1.55V</b>	<b>STAINLESS STEEL</b>
0-150	0.01	mm/inch	mm/inch	SR44 1.55V	STAINLESS STEEL		


**Measuring tape**

**GRADE**	**II**	**2m**	**3m**	**5m**	**8m**	**10m**

<tbl\_r cells="7" ix="1" maxcspan="1" max

**By-pass pruner**

200 mm SK5 AL HANDLE



**YATO** YT-8845 L (mm) 200

**Multifunction sprinkling gun**

AI ABS TIP SWIVEL GUN NOZZLE  
SWIVEL POSITIONING  
ONE-PIECE DESIGN  
ONE-PIECE DESIGN



**YATO**

YT-8963

1/2" 3/4" 19 mm  
ABS SOFT NICKEL NICKEL  
SOFT NICKEL NICKEL



**YATO** YT-99831

48

**Gel knee pads**

GEL SUPPORT CE



• 600D oxford fabric, EVA, GEL

**YATO**

YT-7461

530

12

**Disposable dust masks**

3 PCS


**Disposable dust masks with valve**

1 PCS


**Safety glasses**

CE


**Safety glasses**

CE



• TYPE #2769 EN 166:2001 F

**YATO**

YT-7380

• TYPE 91977 EN 166:2001 F

**YATO**

YT-7363

12/240

**Safety harness for working at height**

100% POLYESTER POLYESTER


**Hearing protectors**

CE


**Hi-VI working jacket & trousers**

**Working overalls**

POLYBAG



**YATO** size 200 mm SK5 AL HANDLE

YT-80426 M 20

YT-80427 L 20

YT-80428 XL 20

YT-80429 XXL 20

**YATO** size 200 mm SK5 AL HANDLE

YT-8030 S 20

YT-8031 M 20

YT-8032 L 20

YT-8033 XL 20

YT-8034 XXL 20

**YATO** size 200 mm SK5 AL HANDLE

YT-80584 40 10

YT-80585 41 10

YT-80586 42 10

YT-80587 43 10

YT-80588 44 10

YT-80589 45 10

YT-80590 46 10

**YATO** size 200 mm SK5 AL HANDLE

YT-80795 40 10

YT-80796 41 10

YT-80797 42 10

YT-80798 43 10

YT-80799 44 10

YT-80800 45 10

YT-80801 46 10

**YATO** size 200 mm SK5 AL HANDLE

YT-80802 47 10

YT-80803 48 10

YT-80804 49 10

YT-80805 50 10

YT-80806 51 10

YT-80807 52 10

YT-80808 53 10

YT-80809 54 10

YT-80810 55 10

YT-80811 56 10

YT-80812 57 10

YT-80813 58 10

YT-80814 59 10

YT-80815 60 10

YT-80816 61 10

YT-80817 62 10

YT-80818 63 10

YT-80819 64 10

YT-80820 65 10

YT-80821 66 10

YT-80822 67 10

YT-80823 68 10

YT-80824 69 10

YT-80825 70 10

YT-80826 71 10

YT-80827 72 10

YT-80828 73 10

YT-80829 74 10

YT-80830 75 10

YT-80831 76 10

YT-80832 77 10

YT-80833 78 10

YT-80834 79 10

YT-80835 80 10

YT-80836 81 10

YT-80837 82 10

YT-80838 83 10

YT-80839 84 10

YT-80840 85 10

YT-80841 86 10

YT-80842 87 10

YT-80843 88 10

YT-80844 89 10

YT-80845 90 10

YT-80846 91 10

YT-80847 92 10

YT-80848 93 10

YT-80849 94 10

YT-80850 95 10

YT-80851 96 10

YT-80852 97 10

YT-80853 98 10

YT-80854 99 10

YT-80855 100 10

YT-80856 101 10

YT-80857 102 10

YT-80858 103 10

YT-80859 104 10

YT-80860 105 10

YT-80861 106 10

YT-80862 107 10

YT-80863 108 10

YT-80864 109 10

YT-80865 110 10

YT-80866 111 10

YT-80867 112 10

YT-80868 113 10

YT-80869 114 10

YT-80870 115 10

YT-80871 116 10

YT-80872 117 10

YT-80873 118 10

YT-80874 119 10

YT-80875 120 10

YT-80876 121 10

YT-80877 122 10

YT-80878 123 10

YT-80879 124 10

YT-80880 125 10

YT-80881 126 10

YT-80882 127 10

YT-80883 128 10

YT-80884 129 10

YT-80885 130 10

YT-80886 131 10

YT-80887 132 10

YT-80888 133 10

YT-80889 134 10

YT-80890 135 10

YT-80891 136 10

YT-80892 137 10

YT-80893 138 10

YT-80894 139 10

YT-80895 140 10

YT-80896 141 10

YT-80897 142 10

YT-80898 143 10

YT-80899 144 10

YT-80900 145 10

YT-80901 146 10

YT-80902 147 10

YT-80903 148 10

YT-80904 149 10

YT-80905 150 10

YT-80906 151 10

YT-80907 152 10

YT-80908 153 10

YT-80909 154 10

YT-80910 155 10

YT-80911 156 10

YT-80912 157 10

YT-80913 158 10

YT-80914 159 10

YT-80915 160 10

YT-80916 161 10

YT-80917 162 10

YT-80918 163 10

YT-80919 164 10

YT-80920 165 10

YT-80921 166 10

YT-80922 167 10

YT-80923 168 10

YT-80924 169 10

YT-80925 170 10

YT-80926 171 10

YT-80927 172 10

YT-80928 173 10

YT-80929 174 10

YT-80930 175 10

YT-80931 176 10

YT-80932 177 10

YT-80933 178 10

YT-80934 179 10

YT-80935 180 10

YT-80936 181 10

YT-80937 182 10

YT-80938 183 10

YT-80939 184 10

YT-80940 185 10

YT-80941 186 10

YT-80942 187 10

YT-80943 188 10

YT-80944 189 10

YT-80945 190 10

YT-80946 191 10

YT-80947 192 10

YT-80948 193 10

YT-80949 194 10

YT-80950 195 10

YT-80951 196 10

YT-80952 197 10

YT-80953 198 10

YT-80954 199 10

YT-80955 200 10

YT-80956 201 10

YT-80957 202 10

YT-80958 203 10

YT-80959 204 10

YT-80960 205 10

YT-80961 206 10

YT-80962 207 1

NOUS SOMMES PARTENAIRE ET DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DE :





# ETS

---

## FIXATION INDUSTRIELLE

---

**France** : 75 , Rue de Fontenay 94300 Vincennes - France

Tél : +33 178541920 /Mobile : +33782724925 / Mail : [contact@ets-international.fr](mailto:contact@ets-international.fr)

**Tunisie** : 3 , Rue Salah Ibn Youssef , Magasin N:3 , Résidence Jughura 2046 Sidi Daoued

Tél : +216 71 777 370 - 71 777 842 / Fax : 71 777 344 / Mail : [contact@ets-tunisia.com](mailto:contact@ets-tunisia.com)

**Magazin Tunis** : 20 Rue Ahmed Tlil 1001 Tunis

Tél : +216 71 335 549 / Mail : [contact@ets-tunisia.com](mailto:contact@ets-tunisia.com)