



**NEW**



WBTS12P Visseuse électrique à réglage de couple par embrayage  
Démarrage par poussée

### Visseuse électrique de précision pour des assemblages industriels de série.

Idéal pour des assemblages exigeants un faible couple. Appropriée dans l'électronique pour visser des transformateurs, des PCB, des boîtiers, etc.

### Visseuse électrique brushless pour des applications d'assemblage industrielles.

- Plage du couple 0.05 à 3.5 Nm
- Disponible avec bloc d'alimentation analogique ou digital
- Moteur brushless (sans maintenance)
- 2 versions: démarrage par levier ou par poussée
- Niveau sonore faible < 55 dBA
- ESD
- Arrêt très précis
- Adaptée pour être utilisée en salle blanche
- Changement du sens de rotation rapide
- Réglage du couple par embrayage (visseuse – ECL ; réglage du couple par le bloc digital)
- Mandrin 1/4"
- Verrouillage du couple sécurisé
- Coupure réglable
- Très ergonomique
- Large gamme d'accessoires

### Visseuse électrique avec démarrage par levier

Référence	Désignation	Vitesse Tr/min	Plage couple	Réglage du couple
T0053909199	WBTS12L	650	0,05 - 1,2 Nm	Manuel
T0053909399	WBTS35L	800	0,5 - 3,5 Nm	Manuel
T0053909599	WBTS35ECL	800	0,5 - 3,5 Nm	via bloc d'alimentation

### Visseuse électrique avec démarrage par poussée

Référence	Désignation	Vitesse Tr/min	Plage couple	Réglage du couple
T0053909299	WBTS12P	650	0,05 - 1,2 Nm	Manuel
T0053909499	WBTS35P	800	0,5 - 3,5 Nm	Manuel

Composition:  
Visseuse électrique avec 2.5 m de câble, 8 broches



WBTS35ECL Visseuse électrique à réglage de couple par bloc digital  
Démarrage par levier

Visseuse	Bloc d'alimentation WTS A analogique	Bloc d'alimentation WTS D digitale
WBTS12L Démarrage par levier	■	■
WBTS35L Démarrage par levier	■	■
WBTS35ECL Démarrage par levier *	■	■ *
WBTS12P Démarrage par poussée	■	■
WBTS35P Démarrage par poussée	■	■

\* Bloc d'alimentation recommandé



Bloc d'alimentation WTS A analogique



Bloc d'alimentation WTS D digitale



### Blocs d'alimentation pour visseuse électrique

#### WTS A – Bloc d'alimentation analogique

- Potentiomètres avec graduations pour les réglages
- Réglage du couple haut / bas (rotation par minute et démarrage progressif ; tournevis – ECL plage de couple supplémentaire)
- Contrôle de la vitesse - de 60 % à 100 % de la vitesse nominale
- Démarrage progressif – rampe de 0 à 2 sec.
- Indication du couple atteint par LED verte / jaune ok / pas ok
- ESD

#### WTS D - Bloc d'alimentation digital

- Programmation et utilisation aisées grâce à l'afficheur de texte digital
- Contrôle de la vitesse - de 60 % à 100 % de la vitesse nominale
- Indication du couple atteint par LED verte / jaune ok / pas ok
- Vissage franc ou élastique
- Soft start capability - ramp from 0 to 2 sec.
- Démarrage souple – rampe de 0 à 2 sec.
- Avec interface
- Changement du sens de rotation rapide
- Fonction réversible
- Temps de serrage long / court
- Adapté pour des serrages complexes
- ESD
- Plusieurs langues
- Verrouillage par mot de passe
- Tensions: Entrée: 100 - 240 V AC  
Sortie: 40 V DC
- Puissance: 120 V AC

### Blocs d'alimentation pour visseuse électrique

Référence	Désignation	Description
T005 39 016 99	WTS A	Bloc d'alimentation analogique
T005 39 006 99	WTS D	Bloc d'alimentation digital

### Accessoires pour visseuse électrique Weller

Référence	Désignation	Description
T005 87 677 01	WAH12	Tête à 90° pour <b>WBTS12L</b> Idéal pour des espaces confinés
T005 87 677 02	WAH35	Tête à 90° pour <b>WBTS35L</b> Idéal pour des espaces confinés
T005 87 677 03	WBAL	Equilibreur Pour visseuse de 0.4 à 1.0 kg
T005 87 677 04	WCAB5M	Câble de raccordement 5 m Câble en spirale flexible 8 broches
T005 87 677 05	WCAB5MS	Câble de raccordement en spirale 5 m Câble en spirale flexible 8 broches
T005 87 677 06	WTT5	Contrôleur de couple jusqu'à 5 Nm Pour vérifier le couple

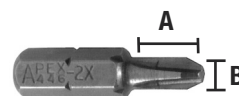
Accessoires supplémentaires sur demande

Composition: Bloc d'alimentation avec câble de puissance.

## Embout et entraînements

### Embout Philips

#### Entraînement hexagonal 1/4" – Accès limité



Référence	Taille de la pointe	Longueur totale		Longueur utile (A)		Largeur utile (B)	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
446-0X	0	1	25	7/16	11	0,108	4,06
446-1X	1	1	25	7/16	11	0,108	4,06
446-2X	2	1	25	7/16	11	0,108	4,06

### Embout Pozidriv®

#### Entraînement hexagonal 1/4"



Référence	Taille de la pointe	Longueur totale		Longueur utile (A)		Largeur utile (B)	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
440-1-PZDX	1	1	25				
440-2-PZDX	2	1	25				
440-215-PZDX	2	1 1/2	38				
440-22-PZDX	2	2	51				
440-3-PZDX	3	1	25				
440-4-PZDX	4	1 1/4	32				
446-1-PZDX *	2	1	25,4	7/16	11	0,18	4,6
446-2-PZDX *	2	1	25,4	7/16	11	0,18	4,6

### Embout pour tête fendue

#### Entraînement hexagonal 1/4" – Accès limité



Référence	Taille de la vis	Longueur totale		Épaisseur lame		Largeur lame	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
445-000X	1F-2R	1	25	,021	,53	,125	3,2
445-00X	2F-3R	1	25	,025	,64	,140	3,6
445-0X	3F-4R	1	25	,030	,76	,154	3,9
445-10X	4F-5R	1	25	,034	,86	,185	4,7
445-20X	5F-6R	1	25	,036	,91	,216	5,5
445-30X	6F-7R	1	25	,038	,97	,248	6,3

### Embout Torx®

#### Entraînement hexagonal 1/4"



Référence	Taille de l'empreinte	Longueur totale	
		In.	mm
440-TX-05X	T-5	1	25
440-TX-06X	T-6	1	25
440-TX-07X	T-7	1	25
440-TX-08X	T-8	1	25
440-TX-09X	T-9	1	25
440-TX-10X	T-10	1	25

Référence	Taille de l'empreinte	Longueur totale	
		In.	mm
440-TX-15X	T-15	1	25
440-TX-20X	T-20	1	25
440-TX-25X	T-25	1	25
440-TX-27X	T-27	1	25
440-TX-30X	T-30	1	25
440-TX-40X	T-40	1	25

### Embout têtes 6 pans

#### Entraînement hexagonal 1/4" - métriques



Référence	Taille du coté	Longueur totale	
		Zoll	mm
185-1.5mm	1,5 mm	1	25
185-2mm	2,0 mm	1	25
185-2.5mm	2,5 mm	1	25
185-3mm	3,0 mm	1	25
185-4mm	4,0 mm	1 5/16	33
185-5mm	5,0 mm	1 5/16	33

Référence	Taille du coté	Longueur totale	
		Zoll	mm
185-6mm	6,0 mm	1 5/16	33
185-7mm	7,0 mm	1 1/4	32
185-8mm	8,0 mm	1 1/1	32
185-9mm	9,0 mm	1 1/1	32
185-10mm	10,0 mm	1 1/1	32

### Porte- embouts

#### Pour embouts hexagonaux 1/4"



Order No.	Size	Overall Length mm
M-490-2	2	51 Magnetic
M-490-NR	2 31/32	75 Magnetic; No lock ring
M-490	2 31/32	75 Magnetic
M-497	3 3/32	79 Magnetic; 3/8" (9.5 mm) reduced dia.

### Embout pour tête fendue

#### Lame entraînement 1/4" hexagonal



Référence	Taille de la vis Size	Longueur totale		Epaisseur lame		Largeur lame / Dia. corps	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
320-000X	1F-2R	1 15/16	49	,022	,56	,155	3,10
326-000X	1F-2R	2 3/4	70	,022	,56	,155	3,10
320-00X	2F-3R	1 15/16	49	,026	,66	,134	3,40
326-00X	2F-3R	2 3/4	70	,026	,66	,134	3,40
320-0X	3F-4R	1 15/16	49	,030	,76	,151	3,84
326-0X	3F-4R	2 3/4	70	,030	,76	,151	3,84
320-1X	4F 6R	1 15/16	40	,034	,86	,187	4,75
326-1X	4F-5R	2 3/4	70	,034	,86	,187	4,75
320-20X	5F-6R	1 15/16	49	,036	,91	,215	5,46
326-20X	5F-6R	2 3/4	70	,036	,91	,215	5,46
320-2X	5F-6R	1 15/16	49	,036	,91	,250	6,35
326-2X	5F-6R	2 3/4	70	,036	,91	,250	6,35

### Embout têtes hexagonales

#### Lame entraînement 1/4" hexagonal - métriques

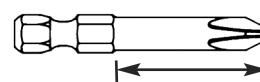
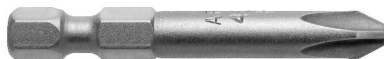


Référence	Taille du coté	Longueur totale	
		In.	mm
AM-1.5mm	1,5 mm	1 15/16	49
AM-2mm	2,0 mm	1 15/16	49
AM-2.5mm	2,5 mm	1 15/16	49
AM-3mm	3,0 mm	1 15/16	49
AM-3mm-3	3,0 mm	3	76
AM-3mm-4	3,0 mm	4	102
AM-4mm	4,0 mm	1 15/16	49

Référence	Taille du coté	Longueur totale	
		In.	mm
AM-5mm	5,0 mm	1 15/16	49
AM-5mm-4	5,0 mm	4	102
AM-6mm	6,0 mm	1 15/16	49
AM-6mm-4	6,0 mm	4	102
AM-7mm	7,0 mm	1 15/16	49
AM-8mm	8,0 mm	1 15/16	49
AM-10mm	10,0 mm	1 15/16	49

### Embout Pozidriv®

#### Lame entraînement 1/4" hexagonal



Référence	Taille de la pointe	Longueur totale		Dia. corps		Longueur utile	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
491-PZDX	1	1 15/10	49	3/10	4,6	1 1/4	32
491-A-PZDX	1	2 3/4	70	3/16	4,8	2	51
492-PZDX	2	1 15/16	49	1/4	6,4	1 1/4	32
492-A-PZDX	2	2 3/4	70	1/4	6,4	2	51
493-PZDX	3	1 15/16	49	5/16	7,9	1	25
493-A-PZDX	3	2 3/4	70	5/16	7,9	1 3/4	44

### Embout Torx®

#### Lame entraînement 1/4" hexagonal

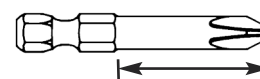


Référence	Taille de l'empreinte	Dia. corps mm	Longueur tota	
			In.	mm
49-TX-05	T5	3,0	1 15/16	49
49-A-TX-05	T-5	3,0	2 3/4	70
49-TX-06	T-6	3,0	1 15/16	49
49-A-TX-06	T-6	3,0	2 3/4	70
49-TX-07	T-7	3,0	1 15/16	49
49-A-TX-07	T-7	3,0	2 3/4	70
49-TX-08	T-8	3,0	1 15/16	49
49-A-TX-08	T-8	3,0	2 3/4	70
49-TX-09	T-9	3,0	1 15/16	49
49-A-TX-09	T-9	3,0	2 3/4	70
49-TX-10	T-10	3,8	1 15/16	49
49-A-TX-10	T-10	3,8	2 3/4	70

Référence	Taille de l'empreinte	Dia. corps mm	Longueur tota	
			In.	mm
49-TX-15	T-15	3,8	1 15/16	49
49-A-TX-15	T-15	3,8	2 3/4	70
49-TX-20	T-20	4,3	1 15/16	49
49-A-TX-20	T-20	4,3	2 3/4	70
49-TX-25	T-25	4,0	1 15/16	49
49-B-TX-25	T-25	4,9	3 1/2	89
49-TX-27	T-27	5,5	1 15/16	49
49-B-TX-27	T-27	5,5	3 1/2	89
49-TX-30	T-30	6,0	1 15/16	49
49-B-TX-30	T-30	6,0	3 1/2	89
49-TX-40	T-40	7,8	1 15/16	49
49-B-TX-40	T-40	7,8	3 1/2	89

### Embout Philips

#### Lame entraînement 1/4" hexagonal



Référence	Taille de la pointe	Longueur totale		Dia. corps		Longueur utile	
		In.	mm	In.	mm	In.	mm
4910X	0	1 15/16	49	1/8	3,2	1 1/4	32
4910-AX	0	2 3/4	70	1/8	3,2	2	51
491X	1	1 15/16	49	3/16	4,8	1 1/4	32
491-AX	1	2 3/4	70	3/16	4,8	2	51
492X	2	1 15/16	49	1/4	6,4	1 1/4	32
492-AX	2	2 3/4	70	1/4	6,4	2	51
493X	3	1 15/16	49	5/16	7,9	1	25
493-AX	3	2 3/4	70	5/16	7,9	1 3/4	44