

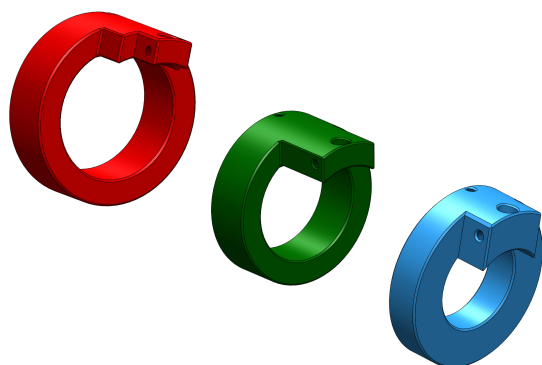
4 Mowidec-TT

- 4.3 Dispositif de centrage Mowidec-TT
- 4.11 Récapitulation par type de machines



Dispositif de centrage Mowidec-TT

MOWIDEC-TT



REVOLUTIONNAIRE

Nouveau système de centrage de broche:

- RAPIDE
- PRECIS
- EFFICACE
- SIMPLE

Enfin disponible pour toutes les machines de décolletage ou mécanique.

Utilisable dans tous les cas où un centrage de broche est nécessaire.

UTILISABLE POUR:

- Broche
- Contre-broche
- Outils en bout
- Contre-opération

Déjà utilisé sur tous les tours à poupée mobile (décolletage), centres d'usinage, machines tranfert, presses, machines de taillage, et bien d'autres applications possibles



Dispositif de centrage Mowidec-TT

Valises complètes



N° article	Description
Kit	Kit complet selon type de machine sur demande

Boîtier de commande



N° article	Description
Mowi-boîtier V2.2	Boîtier électronique sur batterie avec câble d'alimentation USB

Connecteurs



N° article	Description
Mowi-connect-400	Connecteur pour sonde 4 mm + sonde carrée
Mowi-connect-400-S	Connecteur droit pour sonde 4 mm + sonde carrée
Mowi-connect-650	Connecteur pour sonde 6.5 mm

Détecteurs standards



N° article	Description
Mowi-det-400	Détecteur Ø 4 mm avec protection laiton (Ø 5.5 mm)
Mowi-det-650	Détecteur Ø 6.5 mm avec protection laiton (Ø 8 mm)

Dispositif de centrage Mowidec-TT

Détecteur carré



N° article	Description
Mowi-det-H	Détecteur carré 5.00 mm

Détecteur plat



N° article	Description
Mowi-Det-P	Détecteur plat (16x8x4.8 mm) avec câble USB intégré 2 M
Mowi-Det-S	Détecteur plat 16x8x4.8 mm avec câble de connection intégré 20 cm (à connecter au câble MOWI-Connect-400)

Kit d'adaptation



N° article	Description
Mowi-det-H	Détecteur carré 5.00 mm
Mowi-kit-addet-H	Support d'adaptation des pièces de fixation du détecteur carré MOWI-DET-H (utilisable sur toutes les bagues)
Mowi-kit-addet-H+	Kit d'adaptation complet avec l'ensemble des pièces de fixation y compris le détecteur carré MOWI-DET-H (utilisable sur bagues avec trou de sonde Ø 4 / 6.50 mm)

Alimentation électrique



N° article	Description
Mowi-trans-EU	Alimentation 100-240V - 5V / 50 - 60 Hz
Mowi-trans-USA	Alimentation 100-240V - 5V / 50 - 60 Hz USA

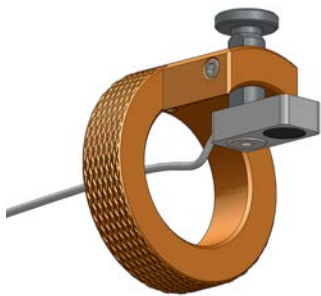
Dispositif de centrage Mowidec-TT

Tête mobile de centrage



N° article	Description
Mowi-Det-S	Détecteur plat 16x8x4.8 mm avec câble de connection intégré 20 cm (à connecter au câble MOWI-Connect-400)
Mowi-T-5	Tête mobile porte-sonde pour cap. Ø 0.5-2.5 mm (nue, sans la sonde), queue Ø 5.0 x 20.0 mm
Mowi-T-7	Tête mobile porte-sonde pour cap. Ø 2.0-5.0 mm (nue, sans la sonde), queue Ø 7.0 x 20.0 mm
Mowi-TS-5	Tête mobile porte-sonde pour cap. Ø 0.5-2.5 mm, queue Ø 5.0 x 20.0 mm complète y. c. sonde plate Mowi-Det-S
Mowi-TS-7	Tête mobile porte-sonde pour cap. Ø 2.0-5.0 mm, queue Ø 7.0 x 20.0 mm complète y. c. sonde plate Mowi-Det-S

Kit d'adaptation R04



N° article	Description	Détecteur Ø
151725	Bague d'adaptation Ø 22.00 mm	Mowi-det-S
Mowi-Det-S	Détecteur plat 16x8x4.8 mm avec câble de connection intégré 20 cm (à connecter au câble MOWI-Connect-400)	
Mowi-kit-R04	Kit de centrage pour Citizen R04 complet (incl. une bague Ø 22.0 n°151725, une sonde Mowi-Det-S, une tige de fixation et vis M3)	

4 Mowidec-TT

Dispositif de centrage Mowidec-TT

Bagues



N° article	Description	Détecteur Ø	
150218	Bague d'adaptation Ø 57.00 mm	Mowi-det-650	
150567	Bague d'adaptation Ø 27.00 mm	Mowi-det-400	
150637	Bague d'adaptation Ø 35.0 mm	Mowi-det-400	
150638	Bague d'adaptation Ø 45.00 mm	Mowi-det-400	
150641	Bague d'adaptation Ø 48.00 mm	Mowi-det-650	
150642	Bague d'adaptation Ø 60.00 mm	Mowi-det-650	
150675	Bague d'adaptation Ø 25.00 mm	Mowi-det-400	
150678	Bague d'adaptation Ø 50.00 mm	Mowi-det-650	
150686	Bague d'adaptation Ø 42.20 mm	Mowi-det-400	
150687	Bague d'adaptation Ø 29.00 mm	Mowi-det-400	
150707	Bague d'adaptation Ø 45.90 mm	Mowi-det-650	
150708	Bague d'adaptation Ø 34.85 mm	Mowi-det-400	
150709	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø 0.80 mm pour bague 150675 al. 25.00 mm		
150709-xxx	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø demandé		
150711	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø 1.5 mm pour bague 150637 al. 35.00 mm		
150711-xxx	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø demandé		

4 Mowidec-TT

Dispositif de centrage Mowidec-TT

Bagues			suite ...
N° article	Description	Détecteur Ø	
150717	Bague d'adaptation Ø 48.95 mm	Mowi-det-650	
150721	Bague d'adaptation Ø 54.00 mm	Mowi-det-650	
150722	Bague d'adaptation Ø 51.85 mm	Mowi-det-650	
150723	Bague d'adaptation Ø 67.00 mm	Mowi-det-650	
150724	Bague d'adaptation Ø 61.00 mm	Mowi-det-650	
150725	Bague d'adaptation Ø 32.00 mm	Mowi-det-400	
150726	Bague d'adaptation Ø 36.00 mm	Mowi-det-400	
150735	Bague d'adaptation Ø 50.25 mm	Mowi-det-650	
150736	Bague d'adaptation Ø 64.25 mm	Mowi-det-650	
150761	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø 5.00 mm pour ext. Ø 64.00 mm	Mowi-det-650	
150761-xxx	Bague d'adaptation matière ébauche percée au Ø demandé	Mowi-det-650	
150870	Bague d'adaptation Ø 23.00 mm	Mowi-det-400-nano	
Mowidec-kit-Nano	Kit de centrage pour machine NANO Tornos composé d'une bague 150870 + 1x 150911 + 1 sonde Mowi-Det-400 avec laiton de serrage adapté		
150911	Bague d'adaptation matière ébauche perçage 0.8 mm pour bague 150870 Ø 23.00 mm		
150911-xxx	Bague 150911 avec alésage sur demande		
150963	Bague d'adaptation Ø 33.00 mm	Mowi-det-400	
151142	Bague d'adaptation Ø 43.00 mm	Mowi-det-400	
151143	Bague d'adaptation Ø 49.60 mm	Mowi-det-650	
151144	Bague d'adaptation Ø 64.60 mm	Mowi-det-650	
151184	Bague d'adaptation Ø 38.00 mm	Mowi-det-400	

4 Mowidec-TT

Dispositif de centrage Mowidec-TT

N° article	Description	Détecteur Ø
151202	Bague d'adaptation Ø 58.00 mm	Mowi-det-650



Dispositif de centrage Mowidec-TT

Canons d'alignement

- Canon d'alignement de la poupée et contre-broche sur machines de décolletage

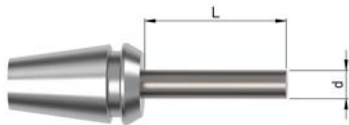


N° article	Description
Mowi-1351-P-CP	Canon d'alignement 1351
Mowi-1352-P-CP	Canon d'alignement 1352
Mowi-1353-P-CP	Canon d'alignement 1353
Mowi-1603-P-CP	Canon d'alignement 1603
Mowi-223T-P-CP	Canon d'alignement 223T
Mowi-229T-P-CP	Canon d'alignement 229T
Mowi-39001T-P-CP	Canon d'alignement 39001T
Mowi-853-P-CP	Canon d'alignement 853
Mowi-605-P-CP	Canon d'alignement 605

Autres types sur demande

Etalon Mowidec ER

Etalon corps ER pour montage sur broches et porte-pinces



N° article	Description	Type	d	L	
Master ER8	Etalon Mowidec Master ER8	ER8	1.50	10.00	
Master ER11	Etalon Mowidec Master ER11	ER11	1.50	10.00	
Master ER16	Etalon Mowidec Master ER16	ER16	4.00	20.00	
Master ER20	Etalon Mowidec Master ER20	ER20	4.00	20.00	
Master ER25	Etalon Mowidec Master ER25	ER25	4.00	20.00	
Master ER32	Etalon Mowidec Master ER32	ER32	4.00	20.00	

4 Mowidec-TT

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines TORNOS

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
CT 20				
150761	5.00	Mowi-det-650	Canon	Ø ébauché
150218	57.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
DECO 7				
150567	27.00	Mowi-det-400	Canon	
150725	32.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
DECO 10				
150567	27.00	Mowi-det-400	Canon	
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
DECO 13				
150637	35.00	Mowi-det-400	Canon	
150638	45.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
DECO 20				
150641	48.00	Mowi-det-650	Canon	
150642	60.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
DECO 26				
150641	48.00	Mowi-det-650	Canon	
150642	60.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
DELTA 12				
150725	32.00	Mowi-det-400	Canon	
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
DELTA 20				
150963	33.00	Mowi-det-400	Canon	
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
ENC 75				
150726	36.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
EVO 10				
150675	25.00	Mowi-det-400	Canon	
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
EVO 16				
150637	35.00	Mowi-det-400	Canon	
150638	45.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
GAMMA 20				
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
GT 13				
151142	43.00	Mowi-det-400	Canon	
151143	49.60	Mowi-det-650	Contre-broche	
GT 26				
150642	60.00	Mowi-det-650	Canon	
151144	64.60	Mowi-det-650	Contre-broche	
MICRO 7				
150675	25.00	Mowi-det-400	Canon	
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
MICRO 8				
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
MULTISWISS				
150678	50.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SIGMA 20				
150641	48.00	Mowi-det-650	Canon	
150642	60.00	Mowi-det-650	Contre-broche	

4 Mowidec-TT

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines TORNOS

suite ...

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
SIGMA 32				
151205	76.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
ST 26				
150641	48.00	Mowi-det-650	Canon	
150642	60.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SWISS NANO				
150911	0.80	Mowi-det-400 NANO	barre matière	Ø ébauché
150911-XXX	selon Ø barre	Mowi-det-400 NANO	barre matière	
150870	23.00	Mowi-det-400 NANO	bague matière 150911	
150567	27.00	Mowi-det-400 NANO	Contre-broche	
Mowi-kit-Nano			Kit complet disponible	
MULTISWISS XL 6x32				
151383	55.00	Mowi-det-650	Canon	
151524	70.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
MULTISWISS XL 8x26				
151383	55.00	Mowi-det-650	Canon	

4

Mowidec-TT

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines CITIZEN

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
A20				
151219	56.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
B12				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	
K12				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	
K16				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	
L16				
150721	54.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
L20				
150735	50.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
M12, M16				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	
M20				
150721	54.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
M32				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
R04				
151725	22.00	Mowi-det-S	Contre-broche	
R07				
150687	29.00	Mowi-det-400	Contre-broche	

Pour le centrage sur canon,
utilisez les bagues matières
150709 avec 150675 ou 150711
avec 150637 (voir explicatif page
9.17)



Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines STAR

4 Mowidec-TT

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
ECAS20				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
KJR16				
150735	50.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
KJR25				
151219	56.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
KNC16 / 20				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
KNC25 / 32				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
RNC16				
151204	44.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SA12 / 16				
150707	45.90	Mowi-det-650	Contre-broche	
SB16				
150707	45.90	Mowi-det-650	Contre-broche	
SE16				
150707	45.90	Mowi-det-650	Contre-broche	
SI-12NP				
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
SR10J				
150708	34.85	Mowi-det-400	Contre-broche	
SR16				
150735	50.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
SR16R				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
SR20				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
SR20R				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
SR32				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
SR32J				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
SST16				
150678	50.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SV12				
150707	45.90	Mowi-det-650	Contre-broche	
SV20				
150722	51.85	Mowi-det-650	Contre-broche	
SV32				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
SV32J				
150736	64.25	Mowi-det-650	Contre-broche	
SW7				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	
SW7R				
150686	42.20	Mowi-det-400	Contre-broche	

Pour le centrage sur canon,
utilisez les bagues matières
150709 avec 150675 ou 150711
avec 150637 (voir explicatif page
9.17)

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines TSUGAMI

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
B0205				
150963	33.00	Mowi-det-400	Canon	
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
B07				
150637	35.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
BS12				
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
BS12 / 13				
150725	32.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
BS18				
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
BW20				
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
HS20M				
151203	65.00	Mowi-det-650	Canon	
150717	48.95	Mowi-det-650	Contre-broche	
HS32				
151202	58.00	Mowi-det-650	Canon	
151203	65.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
P03				
150963	33.00	Mowi-det-400	Canon	

Pour le centrage sur canon,
utilisez les bagues matières
150709 avec 150675 ou 150711
avec 150637 (voir explicatif page
9.17)

4 Mowidec-TT

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines HANWHA

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
SL-12 SH				
151215	37.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
SL-20 SH				
150724	61.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SL-32 HPD				
150724	61.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
SL-32-S / HE				
150723	67.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
STL-32H				
150723	67.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
XD-07				
150725	32.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
XD-12J				
151215	37.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
XD-20H				
150721	54.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
XD-26				
150724	61.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
XD-35				
150723	67.00	Mowi-det-650	Contre-broche	

Pour le centrage sur canon,
utilisez les bagues matières
150709 avec 150675 ou 150711
avec 150637 (voir explicatif page
9.17)



Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines TRAUB

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
TNL 12/7				
150726	36.00	Mowi-det-400	Contre-broche	
TNL 18				
151214	66.00	Mowi-det-650	Canon	
151203	65.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
TNL 26 (F20/87)				
150707	45.90	Mowi-det-650	Contre-broche	
TNL 26 (F25/64)				
151202	58.00	Mowi-det-650	Contre-broche	
TNL 26 (F37/740)				
151217	75.00	Mowi-det-650	Contre-broche	

Pour le centrage sur canon,
utilisez les bagues matières
150709 avec 150675 ou 150711
avec 150637 (voir explicatif page
9.17)

4 Mowidec-TT

Récapitulation par type de machines

Bagues pour machines SCHAUBLIN

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
Tour 70 W15				
150870	23.00	Mowi-det-400	Broche poupée	
Tour 102 W20				
151184	38.00	Mowi-det-400	Broche poupée	
Tour 102 W25				
150641	48.00	Mowi-det-650	Broche poupée	
Tour 202 W25				
150641	48.00	Mowi-det-650	Broche poupée	



Récapitulation par type de machines

Bagues machines pour utilisation universelle

Réf. bague	Ø	Détecteur Ø	Placement sur	Remarques
Variante 1				
150709	0.80	Mowi-det-400	barre matière	Ø ébauché
150709-XXX	selon Ø barre	Mowi-det-400	barre matière	
150675	25.00	Mowi-det-400	bague matière 150709	
Variante 2				
150711	1.50	Mowi-det-400	barre matière	Ø ébauché
150711-XXX	selon Ø barre	Mowi-det-400	barre matière	
150637	35.00	Mowi-det-400	bague matière 150711	
Variante 3				
150761	5.00	Mowi-det-650	barre matière	Ø ébauché
150761-XXX	selon Ø barre	Mowi-det-650	barre matière	

4 Mowidec-TT