



*Innovations Extrêmes  
Technologies & Recherches*

## Plateaux et tunnels de démagnétisation



INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE

**IXTREM** - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42-06.78.15.40.84

Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

## Tunnels de démagnétisation Série IX –T 50Hz



- Tunnels de conception et design industriels par leur bobine encapsulée dans de la résine haute performance
- Protection IP54
- Interrupteur Marche/ Arrêt avec lampe témoin et disjoncteur thermique.

### Options :

- Abaisseur de fréquence pour une pénétration de la démagnétisation au cœur de la matière dans le cas des pièces à géométrie complexe ou pour les matériaux difficiles à démagnétiser
- Système de convoyage automatique ou semi-automatique
- Module électronique de désaimantation par décroissance de champs magnétique

Références	Poids en kg	A	B	Tension
T1	40,0	150	100	230 V AC
T2	150,0	200	600	230 V AC
T3	48,0	260	130	230 V AC
T4	73,0	250	250	230 V AC
T5	120,0	400	200	230 V AC
T6	142,0	400	350	230 V AC
T7	159,0	400	400	400 V AC
T8	190,0	550	550	400 V AC
T9	230,0	750	550	400 V AC

A et B sont les respectivement la largeur et la hauteur d'ouverture en mm du démagnétiseur

## Tunnels Série IX HETT



	IX HETT 1500	HETT 2500	HETT 4500
Alimentation	230 V	230 V	230 V
Champ au centre	11 KA/m	9 KA/m	6,5 KA/m
Diamètre intérieur moyen	150 mm	250 mm	450 mm
Dimensions mm	325x260x260	325x390x390	325x580x577
Poids	approx. 24 kg	approx. 46 kg	approx. 90 kg

## Plateaux démagnétiseurs Série IX- HD 50 Hz



Série HD « High Demagnetization » : Désaimantation à cœur jusqu'à une profondeur de pénétration de 50mm d'acier grâce à son module abaisseur de fréquence (16Hz) en option.

- Construction extrêmement robuste par sa bobine incorporée dans un carter moulé en aluminium (bleu)
- Système renforcé pour des épaisseurs de pièces jusqu'à 50mm
- Interrupteur Marche/ Arrêt avec lampe témoin
- Protection IP54
- Facteur de marche 100%



**Options :**

- Abaisseur de fréquence pour les pièces difficiles à désaimanter (16Hz)
- Module électronique de démagnétisation automatique par décroissance de champ magnétique.

Référence	Poids kg	A	B	Puissance	Protection	Alimentation
K-HD1	22	148	278	850VA	IP54	230VAC
K-HD2	30	148	368	1380VA	IP54	230VAC
K-HD3	46	148	518	2050VA	IP54	230VAC
K-DH4	57	166	553	2860VA	IP65	400VAC

A et B sont les dimensions en mm de largeur et longueur du plateau démagnétiseur ; avec la même largeur de 166 mm possibilité en option des longueurs de 753, 803, 953, 1053 et 1153 mm (nous consulter)