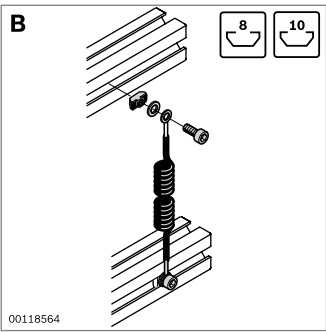
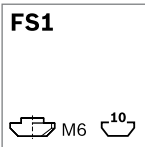
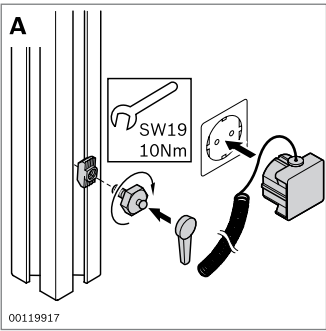
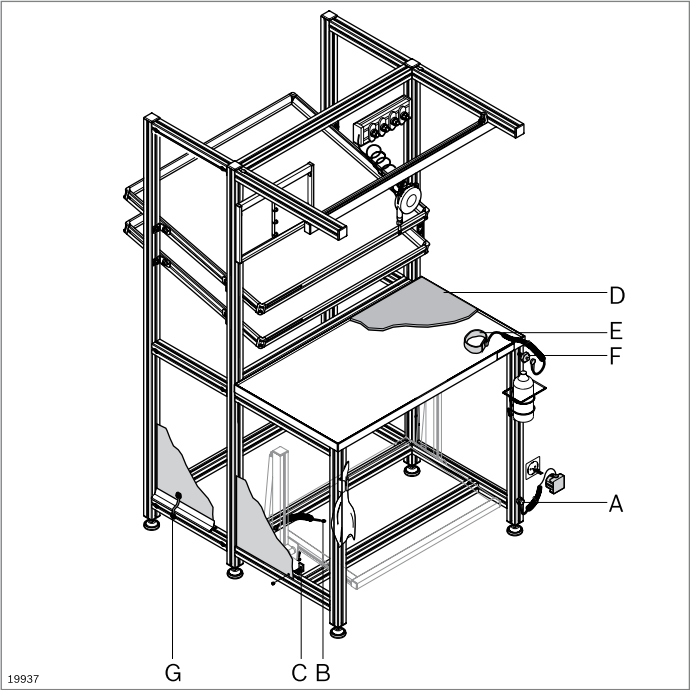


Composants pour applications ESD



ESD – Décharge électrostatique

Les composants endommagés ou détruits par décharge statique en raison de leurs propriétés électriques ou de leur construction interne causent chaque année un préjudice de plusieurs millions dans l'économie. Avec les composants Rexroth pour applications ESD, protégez vos produits de ces risques d'endommagement. Lors de la sélection de vos pièces, portez attention au symbole ESD (⚡).

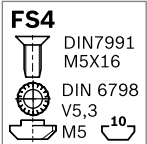
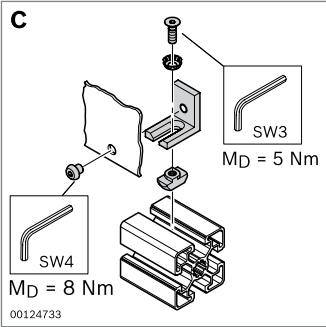
- Matériau de mise à la terre pour une mise à la terre définie des postes de travail ESD
- Résistance de fuite $R_A = 1 \times 10^6 \, \Omega$ (DIN EN 61340-5-1)

Accessoires :
 Anneau d'amortissement ou plaque d'amortissement pour l'isolation des bâtis par rapport à un sol conducteur, permettant une déviation définie (p. 6-4, 6-6)

Matériau de mise à la terre	ESD	N°	FS
A	⚡	3 842 522 087	FS1
Matériaux :	Matériel de fixation : Acier ; galvanisé		
Fourniture :	Matériel de fixation (FS) inclus		

- Câble de mise à la terre pour la création de trajectoires de conductance définies entre les profilés d'étagage pour la protection des composants sensibles aux décharges électrostatiques

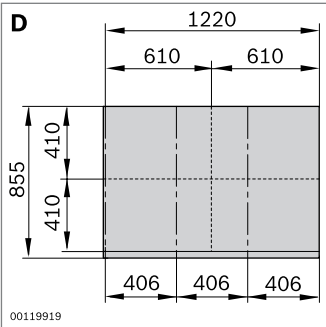
Câble de mise à la terre	ESD	N°	FS
B	⚡	3 842 519 465	2xFS2, FS3
Matériaux :	Matériel de fixation : Acier ; galvanisé		
Fourniture :	Matériel de fixation (FS) inclus		



- Potentialfix pour la mise à la terre définie de panneaux de garnissage tels que des pare-vues

Potentialfix	ESD	N°	FS
C		3 842 536 320	FS4, FS5

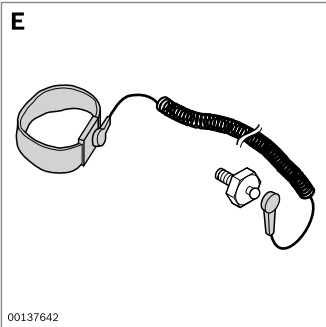
Matériaux : Équerre : Aluminium
Matériel de fixation : Acier ; galvanisé
Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus



- Tapis conducteur ESD pour la protection des composants sensibles aux décharges électrostatiques
- Nous recommandons le ruban adhésif en cuivre pour des jonctions conductrices sûres avec p. ex. des niveaux de matériaux ESD
- Résistance de fuite $R_A = 1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 \Omega$ selon DIN EN 61340-5-1

Tapis conducteur ESD	ESD	N°
D 1220 mm x 855 mm		3 842 522 012

Matériaux : Caoutchouc (épaisseur : 2 mm)



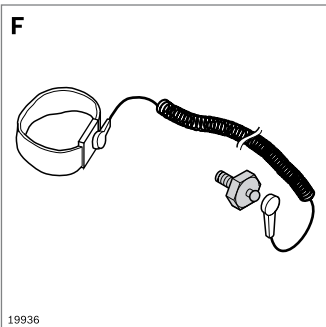
- Bracelet pour la mise à la terre définie de personnes et la protection des composants sensibles aux décharges électrostatiques

Accessoires nécessaires :

- Raccord
- Écrou à tête rectangulaire M6, ou coulisseau orientable à ressort, M6

Bracelet	ESD	N°
E		3 842 516 908

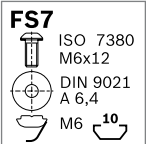
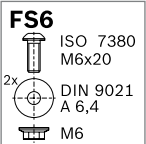
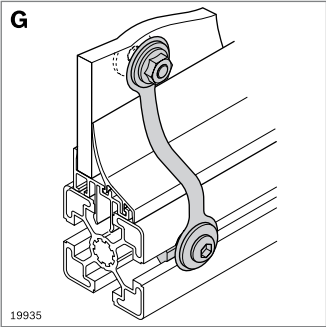
Matériaux : Textile avec plastique conducteur intégré ; bleu marine



- Raccord pour le raccordement du bracelet à la construction en profilés

Raccord	ESD		N°
F		10	3 842 516 905

Matériaux : Acier ; galvanisé



- Compensation de potentiel pour l'établissement d'une déviation électrostatique entre les panneaux de garnissage et les profilés d'étayage

Compensation de potentiel	ESD	N°	FS
G		10	3 842 536 148 FS6, FS7

Matériaux : Acier feuillard ; inoxydable
Matériel de fixation : Acier ; galvanisé
Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus