



COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

W60

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

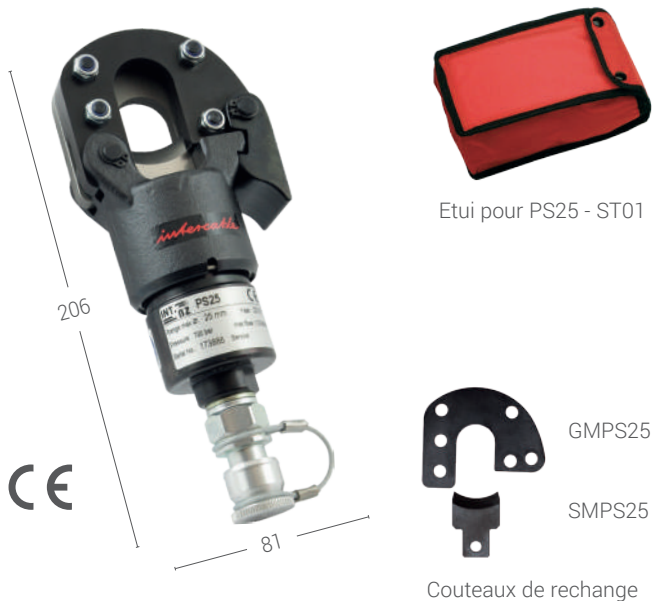
	Cisailles hydr.	Manuelle hydr.	Coupe-câble électro-hydraulique		Capacité max.	Application	
SERIE 25	 PS25	 HS25	 STILO-S25	 AS25	Ø 25 mm	• Acier • ACSR • Aluminium • Cuivre	Page 311 - 314
SERIE 26			 STILO-S26		Ø 26 mm	• Acier • ACSR • Aluminium • Cuivre	Page 315
SERIE 40			 STILO-S40		Ø 40 mm	• Aluminium • Cuivre	Page 316
SERIE 45	 PS45	 HSI45		 AS45	Ø 45 mm	• Acier • ACSR • Aluminium • Cuivre	Page 317 - 318
SERIE 50	 PS50	 HSI50		 AS50	Ø 50 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles légèrement armés	Page 319 - 320
SERIE 54			 STILO54		Ø 54 mm	• Aluminium • Cuivre	Page 321
SERIE 65	 PS65			 AS65	Ø 65 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles légèrement armés	Page 322 - 323
SERIE 85	 PS85	 HSI85		 AS85	Ø 85 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles légèrement armés	Page 324 - 325
SERIE 95	 PS95			 AS95	Ø 95 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles légèrement armés	Page 326 - 327
SERIE 120-2	 PS120-2			 AS120-2	Ø 120 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles légèrement armés	Page 328 - 329
SERIE 120	 PS120 (SK160)				Ø 120 mm	• Aluminium • Cuivre • Câbles fortement renforcés	Page 330

Données techniques: PS25 - HS25 - STILO-S25 - AS25

CAPACITÉ	max. Ø 25 mm
APPLICATION	Acier, ACSR, cuivre et aluminium

FORCE DE COUPE	60 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)

- ✓ POUR LA COUPE DES CÂBLES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM AVEC RENFORT ET DES CÂBLES ALU/ACIER (ACSR)



PS25 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe ouvrante avec guide-lame, pivotante à 360°
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 206 x 81 x 54 mm
- Poids tête coupe-câble 2,10 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	230x140x60 mm	2,20 kg	PS25
Lame supérieure	-	200 g	GMPS25
Lame inférieure	-	40 g	SMPS25

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Étui pour ranger la tête coupe-câble



HS25 - Coupe-câble hydraulique manuel

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe ouvrante avec guide-lame, pivotante à 360°
- Avance rapide grâce à l'hydraulique à double piston
- Limitation automatique de la pression
- Retour manuel possible dans toute position

- Dimensions de l'outil 393 x 165 x 54 mm
- Poids de l'outil 2,90 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble hydraulique manuel	440x190x80 mm	4,00 kg	HS25
Lame supérieure	-	200 g	GMPS25
Lame inférieure	-	40 g	SMPS25

Composition:

- Coupe-câble hydraulique manuel
- Rapport d'essai
- Mode d'emploi
- Coffret en plastique pour ranger l'outil

COUPE-CÂBLE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE



Résistant à l'usure

Le revêtement spécial assure une longue durée de vie des lames de coupe

Pratique

Tête de coupe pivotante à l'infini, permettant de travailler dans n'importe quelle position

Efficace

L'ouverture automatique à la fin du processus de coupe protège la batterie et l'appareil

Résistant

Conception légère et compacte, corps en plastique résistant aux chocs

Ergonomique

Travail sans effort et manipulation aisée grâce à la poignée équilibrée à 2 composants

Intelligent

Lecture des cycles de coupe via l'interface USB, gestion intégrée des services (à partir de 20 000 cycles)

Puissant

Batterie Li-ion 18V puissante et remplaçable avec gestion intégrée pour encore plus de cycles de travail

W60

Données techniques: STILO-S25

CAPACITÉ	max. Ø 25 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

FORCE DE COUPE	60 kN
----------------	-------



STILO-S25 - Coupe-câble électro-hydraulique

Le coupe-câble hydraulique STILO-S25 convient à la coupe de câbles en aluminium et en cuivre d'un diamètre maximal de 25 mm. Convient également à la coupe de l'acier.

Caractéristiques:

- Conception ergonomique pour gauchers et droitiers
- Tête ouvrable, pivotante à 360°
- Conception légère, compacte et robuste
- Avance rapide grâce à une pompe à piston axiale triple
- Interface mini-USB pour les systèmes PC courants
- Enregistrement de tous les cycles de travail et des messages d'erreur dans la mémoire interne (environ 100 000 cycles)
- Lecture de tous les cycles et messages d'erreur via USB
- Pas de cycles de coupe annulés grâce au contrôle permanent de la charge restante de la batterie
- Module électronique intégré et intelligent avec 2 LED multifonctions (LED 3 couleurs)
- Commande contrôlée du moteur pour prolonger la durée de vie du réducteur, du moteur et de la batterie
- Lames très résistantes à l'usure
- Affichage de l'état de charge directement sur la batterie
- Le démarrage progressif et l'arrêt rapide augmentent la durée de vie
- Retour manuel possible dans n'importe quelle position
- L'appareil dispose d'une détection automatique de la coupe. Dès que le processus de coupe est terminé, l'appareil revient automatiquement à la position de départ
- Mode d'économie d'énergie automatique après environ 5 minutes

- Dimensions de l'outil 397 x 128 x 82 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 3,70 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydraulique	560x357x118 mm	6,70 kg	STILO-S25
Lame supérieure	-	200 g	GMPS25
Lame inférieure	-	40 g	SMPS25

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Rapport d'essai
- Coupe-câble électro-hydraulique
- Batterie Li-Ion 18V / 2.0 Ah (RA20)
- Chargeur (LG8)
- Câble USB
- Logiciel (CD)
- Valise en plastique pour ranger l'outil



Set AS25



GMPS25

SMPS25

Couteaux de rechange

AS25 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe pivotante à 340°, arêtes de coupe en acier trempé, extrêmement résistantes à l'usure et adaptées à la coupe de câbles en aluminium/acier particulièrement durs
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une avance et un temps de cycle rapides
- La poignée ergonomique et équilibrée à deux composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide du bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 359 x 75 x 31 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 4,20 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydraulique	580x470x115 mm	8,50 kg	AS25
Lame supérieure	-	200 g	GMPS25
Lame inférieure	-	40 g	SMPS25

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS25
- Batterie Li-Ion 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS25 - HS25 - STILO-S25 - AS25

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	<Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	Ø 17 mm	Ø 18 mm	Ø 19 mm	Ø 20 mm	Ø 21 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	Ø 24 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm
Cuivre	Fils et câbles multiconducteurs	≤410																		
	Câble à âme pleine	≤250																		
	Câble à âme pleine	≤300																		
Aluminium	Fils et câbles multiconducteurs	≤200																		
	Câble à âme pleine	≤160																		
	Câble à âme pleine	≤340																		
Aldrey	Fil	≤340																		
Alu/Acier	Fil	≤1800																		
Acier	Câble (>200 fils)	≤180																		
	Matériau rond	≤420																		
	Matériau rond	≤600																		
	Fil	≤2200																		

Données techniques: STILO-S26

CAPACITÉ	max. Ø 26 mm
APPLICATION	Acier, ACSR, cuivre et aluminium
FORCE DE COUPE	60 kN



Video STILO-S26



SM26



Set STILO-S26

STILO-S26 - Coupe-câble électro-hydraulique

Le coupe-câble hydraulique STILO-S26 permet de couper des câbles en acier d'un diamètre maximal de 26 mm.

Caractéristiques:

- Tête de coupe ouverte à rotation infinie
- Conception légère, compacte et robuste
- Conception ergonomique pour gauchers et droitiers
- Avance rapide grâce à une pompe à piston axiale triple
- Le démarrage progressif et l'arrêt rapide augmentent la durée de vie
- Arrêt du moteur et retour automatique après la fin du processus de coupe
- L'appareil est doté d'un système de détection automatique de la coupe. Une fois le processus de coupe terminé, l'appareil revient automatiquement à sa position de départ
- Contrôle électronique et surveillance du processus de coupe
- Retour manuel possible à n'importe quelle position
- Mode d'économie d'énergie automatique après environ 5 minutes
- Électronique multifonctionnelle avec mode veille, indicateur de maintenance et contrôle de service
- Module électronique intégré et intelligent avec 2 LED multifonctions (LED 3 couleurs)
- Lecture de tous les cycles et mise à jour du logiciel via USB
- Commande contrôlée du moteur pour prolonger la durée de vie du réducteur, du moteur et de la batterie
- Affichage de l'état de charge directement sur la batterie
- Pas de cycles de coupe annulés grâce au contrôle permanent de la charge restante de la batterie
- Gestion intégrée des entretiens
- Retour rapide des outils grâce à un volume de retour élevé
- Interface mini-USB pour les systèmes PC courants

- Dimensions de l'outil 464 x 130 x 82 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 4,20 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydraulique	560x357x118 mm	7,20 kg	STILO-S26
Couteaux en acier	-	48 g	SM26

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique
- Valise en plastique pour ranger l'outil
- Li-ion accu 18V / 2.0 Ah (RA20)
- Chargeur (LG8)
- Mode d'emploi
- Logiciel (CD)
- Câble USB

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE - STILO-S26

Application:			Résistance à la traction ultime N/mm ²	<Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	Ø 17 mm	Ø 18 mm	Ø 19 mm	Ø 20 mm	Ø 21 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	Ø 24 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm
Cuivre	Fil/câble	<410																			
	Rail	<250																			
	Rail	<300																			
Aluminium	Fil/câble	<200																			
	Rail	<160																			
	Rail	<340																			
Aldrey	Câble	<340																			
Aluminium/Acier	Fil	<1800																			
Acier	Câble (>200 fils)	<180																			
	Rail	<420																			
	Rail	<600																			
	Fil	<2200																			

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: STILO-S40

CAPACITÉ	max. Ø 40 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

FORCE DE COUPE	50 kN
----------------	-------



CE



Video STILO-S40

STILO-S40 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Tête de coupe ouverte à rotation infinie
- Lame de coupe en acier à outils allié et trempé avec revêtement spécial pour réduire l'usure
- Conception légère, compacte et résistante
- Avance rapide grâce à une pompe à piston axiale triple
- Contrôle et surveillance électroniques du processus de coupe
- Remplacement aisé de la lame grâce à une conception simplifiée et innovante
- Détection de coupe brevetée: ouverture automatique des lames et arrêt du moteur à la fin du processus de coupe
- Ouverture manuelle de la tête possible dans n'importe quelle position
- Système électronique multifonctionnel avec mode veille, indicateur de maintenance et contrôle de l'entretien
- LED tricolore pour l'affichage des messages de service, de batterie et de cycle
- Lecture de tous les cycles et des données d'entretien via USB
- Affichage de l'état de charge directement sur la batterie
- Gestion intégrée de l'entretien avec mise à jour du logiciel via USB
- Ouverture rapide de la tête grâce au système de rétraction breveté

- Dimensions de l'outil 457 x 130 x 82 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 3,10 kg

Caractéristiques:

- Alu-SE max. 4 x 120 mm²
- Alu-SM max. 4 x 120 mm²
- Cu-SM max. 4 x 95 mm²
- Conducteur à brins fins Classe 5

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydraulique	500x450x140 mm	6,10 kg	STILO-S40
Couteaux de rechange	-	500 g	SM40

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique Stilo-S40
- Batterie Li-Ion 18V / 2.0 Ah (RA20)
- Chargeur (LG8)
- Câble USB et logiciel (CD)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil



Set STILO-S40

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE STILO-S40

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	<Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Fil/câble	<410																				
Aluminium	Fil/câble	<210																				

Données techniques: PS45 - HSI45 - AS45

CAPACITÉ	max. Ø 45 mm
APPLICATION	Acier, ACSR, cuivre et aluminium

FORCE DE COUPE	60 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)

- ✓ POUR LA COUPE DE CÂBLES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM AVEC RENFORT, CÂBLES ALU/ACIER (ACSR)



PS45 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrente et avec guidage de la lame
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 305 x 98 x 69 mm
- Poids tête coupe-câble 3,70 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	380x145x70 mm	3,00 kg	PS45
Lame supérieure	-	120 g	GMPS45
Lame inférieure	-	100 g	SMPS45

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Étui en nylon pour ranger la tête coupe-câble



HSI45 - Coupe-câble hydraulique manuel

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrente avec guide-lame, pivotante sur 270°
- Avance rapide grâce à l'hydraulique à double piston
- Possibilité d'utilisation d'une seule main en mode d'avance rapide grâce à la poignée interne
- Limitation automatique de la pression
- Retour manuel possible dans toute position

- Dimensions de l'outil 601 x 184 x 69 mm
- Poids de l'outil 5,7 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble hydraulique manuel	700x260x105 mm	7,40 kg	HSI45
Lame supérieure	-	120 g	GMPS45
Lame inférieure	-	100 g	SMPS45

Composition:

- Coupe-câble hydraulique manuel
- Rapport d'essai
- Coffret en plastique pour ranger l'outil



Set AS45



GMPS45

SMPS45

Couteaux de rechange

AS45 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe ouvrable et pivotante à 340°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre et résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une alimentation et un temps de cycle rapides
- Poignée ergonomique et bien équilibrée à 2 composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide du bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 40 min.

- Dimensions de l'outil 434 x 331 x 75 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 5,40 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Set: Coupe-câble électro-hydr.	580x470x115 mm	8,80 kg	AS45
Lame supérieure	-	120 g	GMPS45
Lame inférieure	-	100 g	SMPS45

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS45
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS45 - HSI45 - AS45

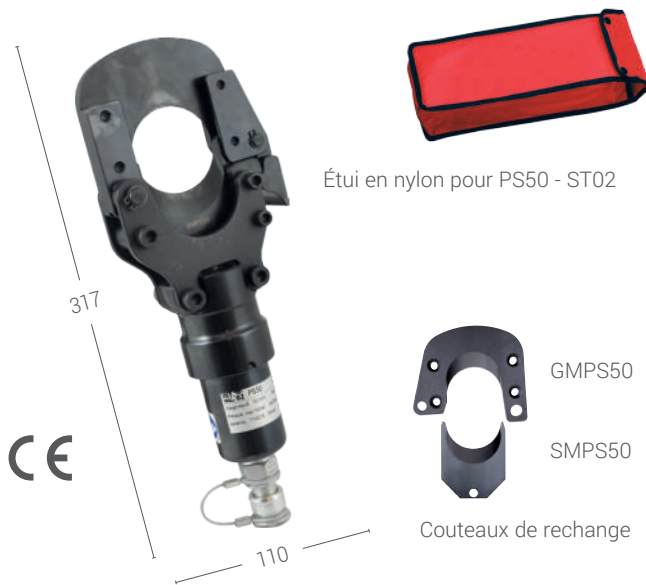
Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	<Ø 28 mm	Ø 29 mm	Ø 30 mm	Ø 31 mm	Ø 32 mm	Ø 33 mm	Ø 34 mm	Ø 35 mm	Ø 36 mm	Ø 37 mm	Ø 38 mm	Ø 39 mm	Ø 40 mm	Ø 41 mm	Ø 42 mm	Ø 43 mm	Ø 44 mm	Ø 45 mm	Ø 46 mm
Cuivre	Fil/câble	<410																			
Aluminium	Fil/câble	<200																			
	Câble à âme pleine	<340																			
Alu/Acier	Câble à âme pleine	<1800																			

APPLICATION:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	Ø 17 mm	Ø 18 mm	Ø 19 mm	Ø 20 mm	Ø 21 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	Ø 24 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 27 mm	Ø 28 mm
Cuivre	Câble à âme pleine	<250																			
	Câble à âme pleine	<300																			
Aluminium	Câble à âme pleine	<160																			
Aldrey	Câble	<340																			
Acier	Câble (>200 fils)	<180																			
	Câble à âme pleine	<420																			
	Câble à âme pleine	<600																			
	Fil	<2200																			

Données techniques: PS50 - HSI50 - AS50

CAPACITÉ	max. Ø 50 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

- ✓ POUR LA COUPE DE CÂBLES/FILS EN
CUIVRE ET EN ALUMINIUM



PS50 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe ouverte avec guide-lame
- Facile à manipuler et à utiliser dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 317 x 110 x 55 mm
- Poids tête coupe-câble 2,90 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	380x140x70 mm	3,00 kg	PS50
Lame supérieure	-	320 g	GMPS50
Lame inférieure	-	150 g	SMPS50

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret pour ranger la tête coupe-câble

REMARQUE:

En ajoutant "F" à la fin du code de commande (par exemple PS50F), vous commandez l'outil avec les lames les plus aiguisées, qui conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre à brins fins.

HSI50 - Coupe-câble hydraulique manuel

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe pivotant à 270°, ouvrante avec guide-lame
- Avance rapide grâce à l'hydraulique à double piston
- Possibilité de travailler d'une seule main en mode d'alimentation rapide grâce à la poignée interne
- Limitation automatique de la pression
- Retour manuel possible dans toute position

- Dimensions de l'outil 612 x 195 x 58 mm
- Poids de l'outil 5,90 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble hydraulique manuel	700x260x105 mm	6,80 kg	HSI50
Lame supérieure	-	320 g	GMPS50
Lame inférieure	-	150 g	SMPS50

Composition:

- Coupe-câble hydraulique manuel
- Rapport d'essai
- Coffret en plastique pour ranger l'outil

REMARQUE:

En ajoutant "F" à la fin du code de commande (par exemple HSI50F) vous commandez l'outil avec les lames les plus aiguisées, qui conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre à brins fins.





GMPS50

SMPS50

Couteaux de rechange



Set AS50

AS50 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe ouvrable et pivotante à 340°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre et résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une alimentation et un temps de cycle rapides
- Poignée ergonomique et bien équilibrée à 2 composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide du bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 445 x 331 x 75 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 5,40 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydr.	580x470x115 mm	8,80 kg	AS50
Lame supérieure	-	320 g	GMPS50
Lame inférieure	-	150 g	SMPS50

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS50
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil

REMARQUE:

En ajoutant "F" à la fin du code de commande (par exemple AS50F), vous commandez l'outil avec les lames les plus aiguisées, qui conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre à brins fins.

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS50 - HSI50 - AS50

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	< Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				

Données techniques: STILO-S54

CAPACITÉ	max. Ø 54 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

FORCE DE COUPE	60 kN
----------------	-------



Video STILO-S54

CE



Set STILO-S54

STILO-S54 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Tête de coupe ouverte à rotation infinie
- Lame de coupe en acier à outils allié et trempé avec revêtement spécial pour réduire l'usure
- Conception légère, compacte et résistante
- Avance rapide grâce à une pompe à piston axiale triple
- Contrôle et surveillance électroniques du processus de coupe
- Remplacement aisé de la lame grâce à une conception simplifiée et innovante
- Détection de coupe brevetée: ouverture automatique des lames et arrêt du moteur à la fin du processus de coupe
- Ouverture manuelle de la tête possible dans n'importe quelle position
- Système électronique multifonctionnel avec mode veille, indicateur de maintenance et contrôle de l'entretien
- LED tricolore pour l'affichage des messages de service, de batterie et de cycle
- Lecture de tous les cycles et des données d'entretien via USB
- Affichage de l'état de charge directement sur la batterie
- Gestion intégrée de l'entretien avec mise à jour du logiciel via USB
- Ouverture rapide de la tête grâce au système de rétraction breveté

- Dimensions de l'outil 493 x 140 x 82 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 3,90 kg

Application:

- Cu/Alu RM max. 1 x 240 mm²
- Alu-SE max. 4 x 150 mm²
- Alu-SM max. 4 x 185 mm²
- Cu-SM max. 4 x 120 mm²
- Spécialement conçu pour les câbles haute tension et souterrains

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydraulique	450x500x140 mm	6,40 kg	STILO-S54
Lame de rechange	-	-	SM54

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique
- Étui en plastique pour ranger l'outil
- Li-ion accu 18V / 2.0 Ah (RA20)
- Chargeur (LG8)
- Mode d'emploi
- Logiciel (CD)
- Câble USB

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE STILO-S54

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	< 30 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	54 mm	60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm	90 mm	95 mm	100 mm	105 mm	110 mm	115 mm	120 mm	125 mm
Cuivre	Câble	<410																					
Aluminium	Câble	<210																					

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: PS65 - AS65

CAPACITÉ	max. Ø 65 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

- ✓ POUR COUPER LES CÂBLES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM, MÊME AVEC UNE ARMATURE EN ACIER LÉGER

FORCE DE COUPE	44 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)



PS65 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouverte avec guide-lame
- Facile à manipuler et à utiliser dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 372 x 146 x 88 mm
- Poids tête coupe-câble 5,00 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	400x330x140 mm	6,30 kg	PS65
Lame	-	450 g	SMI65
Guide-lame	-	70 g	MFI65

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret en plastique pour ranger la tête coupe-câble



Set PS65





Video AS65



Set AS65

AS65 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Facile à manipuler et à utiliser dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Tête de coupe orientable à 360°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une alimentation et un temps de cycle rapides
- La poignée ergonomique et bien équilibrée à deux composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide du bouton poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 502 x 331 x 88 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 7,60 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydr.	580x470x115 mm	11,00 kg	AS65
Lame	-	450 g	SMI65
Guide-lame	-	70 g	MFI65

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS65
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil

SMI65



Lame de rechange et guide-lame

MFI65

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS65 - AS65

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	< Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: PS85 - HSI85 - AS85

CAPACITÉ	max. Ø 85 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

- ✓ POUR LA COUPE DE CÂBLES/FILS EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM



FORCE DE COUPE	70 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)

PS85 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrante avec guide-lame
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 391 x 135 x 70 mm
- Poids tête coupe-câble 4,50 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	465x370x110 mm	5,80 kg	PS85
Lame supérieure	-	600 g	GMPS85
Lame inférieure	-	400 g	SMPS85

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret en plastique pour ranger la tête coupe-câble

W60



HSI85 - Coupe-câble hydraulique manuel

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrante avec guide-lame
- Avance rapide grâce à l'hydraulique à double piston
- Possibilité de travailler d'une seule main en mode d'alimentation rapide grâce à la poignée interne
- Limitation automatique de la pression
- Retour manuel possible dans toute position

- Dimensions de l'outil 697 x 203 x 64 mm
- Poids de l'outil 7,30 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble hydraulique manuel	700x230x75 mm	10,00 kg	HSI85
Lame supérieure	-	600 g	GMPS85
Lame inférieure	-	400 g	SMPS85

Composition:

- Coupe-câble hydraulique manuel
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil



Set AS85

AS85 - Hydraulische accu kabelschaar

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Tête de coupe pivotante à 360°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibre de verre, résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une avance et un temps de cycle rapides
- La poignée ergonomique et bien équilibrée à deux composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide d'un bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 522 x 331 x 75 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 7,70 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydr.	580x470x115 mm	10,50 kg	AS85
Lame supérieure	-	150 g	GMPS85
Lame inférieure	-	250 g	SMPS85

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS85
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil



GMPS85

SMPS85

Couteaux de rechange

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS85 - HSI85 - AS85

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	< Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: PS95 - AS95

CAPACITÉ	max. Ø 95 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

- ✓ POUR COUPER LES CÂBLES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM, MÊME AVEC UNE ARMATURE EN ACIER LÉGER

FORCE DE COUPE	65 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)



PS95 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouverte avec guide-lame
- Manipulation aisée et utilisation dans les endroits difficiles d'accès
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 472 x 200 x 88 mm
- Poids tête coupe-câble 7,50 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	610x400x140 mm	9,50 kg	PS95
Lame	-	900 g	SMI95
Guide-lame	-	80 g	MFI95

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret en plastique pour ranger la tête coupe-câble



Set PS95



AS95 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Manipulation aisée et utilisation dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Tête de coupe pivotante sur 360°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une alimentation et un temps de cycle rapides
- La poignée ergonomique et bien équilibrée à deux composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide du bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 603 x 344 x 91 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 9,80 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydr.	725x480x170 mm	13,90 kg	AS95
Lame	-	900 g	SMI95
Guide-lame	-	80 g	MFI95

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS95
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil



Set AS95



SMI95

Lame de rechange et guide-lame

MFI95

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS95 - AS95

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm²	< Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: PS120-2 - AS120-2

CAPACITÉ	max. Ø 120 mm
APPLICATION	Câbles/fils en cuivre et aluminium

- ✓ POUR COUPER LES CÂBLES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM, MÊME AVEC UNE ARMATURE EN ACIER LÉGER

FORCE DE COUPE	60 kN
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)



PS120-2 - Tête coupe-câble hydraulique jusqu'à Ø 120 mm

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouverte avec guide-lame
- Facile à manipuler et à utiliser dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 508 x 239 x 88 mm
- Poids tête coupe-câble 8,20 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	610x400x140 mm	10,00 kg	PS120-2
Lame	-	1300 g	SMI120-2
Guide-lame	-	140 g	MFI120-2

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret en plastique pour ranger la tête coupe-câble



Set PS120-2

SMI120-2



Lame de rechange et guide-lame

MFI120-2



Set AS120-2

AS120-2 - Coupe-câble électro-hydraulique

Caractéristiques:

- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Conception légère, compacte et robuste
- Facile à manipuler et à utiliser dans les zones/endroits difficiles d'accès
- Tête de coupe pivotante sur 360°, arêtes de coupe en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Corps en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux chocs
- Technologie à double piston pour une alimentation et un temps de cycle rapides
- La poignée ergonomique et bien équilibrée à deux composants permet de travailler sans fatigue d'une seule main
- La vitesse à 2 niveaux est avantageuse lors du positionnement de l'appareil sur le matériau à couper
- L'appareil peut être ouvert dans n'importe quelle position à l'aide d'un bouton-poussoir gauche-droite
- LED pour éclairer la zone de travail
- Temps de charge: 50 min.

- Dimensions de l'outil 639 x 359 x 91 mm
- Poids de l'outil (batterie incluse) 10,50 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Coupe-câble électro-hydr.	725x480x170 mm	14,60 kg	AS120-2
Lame	-	1300 g	SMI120-2
Guide-lame	-	140 g	MFI120-2

Accessoires voir page 344 - 347

Composition:

- Coupe-câble électro-hydraulique AS120-2
- Li-ion accu 18V / 5.0 Ah (RA50)
- Bandoulière (TG2)
- Chargeur (LG8)
- Rapport d'essai
- Valise en plastique pour ranger l'outil

SMI120-2



Lame de rechange et guide-lame

MFI120-2

TABLEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE PS120-2 - AS120-2

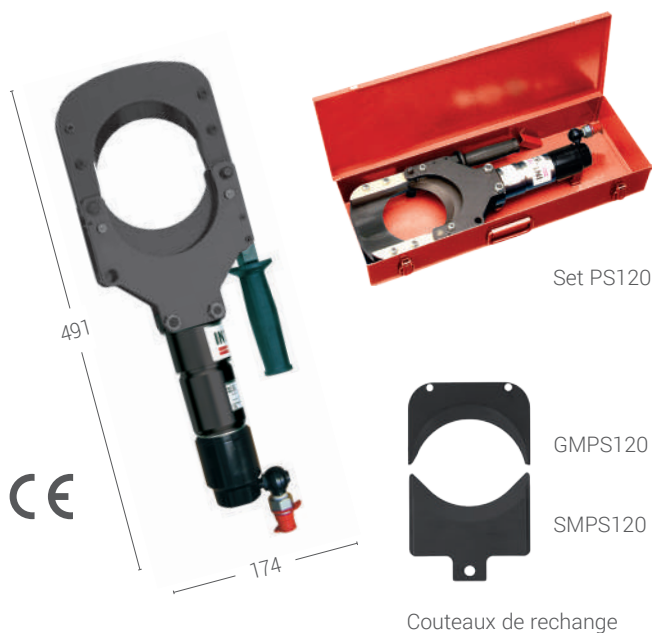
Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - W60

Données techniques: PS120 - PS120-SK160

CAPACITÉ	max. Ø 120 mm
APPLICATION	Cuivre, aluminium, câble armé

- ✓ PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ À LA COUPE DE CÂBLES DE GRAND DIAMÈTRE ET RENFORCÉS D'ACIER



FORCE DE COUPE	100 kN (PS120)/135 kN (PS120-SK160)
PRESSION DE SERVICE	700 bar (70 MPa)

PS120 - Tête coupe-câble hydraulique

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrable avec guide-lame
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Dimensions tête coupe-câble 491 x 174 x 89 mm
- Poids tête coupe-câble 9,60 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	610x400x140 mm	14,80 kg	PS120
Lame supérieure	-	1240 g	GMPS120
Lame inférieure	-	940 g	SMPS120

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret métallique pour la tête de coupe

PS120-SK160 - Tête coupe-câble hydraulique avec force de coupe optimisée

La tête de coupe peut être utilisée avec une pompe hydraulique (pression de fonctionnement recommandée 700 bar / 70 MPa). (voir pages 336 - 343, Pompes hydrauliques)

Caractéristiques:

- Conception légère, compacte et robuste
- Lames en acier trempé, très résistantes à l'usure
- Tête de coupe ouvrable avec guide-lame
- Force de coupe 135kN (700 bar) / 160 kN (850 bar)

- Dimensions tête coupe-câble 174 x 491 x 89 mm
- Poids tête coupe-câble 11 kg

Description	Dimensions	Poids	Référence
Tête coupe-câble	600x220x90 mm	16,00 kg	PS120-SK160
Lame supérieure	-	2,55 kg	GMPS120-S
Lame inférieure	-	940 g	SMPS120

Composition:

- Tête coupe-câble hydraulique
- Coffret métallique pour la tête de coupe

TABEAU RÉCAPITULATIF CAPACITÉ DE COUPE - PS120 - PS120-SK160

Application:		Résistance à la traction ultime N/mm ²	<Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm	Ø 100 mm	Ø 105 mm	Ø 110 mm	Ø 115 mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
Cuivre	Câble	<410																				
Aluminium	Câble	<210																				
Armé	Câble	<200																				

ARCS ÉLECTRIQUES PENDANT L'ESSAI DE COURT-CIRCUIT

Illustrations:

Les illustrations montrent le développement d'un arc de flamme lors d'un test de court-circuit et montrent clairement le danger pour les personnes lors de travaux sous tension. L'utilisation d'un coupe-câble de sécurité permet d'exclure tout risque de blessure.



COUPE-CÂBLES DE SÉCURITÉ

Explication des coupe-câbles de sécurité:

Un coupe-câble de sécurité est un dispositif permettant de couper en toute sécurité des câbles dont il n'est pas possible de déterminer clairement s'ils sont hors tension. Il n'est pas toujours facile de vérifier si les câbles munis d'un blindage métallique sont hors tension. Par conséquent, des mesures de sécurité supplémentaires doivent être prises pour protéger le travailleur avant le début des travaux. Ces mesures comprennent l'utilisation de coupe-câbles de sécurité. Conformément à la norme DIN EN 50340 (VDE 0682 partie 661), il s'agit essentiellement d'une pompe hydraulique et d'une tête de coupe avec un flexible haute pression de 10,5 m de long, flexible et sans métal, fixé en permanence.

Application:

Avant de commencer les travaux sur les réseaux de câbles souterrains jusqu'à 30 kV, l'état hors tension doit être établi conformément à l'article 6, paragraphe 2, de l'ordonnance sur la prévention des accidents „Installations et appareils électriques" (BGV A 2, anciennement VGB 4) ou à l'article 6.2 de la norme EN 50110 (VDE 0105, partie 100) et garanti pendant toute la durée des travaux. Étant donné qu'il n'est pas toujours possible de s'assurer que les câbles, en particulier les câbles souterrains, sont sans tension sur le lieu de travail, il convient de prendre une mesure alternative pour s'assurer qu'ils sont sans tension, à savoir couper les câbles avec des coupe-câbles spéciaux en combinaison avec un contrôle au point de coupure, par exemple en contactant la compagnie d'électricité.



Connexions équipotentielles - mise à la terre:

La norme DIN EN 50340 relative aux systèmes de coupe de sécurité prescrit une mise à la terre au niveau de la tête de coupe et une liaison équipotentielle entre la pompe et la terre. Toutefois, ces dispositions doivent être mises en oeuvre conformément aux directives nationales respectives. Selon la réglementation BG « BGI 845-ZH1 / 437 », la tête de coupe ne doit pas être mise à la terre en Allemagne car les réseaux sont déjà mis à la terre en conséquence. Toutefois, une liaison équipotentielle doit être établie entre la pompe et la terre. Cette liaison équipotentielle est réalisée en connectant la broche de mise à la terre fournie à la pompe.

Coupe-câble de sécurité avec pompe à batterie et télécommande

Coupe-câbles de sécurité à batterie, sécurité maximale et facilité d'utilisation, même sur les lieux de travail difficiles d'accès. Garantie d'une coupe sûre des câbles Alu/Cu jusqu'à un diamètre maximum de 120 mm et une tension nominale de 60 kV.

Léger et solide

En utilisant des alliages de métaux légers

Compact

Corps en plastique renforcé de fibre de verre 4,5 kg - 290 x 190 x 205 mm



SSA95-CP

Télécommande

Pour une utilisation facile

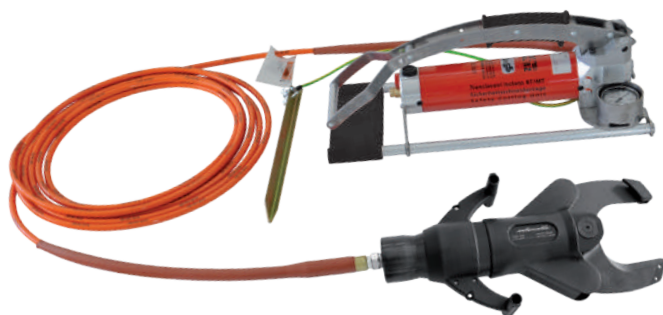
Puissant

Plus de puissance grâce à la batterie lithium-ion 18V 5.0 Ah



Sécurité prouvée

60.000V



60.000V

SSA95

SSA – Coupe-câble de sécurité avec pompe à pied

Testé et certifié selon la norme GS-ET-23 (norme de test de l'association professionnelle pour la responsabilité des employeurs). Convient pour couper en toute sécurité les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'au diamètre de la tête de coupe utilisée (voir tableau ci-dessous)

Caractéristiques:

- Application sur câbles unipolaires non armés jusqu'à 110 kV/60 Hz
- Conception légère et compacte
- Faible poids grâce à l'utilisation d'alliages métalliques légers et de matériaux non corrosifs
- Facilité d'utilisation et grande stabilité grâce à la pédale de forme ergonomique et à la partie robuste et antidérapante du pied
- Avance rapide grâce à l'hydraulique à double piston
- Contrôle de la pression par manomètre
- Retour manuel possible dans n'importe quelle position si nécessaire
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière

- Pression de service 625 bar (62.5MPa)
- Débit basse pression (< 100 bar) 18,3 cm³ /coup
- Débit haute pression (700 bar) 2 cm³ /coup
- Capacité du réservoir 1200 ml
- Application -20°C tot +40°C

	SSA85	SSA95	SSA120	SSA120-2
Plage de coupe	Ø 85 mm	Ø 95 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Force de coupe	63 kN	58 kN	90 kN	54 kN
Pression de service	625 bar	625 bar	625 bar	625 bar
Tête	guillotine	ouvert avec guide-lame	guillotine	ouvert avec guide-lame
Poids	15,40 kg	17,40 kg	20,40 kg	18,70 kg
Dimensions pompe	570x230x209 mm	570x230x209 mm	570x230x209 mm	570x230x209 mm
Dimensions tête	345x135x65 mm	426x200x88 mm	491x190x80 mm	461x239x88 mm
Set avec coffre de transport	800x450x360 mm / 24 kg	800x450x360 mm / 26 kg	800x450x360 mm / 29,4 kg	800x450x360 mm / 27 kg



Set SSA



SSA-ERD3

Piquet de mise à la terre avec câble: disponible en option

Composition:

- Pompe à pied hydraulique
- Piquet de mise à la terre avec câble de connexion
- Tête de coupe hydraulique avec tuyau flexible haute pression d'une longueur de 10,5 m
- Coffre en plastique avec poignée intégrée et roues pour faciliter le transport de l'ensemble (coffre en métal disponible sur demande)

Description	Dimensions	Poids	Référence
Set: Mise à la terre SSA120	L - 1100 mm	4,60 kg	SSA-ERD1
Set: Mise à la terre SSA85	L - 1100 mm	6,00 kg	SSA-ERD3
Set: Mise à la terre SSA95, SSA120-2	L - 1100 mm	5,80 kg	SSA-ERD4

Composition SSA-ERD:

- Piquet de terre 1,10 m
- Câble de mise à la terre isolé 6 m



SSA – Coupe-câble de sécurité avec pompe à batterie

Testé et certifié selon la norme GS-ET-23 (norme de test de l'association professionnelle pour la responsabilité des employeurs). Convient pour couper en toute sécurité les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'au diamètre de la tête de coupe utilisée (voir tableau ci-dessous)

Caractéristiques:

- Application sur câbles unipolaires non armés jusqu'à 110 kV/60 Hz
- Conception très légère, compacte et robuste
- Arêtes de coupe en acier trempé et résistant à l'usure, surface polie
- Corps en plastique renforcé à la fibre de verre et résistant aux chocs
- Télécommande pour une utilisation aisée
- Système à double piston et donc vitesse d'avance très rapide
- Contrôle de la pression par manomètre
- Retour manuel à n'importe quelle position si nécessaire
- Intervalle de maintenance de 20 000 cycles seulement
- Interface USB pour l'analyse de tous les cycles de travail effectués
- LED multifonctionnelle pour le contrôle de l'entretien et de l'état de la batterie
- Raccord rapide avec couvercle anti-poussière
- Classe de protection IP43
- Pression de service 625 bar (62.5 MPa)
- Débit basse pression (< 100 bar) 1,5 l / min
- Débit haute pression (700 bar) 0,1 l / min
- Capacité du réservoir 1200 ml
- Application -20°C à +40°C

	SSA85-CP	SSA95-CP	SSA120-CP	SSA120-2-CP
				
Plage de coupe	Ø 85 mm	Ø 95 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Force de coupe	63 kN	58 kN	90 kN	54 kN
Pression de service	625 bar	625 bar	625 bar	625 bar
Tête	guillotine	ouvert avec guide-lame	guillotine	ouvert avec guide-lame
Tension de batterie	18 V	18 V	18 V	18 V
Poids	12,20 kg	14,80 kg	17,20 kg	15,60 kg
Dimensions pompe	354x187x204 mm	354x187x204 mm	354x187x204 mm	354x187x204 mm
Dimensions tête	345x135x65 mm	426x200x88 mm	491x190x80 mm	461x239x88 mm
Set avec coffre de transport	800x450x360 mm / 22 kg	800x450x360 mm / 24,6 kg	800x450x360 mm / 27 kg	800x450x360 mm / 25,4 kg



Set SSA



SSA-ERD3

Piquet de mise à la terre avec câble: disponible en option

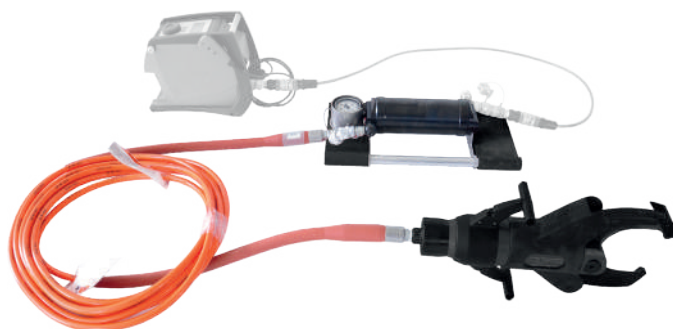
Composition:

- Pompe à batterie CP625-SSA
- Tête de coupe avec tuyau hydraulique de 10,5 m
- Piquet de mise à la terre avec câble de connexion
- Télécommande avec câble de 1,5 m
- Coffre de transport pour la pompe à batterie CP625SSA
- Batterie Li-ion 18V / 5,0 Ah (RA50)
- Chargeur (LG8)
- Bandoulière (TG3)
- Câble USB
- Coffre en plastique avec poignée de transport et roulettes pour ranger le système complet

Description	Dimensions	Poids	Référence
Set: M.A.L.T. SSA120S-CP	L - 1100 mm	4,60 kg	SSA-ERD1
Set: M.A.L.T. SSA85-CP	L - 1100 mm	6,00 kg	SSA-ERD3
Set: M.A.L.T. SSA95-CP, SSA120-2-CPT	L - 1100 mm	5,80 kg	SSA-ERD4

Composition SSA-ERD:

- Piquet de terre 1,10 m
- Câble de mise à la terre isolé 6 m



 60.000V

Adaptateur pour outils de coupe hydrauliques isolés, testé et certifié selon GS-ET-23

Convient à l'utilisation d'un outil de coupe hydraulique isolé en combinaison avec la pompe à accumulateur hydraulique CP700 / CP700EC. L'adaptateur réduit la pression du CP700(EC) de 700 à 625 bars pour atteindre la pression de travail requise de l'outil de coupe hydraulique isolé. Il garantit également que l'huile entre la tête de coupe de sécurité et le CP700(EC) ne se mélange pas et qu'aucune "contamination conductrice" ne pénètre dans le tuyau isolant.

Caractéristiques:

- Pièces fonctionnelles en acier de haute qualité avec surface polie
- Cadre de base en acier inoxydable avec tubes en aluminium de haute qualité
- Plaques en plastique pour une meilleure stabilité
- Réduction de la pression de 700 à 625 bars
- Prévention du mélange d'huile entre l'unité hydraulique et les têtes de coupe
- Contrôle de position et indicateur de perte d'huile
- Manomètre pour l'affichage de la pression et la surveillance du processus de coupe
- Connexion pour l'égalisation du potentiel

	AD-SSA85	AD-SSA95	AD-SSA120S	AD-SSA120-2
				
Plage de coupe	Ø 85 mm	Ø 95 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Force de coupe	63 kN	58 kN	90 kN	54 kN
Pression de service	625 bar	625 bar	625 bar	625 bar
Tête	guillotine	ouvert avec guide-lame	guillotine	ouvert avec guide-lame
Dimensions pompe	345x135x65 mm	426x200x88 mm	491x190x80 mm	461x239x88 mm
Set avec coffre de transport	800x450x360 mm / 24 kg	800x450x360 mm / 27 kg	800x450x360 mm / 29,5 kg	800x450x360 mm / 28 kg



Set SSA



SSA-ERD3

Piquet de mise à la terre
avec câble: disponible en option

Composition:

- Adaptateur hydraulique
- Piquet de mise à la terre avec câble de connexion
- Tête de coupe hydraulique avec tuyau flexible haute pression d'une longueur de 10,5 m
- Coffre en plastique avec poignée intégrée et roues pour faciliter le transport de l'ensemble (coffre en métal disponible sur demande)

Description	Dimensions	Poids	Référence
Set: M.A.L.T. SSA120S-CP	L - 1100 mm	4,60 kg	SSA-ERD1
Set: M.A.L.T. SSA85-CP	L - 1100 mm	6,00 kg	SSA-ERD3
Set: M.A.L.T. SSA95-CP, SSA120-2-CPT	L - 1100 mm	5,80 kg	SSA-ERD4

Composition SSA-ERD:

- Piquet de terre 1,10 m
- Câble de mise à la terre isolé 6 m