

SAMO



SAMO

SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS

**ACHAT & VENTE DE MACHINES OUTILS
NEUF & OCCASION**

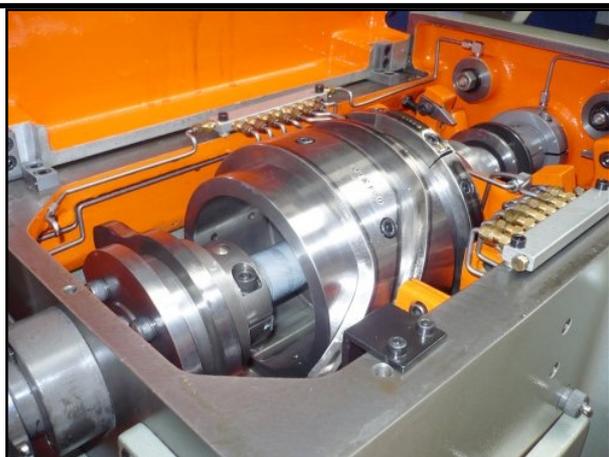
RECONSTRUCTION DE MACHINES OUTILS

400 rue de l'Industrie
PAE du Pays Rochois
74800 La Roche sur Foron
France

Tel: 00 33 (0) 4 50 03 17 52

www.samo.fr

Pièces détachées, Appareils divers, neuf et occasion



SAMO

SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS

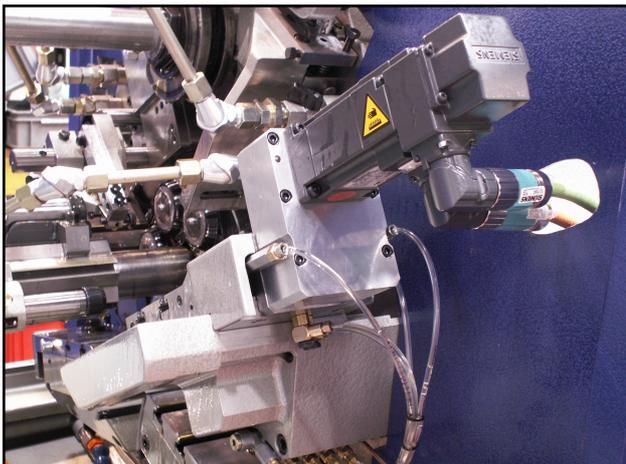
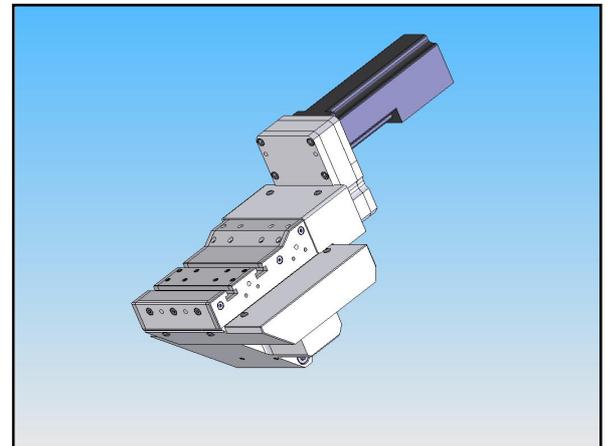


RECONSTRUCTION TORNOS AS14 - SAS16 - SAS16 DC BS14 - BS20

Variation Came Broche
Taraudeur CNC
Chariot CNC
Pick Up CNC

Armoire de commande

SIEMENS - FANUC



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES POS 4:

Course standard axe X	25 mm
Vitesse linéaire maxi axe X	10 m/mm
Course standard axe Z	50 mm
Vitesse linéaire maxi axe Z	15 m/mm
Force de poussée sur les axes	2000 N
Résolution	1 μ
Vis à billes écrou précontraint	
Guidage sur rails à billes précontraints	
Graissage centralisé intégral	

Utilisation porte outils standards - Encombrement minimum - Accès visuel opérateur

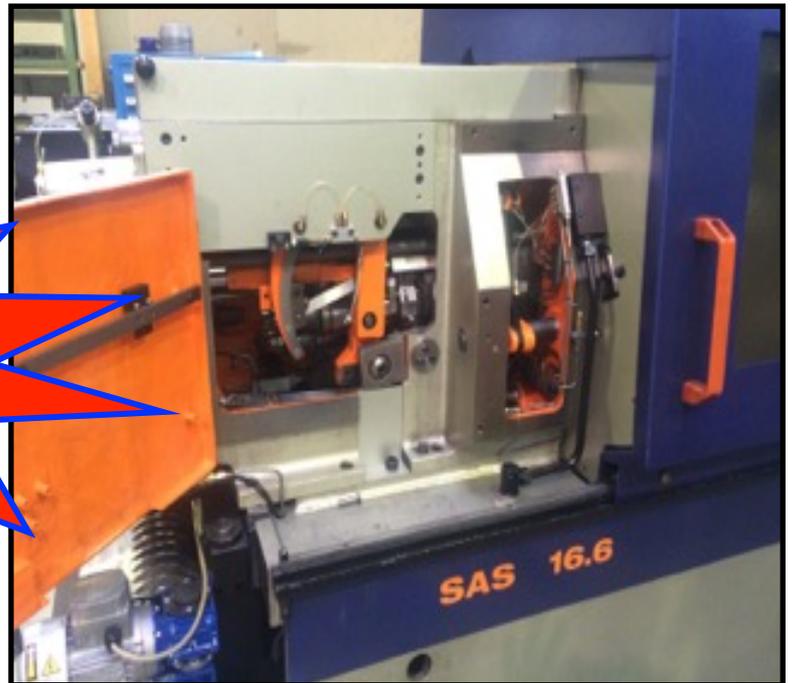
SAMO SAS
ZAC des Bordets 2
792 Rue des Sarcelles
74130 BONNEVILLE
Tél 04 50 03 17 52
Web : www.samo.fr – E-Mail : samo@samo.fr



KIT ARRÊTAGE

TORNOS AS 14 - SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

**NOUVEAUTE
KIT ARRÊTAGE DE BROCHE
TORNOS
AS14-SAS16-SAS16 DC-SAS16.6**



Nous pouvons modifier votre Machine en Arrêtage de Broche ou vous en fournir une équipée



PIECES DETACHEES TORNOS AS14/SAS16/SAS16 DC/SAS16.6/ BS14/BS20

Pages

Groupe Broche principale	5
Groupe Arbre de poulie rotation des broches	8
Groupe Bloc central	9
Groupe Arbre central	10
Groupe Pickup	11
Groupe de Serrage	15
Groupe Tarauteur	16
Groupe Indépendants	17
Groupe Barillet	18
Groupe Moulinet ou Barillet porte barre + Pied et Support	19
Groupe Coulisses	21
Groupe Verrouillage Indexage	24
Groupe Commande de Bielle av Coulisse poste 1-2-3-4	25
Goupe Butée de barre oscillante	26
Groupe Ravitaillement	27
Groupe Boite à vitesse production	29
Groupe Arbre à came supérieur	32
Groupe Pièces BS20	34
Groupe Equipements et Appareils	35



Pour toutes demandes de prix et délai : www.samo.fr ou samo@samo.fr



Groupe Broche Principale

TORNOS AS14 - SAS16 - SAS16 DC -

Broche principale



Broche d'occasion rectifiée
Ref: 30957
AS14



Broche
Ref: 99860
SAS16 - SAS16.6



Pignon de broche Z=30
Ref: 10558
AS14



Pignon de broche
Ref: 382
SAS16 - SAS16.6



Tube d'avance
Compleat Ref: 104508
AS14



Tube d'avance complet
Ref : 107714
SAS16 - SAS16DC



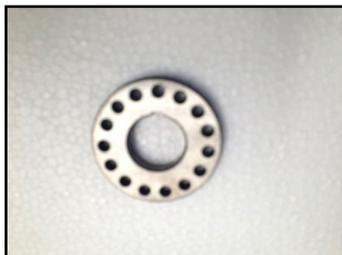
Tube de serrage complet
Ref: 20503
AS14



Tube de serrage
Compleat Ref: 104857
SAS16 - SAS16 DC



Tube de serrage
Compleat Ref : 108628
SAS16.6



Bague des chiens
Ref : 10561
AS 14



Douille crantée tube de serrage
Ref: 99158
SAS16.6



Porte chiens
Ref : 20501
AS14



Porte chiens
Ref : 99877
SAS16 - SAS16.6



Chien de serrage
Ref : 94996 ou AS12149
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Manchon de serrage
Ref : 10556 ou AS12185-1
AS14



Manchon de serrage
Ref : 381
SAS16 - SAS16.6



Groupe Broche principale

TORNOS AS14 - SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Broche principale



Bague d'arrêt porte chiens
Ref : 10551 ou AS12153
AS14



Bague d'arrêt porte chiens
Ref : 48377
SAS16 - SAS16.6



Ecrou tube d'avance
Ref : 365913
AS14



Ecrou tube d'avance
Ref : 365917
SAS16



Ecrou tube d'avance
Ref : 365765
SAS16.6



Entretoise roulement
Ref : 28806 ou AS12479
AS14



Douille de broche ou entretoise
204,5x40mm
Ref : 93832
SAS16



Douille de broche ou entretoise
184x48mm
Ref : 96906
SAS16.6



Nez de broche
Ref : 30883 ou AS12515
AS14



Nez de broche
Ref : 385
SAS16



Nez de broche
Ref : 365347
SAS16.6



Pignon central Z=45
Ref : 10557
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe métal dur chien
Ref : 4770
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Prisonnier clavette
Ref : 48550 ou AS12881
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bague de mise en phase
Ref : 84696
SAS16 - SAS16.6



Pion bague de mise en phase
Ref : 84697
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Broche principale

TORNOS AS14 - SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

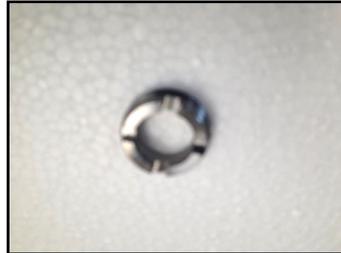
Broche principale



Bague nez de broche
Ref : 30956 ou AS12517
AS14



Bague nez de broche
Ref : 46737
SAS16



Bague arrière tube d'avance
Ref : 10574
AS14



Chicane - Bague de distance
Ref : 91032
SAS16 - SAS16.6



Ecroû de fixation roulement
Ref : 3891 ou AS1287
AS 14



Ecroû de fixation roulement
Ref : 383
SAS16



Ecroû de blocage guide barre
Ref : 91415
SAS16 - SAS16.6



Douille porte manchon de serrage
Ref : 10294 ou AS1297
AS 14

Arbre de poulie rotation des broches



Arbre de poulie
Ref : 10730
AS14



Arbre de poulie
Ref : 86064
SAS16 - SAS16.6



Arbre de pompe de graissage
Ref : 10728
AS14



Arbre de pompe de graissage
Ref : 95011
SAS16 - SAS16.6



Clavette disque arbre de poulie
Ref : 11352
SAS16 - SAS16.6



Ecrou arbre de poulie M30x1,25
Ref : 10707
AS14



Ecrou arbre de poulie M25x1,25
Ref : 10708
AS14



Ecrou arbre de poulie M30x1,50
Ref : 210378
SAS16 - SAS16.6



Ecrou de sécurité M25x1,50
Ref : 211519
SAS16 - SAS16.6



Moyeu poulie
Ref : 40442
AS14



Pignon
Ref : 10692
SAS16 - SAS16.6



Poulie
Ref : AS20198
AS14 - SAS16



Pignon Hélicoïdal Z=23
Ref : 10361
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Hélicoïdal Z=45
Ref : 10686
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Hélicoïdal gauche Z=34
Ref : 94799
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Hélicoïdal droit Z=34
Ref : 95006
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Bloc central

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Bloc central



Axe avance bloc central 150x30
Ref : 10258 ou AS135
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 53x12x22
Ref : 10295 ou AS1311
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 72x14
Ref : 10296
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe de centrage
Ref : 10298
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bouchon
Ref : 20573
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou 6P 17M 12x1,00x9
Ref : 10302
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet
Ref : 20401
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière centrale
Ref : 99129
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin 2 plats 35x20x14
Ref : 10297
AS14 - SAS16 - SAS16.6



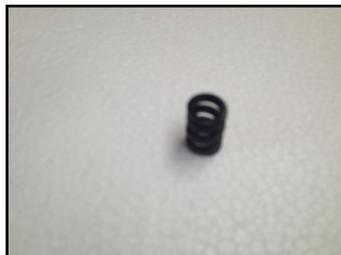
Patin d'avance
Ref : 20382
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Perche de guidage
Ref : 96485 ou AS1349
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Piston
Ref : 94519
SAS16 - SAS16.6



Ressort de compression
∅13,7x19
Ref : 200182
AS14 - SAS16 - SAS16.6



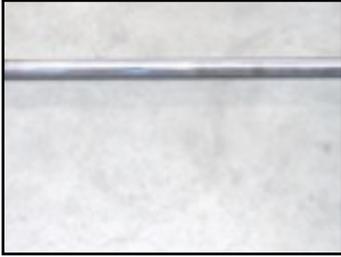
Tige d'arrêt butée
Ref : 10300
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Arbre central

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16DC - SAS16.6

Arbre central



Arbre central
Ref : 365415
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bague de distance
Ref : 94528
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bague 35x45x40,5
Ref : 366410
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Clavette bout droit 54x8x7
Ref : 11351
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille 41x44,50
Ref : 10739 ou AS20559
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille 61x41x35
Ref : 10741 ou AS20563
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille 138x41x35
Ref : 94527
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Z=42
Ref : 10747
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Z=37
Ref : 96869
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Z=37
Ref : 366411
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon Z=42
Ref : 366412
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Pick up

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Contre broche pick up



Axe de serrage levier 136x20
Ref : 10376 ou AS2419
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 37x10x17,80
Ref : 11072
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe moleté 170x20
Ref : 11053 ou AS28107
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe de fonderie de serrage
Ref : 11064
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe épaulé sur bielle
Ref : 11071
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe métal dur
Ref : 38213 ou AS24259
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 63x12x18
Ref : 86271
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Contre broche
Ref : 42160 ou AS24189-03
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille de serrage
Ref : 10865 ou AS24215
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière de serrage
Ref : 20699
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière d'avance
Ref : 20594
AS14 - SAS16



Bague de porte chiens
Ref : 10866
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte chiens
Ref : 25931
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Chien de serrage
Ref : 94734 ou AS24187
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bobine de serrage
Ref : 115011 ou AS24207
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bonnet contre broche M32x1
Ref : 10867
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Groupe Pick up

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Contre broche Pick up



Boite bronze Ø38x32xLg45
Ref : 84559 ou AS24833
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille excentrique 19,50x13x7
Ref : 4905
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille 17x12x7
Ref : 10860 ou AS24179
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Douille de serrage contre pince
Ref : 10863
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrrou à collerette 6P M16x10
Ref : 10384
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Flasque roulement
Ref : 42162 ou AS24687
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrrou vis butée 6P M8x0,75x8
Ref : 10870
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrrou de réglage serrage
Ref : 10869 ou AS24225
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Friction ébauche
Ref : 5022
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404 ou AS1365
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x12
Ref : 20528 ou AS14269
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet de chambrage 26x12x12
Ref : 86273
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Goupille de sécurité 44x6,95
Ref : 10861 ou AS24177
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin serrage contre broche
Ref : 10377 ou AS2443
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin d'avance L39
Ref : 10859
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin glissière d'avance
Ref : 20454
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Groupe Pick up

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Contre broche pick up



Quill d'arrêtage seul
Ref : 104952 ou AS28/26
AS14 - SAS16 - SAS16.6



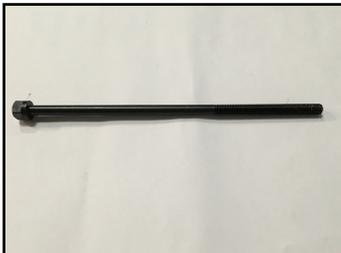
Fourchette pour quill
Ref : 40141
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Lunette support avant
Ref : 41950 ou AS2448
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte de serrage
Ref : 10378
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis de serrage
Ref : 10877 ou AS24249
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Support d'avance contre broche Ref : 25930 ou AS24231
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Butée special
Ref : 39490
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonderie support d'arrêtage
Ref : 25825 ou AS28/13A
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier d'avance contre broche sans arrêtage
Ref : AS28/7
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier serrage contre broche sans arrêtage
Ref : 25799 ou AS2410
AS14 - SAS16



Levier sur came
Ref : 25801 ou AS2420
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier pick up
Ref : 25800 ou AS2418
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier serrage
Ref : 25826 - 25827
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière
Ref : 10413
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Piston
Ref : 25933
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis de butée contre opération
Ref : 10878 ou AS24251
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Groupe Pick up

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Contre broche pick up



Ressort de traction 163x15
Ref : 200599
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction 102x8,2
Ref : 200605
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de compression Ø15,5
Ref : 200864
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de compression
Ref : 200931
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Pour toutes pièces ne figurant pas dans ce catalogue
n'hésitez pas à nous contacter :

samo@samo.fr

Pour toutes demandes de prix et délai :

www.samo.fr

ou

samo@samo.fr



Levier serrage manuel et automatique



Aiguilles
Ref : 201280
SAS16 - SAS16.6



Axe 53x12x22
Ref : 10295 ou AS1311
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 118x22
Ref : 10434
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 46x12x20
Ref : 10519 ou AS11339-1
AS14



Axe 50x12x20
Ref : 10536 ou AS11415
AS14



Axe 35x10
Ref : 11072
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe excentrique 51x12x26
Ref : 10538
AS14



Axe de galet serrage manuel L78
Ref : 86470
SAS16



Axe tête cylindrique Ø12x40
Ref : 86704
SAS16 - SAS16.6



Bague graissage galet serrage
Ref : 45469
SAS16 - SAS16.6



Galet de serrage 26,50x17x15
Ref : 10518 ou AS11337-1
AS14



Galet de serrage 26,5x15x19
Ref : 86217
SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404 ou AS1365
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x12
Ref : 20528 ou AS14269
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet excentrique Ø24
Ref : 86858
SAS16 - SAS16.6



Levier serrage automatique
AS1106 Ref : 10471
AS14



Levier serrage automatique L02
Ref : 86705
SAS16 - SAS16.6



**Levier avance barre
ou glissière du ressort**
Ref : 86714
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pièces d'occasion



Ensemble tarauteur complet
Friction + axe
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Broche tournante
Ref : 104526 ou AS2711
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Arbre intermédiaire
Ref : 10990 ou AS26255
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Arbre droit
Ref : AS26285
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Arbre conique
Ref : 83259
SAS16 - SAS16.6



Boite micro
Ref : AS2642
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ebauche friction taraudage
détaraudage Ref : 93961 / 93960
SAS16.6



Ecrou de blocage
Ref : 10999 ou AS26281
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Flasque
Ref : 10389 ou AS2636
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fourchette N°5
Ref : 46484
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fourchette tarauteur
Ref : 10694
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Guide
Ref : AS26287
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction Ø15x102
Ref : 200433
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Tige de déclenchement
Ref : AS28114
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte levier déclenchement
Ref : AS20254
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Support ressort
Ref : AS2632-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte
Ref : AS264-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte
Ref : AS2628
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier Fonte
Ref : AS2638
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte + Arbre
Ref : AS2630 / AS26257
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Indépendant

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Levier indépendant supérieur, petit levier



Axe à tête cylindrique 90x20x35
Ref : 10420

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 50x12x19,70
Ref : 10422 ou AS2881

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou à collerette M20/125
Ref : 11039

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404 ou AS1365

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière supérieure lg 315
Ref : 20451

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier fonte supérieur lg 225
Ref : 25821

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin L46
Ref : 10421

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction lg 102x15
Ref : 200433

AS14 - SAS16 - SAS16.6

Groupe Indépendant

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Levier indépendant inférieur, grand levier



Axe tête cylindrique 90x20x35
Ref : 10420

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 50x12x19,70
Ref : 10422 ou AS2881

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou à collerette M20/125
Ref : 11039

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404 ou AS1365

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Glissière inférieure lg 255
Ref : 20450

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier fonte inférieur lg 337
Ref : 25822

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Patin L46
Ref : 10421

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction lg 150x19,4
Ref : 201127

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Barillet



Bague d'appui
Ref : 10573 ou AS12299A
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bague
Ref : 10584 ou AS12373
AS14 - SAS16 - SAS16.6



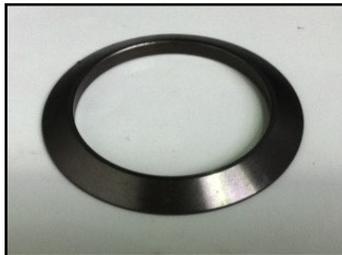
Boite support perche barillet
Ref : 10811
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Cale d'épaisseur
Ref : 89195
AS14 - SAS16



Joint SKEGA
Ref : 204178
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Rotule
Ref : 10583 ou AS12371
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis de butée barillet
Ref : 10559
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Consulter le catalogue en ligne de nos
Machines outils d'occasion

www.samo.fr

Moulinet porte barre + Pied



Axe pied moulinet
Ref : 10337
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe de galet support de piste
Ref : 49295
SAS16



Axe de liaison
Ref : 10667 ou AS15115
AS14



Bague d'arrêt tube
Ref : 4813
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Doigt de verrouillage fixation
Ref : 93671 ou AS1519
AS14



Doigt de verrouillage fixation
Ref : 88534
SAS16 - SAS16.6



Doigt de positionnement moulinet ou Goujon
Ref : AS7561
AS14



Douille
Ref : 10668
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou tube moulinet
Ref : 49299
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fixation sur barillet
Ref : 4807 ou AS15109-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte support moulinet
Ref : AS1514
AS14



Fonte support moulinet
Ref : 20414
SAS16



Galet pied moulinet 45x22x20
Ref : 20547
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 36x14x20
Ref : 20419
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Guide moulinet
Ref : AS1567
AS14



Guide moulinet
Ref : 10335
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Moulinet porte barre + Pied



Axe de galets ou goujon
Ref : 20417
AS14



Plaque de verrouillage
Ref : 25514 ou AS1579
AS14



Plaque de verrouillage
Ref : 96777
SAS16



Plaque de verrouillage
Ref : 99346
SAS16.6



Ressort moulinet
Ref : 203042
AS14



Ressort moulinet
Ref : 88533
SAS16 - SAS16.6



Ressort de compression
Ref : 200846
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Support moulinet
Ref : 97293
SAS16.6



Moulinet
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Tube moulinet
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Coulisses 1 et 4



Boite 55x40
Ref : 10602 ou AS14159
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Crémaillère courte
Ref : 20515 ou AS14153
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonte bielle poste 4
Ref : AS1450
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier avance chariot poste 4
Ref : 25787
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Plot de butée chariot poste 1
Ref : 28824
AS14 - SAS16 - SAS16.6



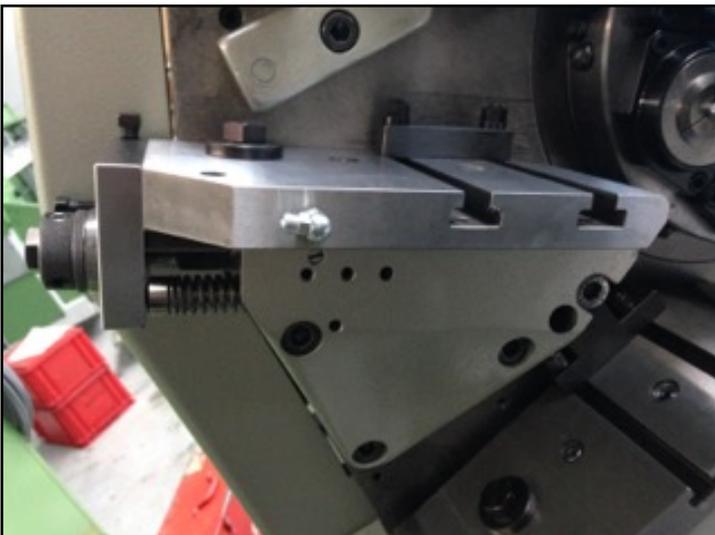
Poussoir 115x10,20x15
Ref : 25874 ou AS14287
AS14 - SAS16 - SAS16.6



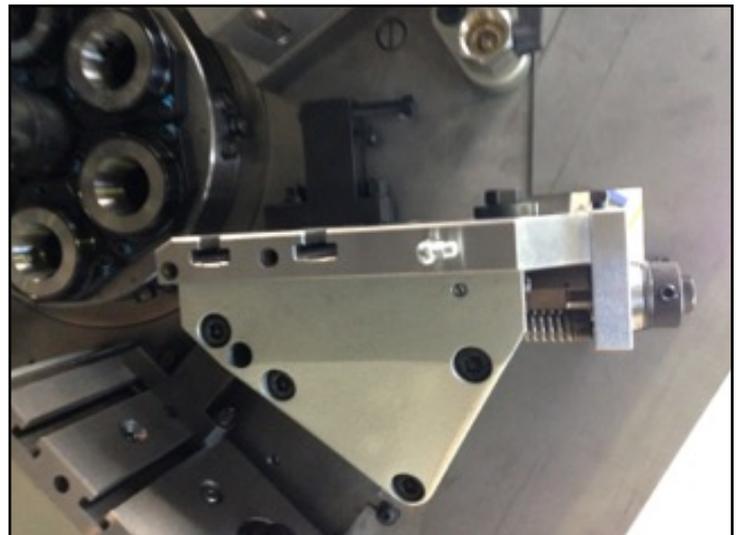
Ressort 180,2x15,6 RCM516
Ref : 210245
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Roue denture droite Z=35
Ref : 10631 ou AS14249
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 1
Ref : 108677
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 4
Ref : 108680
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Coulisses

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Coulisses 2 et 3



Bavette chariot
Ref : 4802 ou AS14321
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Butée chariot 2 & 3
Ref : 97303
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Crémaillère longue
Ref : 20514
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Plaque
Ref : 20522 ou AS14255
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Poussoir 140x12,16x17
Ref : 25875 ou AS14289
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort 222x17,50 RCM517
Ref : 210246
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Rondelle Ø32 pour vis tête H
Ref : 10655 ou AS14537
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis tête H
Ref : 10313 ou AS1431-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Roue denture droite Z=35
Ref : 10630 ou AS14247
AS14 - SAS16 - SAS16.6



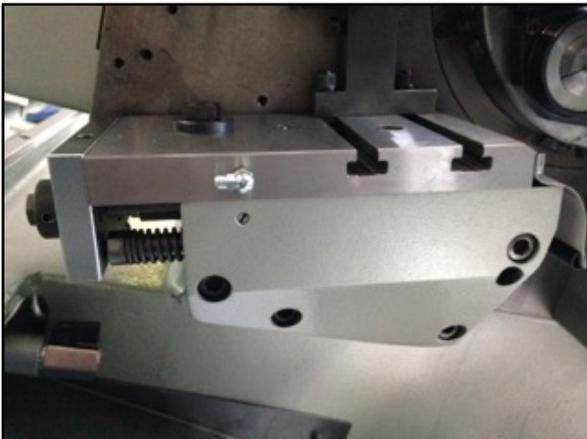
Ecrou de blocage ou vernier
Ref : 10314 ou AS1435-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



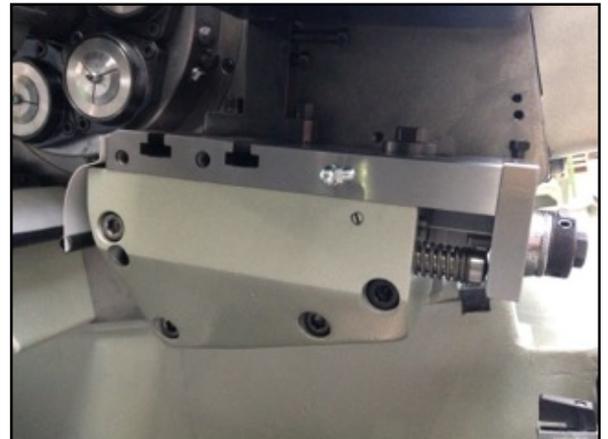
Vis réglage lardon
Ref : 10612
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Tube fendu
Ref : 10633 ou AS14253
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 2
Ref : 108678
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 3
Ref : 108679
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Groupe Coulisses

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Coulisses 5 et 6



Axe Ø10x22 poste 5
Ref : 10323 ou AS1423-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe pivot chariot 5 & 6
Ref : 4681 ou AS1495-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Calotte
Ref : 20519 ou AS14211
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou à collerette
Ref : 10620 ou AS14219
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x8
Ref : 20407 ou AS1477
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x12
Ref : 20528 ou AS14269
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Plot étagé de butée
Ref : 10646
AS14 - SAS16 - SAS16.6



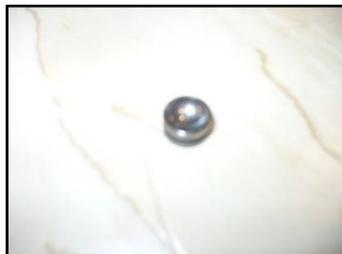
Poussoir 135x10x13
Ref : 25873 ou AS14285
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Réglette de guidage
Ref : 10619
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort 215x13,5
Ref : 210247 ou RCM518
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Rotule
Ref : 10618 ou AS14213
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis de réglage
Ref : 10331 ou AS1491
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 5
Ref : 108681
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse poste 6
Ref : 108682
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Verrouillage indexage



Axe
Ref : 10481
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 33x12
Ref : 10482
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe moleté 410x28
Ref : 32193 ou AS15511
AS14



Croix de malt
Ref : 20485
AS14



Engrenage couronne barillet
Ref : 10256 ou AS125-2
AS14



Engrenage couronne barillet
Ref : 87694 ou AS10647
SAS16



Engrenage indexage
Ref : 48370
AS14 - SAS16 - SAS16 DC



Doigt de verrou
Ref : 20487
AS14 - SAS16



Galet
Ref : 20404 ou AS1365
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet verrou
Ref : 20488
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort 120x29,20
Ref : 200835
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Roue menante
Ref : 97770
SAS16.6

Consulter le catalogue en ligne de nos
Machines outils d'occasion

www.samo.fr

Commande de bielle postes 1, 2, 3 & 4



Axe poste 1 & 2 265x28
Ref : 10309
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe supérieur poste 3 & 4 255x28
Ref : 10310 ou AS1415
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe carbure 33x12
Ref : 10482 ou AS14201-01
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe inférieur de bielle 52x12
Ref : 10601 ou AS14145
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe des avances 317x28x38
Ref : 10628 ou AS14243
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe des avances 330x28x38
Ref : 10629 ou AS14245
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe carbure 27x10
Ref : 28839 ou AS14171
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boite 16x12
Ref : 10308 ou AS1413
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boite 95x40
Ref : 10603 ou AS14161
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boite avant 80x40x74
Ref : 10604 ou AS14163
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boite avant 86x40x74
Ref : 10605 ou AS14165
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x12
Ref : 20528 ou AS14269
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Pour toutes demande de prix et délai :

www.samo.fr

ou

samo@samo.fr



Groupe Butée oscillante

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Butée oscillante



Axe 28x10
Ref : 5026 ou AS29173
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe butée oscillante 150x20
Ref : 10264 ou AS291
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe porte butée 875x26
Ref : 10484 ou AS29089
AS14 - SAS16



Axe épaulé
Ref : 11087 ou AS29109
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe carbure 27x10
Ref : 28839 ou AS14171-03
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Clavette 120x8x7
Ref : 10433 ou AS2987-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou fendu
Ref : 10427 ou AS2925
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 20x10x12
Ref : 20528 ou AS14269
AS14 - SAS16 - SAS16.6



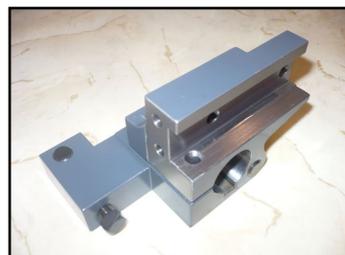
Levier butée de barre
Ref : 25830 ou AS2910
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier porte mèche complet
Ref : 101770 ou AS24/3
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte mèche
Ref : 10888
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Fonderie porte mèche
Ref : 25802
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Plaque porte mèche
Ref : 10864
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Pignon butée oscillante Z=19
Ref : 10435 ou AS2991-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte galet
Ref : 20385 ou AS293
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de compression 27x15,5
Ref : 200348 ou RPC245
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Vis Lg30-Lg45-Lg67
Ref : 93469 - 93468 - 93470
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ravitaillement



Axe 53x12x22
Ref : 10295 ou AS1311
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe 120x22
Ref : 10434 ou AS11205
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe de butée 130x15 M10
Ref : 10489 ou AS11233
AS14 - SAS16



Axe fin de barre 80x12x21,70
Ref : 10513 ou AS11315
AS14



Axe attache de bielle Ø 36,10
Ref : 10494
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe attache de bielle Ø 26,50
Ref : 10495
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Attache de la bielle
Ref : 10500
AS14



Bielle
Ref : 10497
AS14 - SAS16



Barre de ravitaillement
Ref : 20500
AS14 - SAS16



Ecou
Ref : 10498 ou AS11261
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Galet 24x12x12
Ref : 20404 ou AS1365
AS14 - SAS16 - SAS16.6



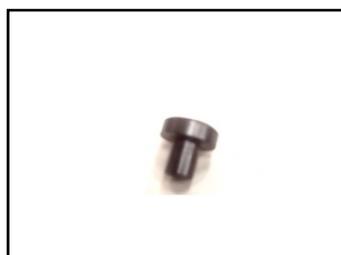
Recul AS11219-1
ou 48545
Avance AS11221-1-10486
Patin de recul et d'avance
Ref : 10486(avance) 48545(recul)
AS14



Recul 86578
Avance 86232
Patin de recul et d'avance
Ref : 86232(avance) 86578(recul)
SAS16 - SAS16.6



Plot de fixation
Ref : 10499 ou AS11263
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Plot de butée
Ref : 10488 ou AS11231
AS14



Plot de butée
Ref : 86557
SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction 80x20
Ref : 200173
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ressort de traction 335x24
Ref : 202347
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ravitaillement



Levier recul barre
Ref : AS1194
AS14



Levier recul barre
Ref : 97328
SAS16.6



Levier avance barre
Ref : AS1196
AS14



Levier ravitaillement
Ref : 91405
SAS16



Levier réglage avance barre
Ref : AS1158
AS14



Levier avance barre
Ref : 86714
SAS16



Levier ravitaillement
Ref : 97325
SAS16.6



Levier ravitaillement Lg Patin
120 Ref :
SAS16.6 - SAS16



Levier réglage avance barre
Ref : 91858
SAS16

samo@samo.fr



Boîte à vitesse production



Embrayage vieux modèle
Ref : AS20439
AS14



Embrayage simple
Ref : 115163
AS14 - SAS16



Embrayage double
Ref : 115162
AS14 - SAS16



Embrayage électro
Ref : 202529
SAS16



Disque d'embrayage
Ref : 414
AS14 - SAS16



Disque d'embrayage
AS14 - SAS16



Embrayage électro
SAS16



Douille cannelée
Ref : AS201111-1
AS14 - SAS16



Cloche de travail
Ref : AS201155
AS14 - SAS16



Cloche vitesse lente
Ref : AS201153
AS14 - SAS16



Cloche vitesse rapide
Ref : AS201121-1
AS14 - SAS16



Ensemble friction rapide
SE100 Fast Ref : 115100
AS14 - SAS16



Bague
Ref : AS20941
AS14 - SAS16



Bague
Ref : AS201235
AS14 - SAS16



Bague
Ref : AS20157
AS14 - SAS16



Bague réglage embrayage
Ref : 202009
AS14 - SAS16



Douille
Ref : AS2011071 - 11354
AS14 - SAS16



Arbre + Fourreau
Ref : AS20511-1 / AS206
AS14 - SAS16



Manchon de serrage
d'embrayage simple ou double
Ref : AS20205 - 85486
AS14 - SAS16



Bobine électro
AS14 - SAS16



Boîte à vitesse production



Chiens (Jeu de 3)
Ref : 204445

AS14



Boîte fonte nue Ref : AS2052-3
Boîte complète ref : AS2052-2
AS14 - SAS16



Doigt
Ref : AS20387
AS14 - SAS16



Manchon
AS14 - SAS16



Segment embrayage mécanique
Ref : 85497 ou AS2020-29
AS14 - SAS16



Fourchette + tube entrainement
Ref : AS2056
AS14 - SAS16



Fourchette
AS14 - SAS16



Commande
AS14 - SAS16



Tendeur
AS14 - SAS16



Cage à billes
Ref : 202017
AS14 - SAS16



Jeu de 3 pièces
Ref : AS 201395/201381/201383
AS14 - SAS16



Support de manivelle
Ref : AS201163-1
AS14 - SAS16



Mécanisme de déclenchement
Ref : AS20829
AS14 - SAS16



Sécurité boîte à vitesse
Ref : AS10131 ou AS20160
AS14 - SAS16



Friction
Ref : 11356 ou AS201113-1
AS14 - SAS16



Axe + écrou + fourreau
AS20815 - AS20817 - AS20819
AS14 - SAS16



Arbre vitesse rapide
Ref : 11360
AS14 - SAS16



Axe
AS14 - SAS16



Arbre
Ref : AS201149-1
AS14 - SAS16



Vis sans fin
Ref : 11363 ou AS20505-3
AS14 - SAS16

Groupe boite à vitesse production

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Boite à vitesse production



Commande de déclenchement
Ref : AS2060
AS14 - SAS16



Levier boite à vitesse
Ref : AS20104
AS14 - SAS16



Levier accélération
Ref : AS20108
AS14 - SAS16



Levier de déclenchement
Ref : AS20138
AS14 - SAS16



Levier de déclenchement
Ref : AS20154
AS14 - SAS16



Levier
Ref : AS20156
AS14 - SAS16



Fonte accélération
Ref : 25890 ou AS20156
AS14 - SAS16



Levier
Ref : AS20115 ou AS20153
AS14 - SAS16

Groupe boite à vitesse production

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Embrayage



Roue vis sans fin
Ref : 10352 ou AS2078
AS14 - SAS16

Arbre à came



Arbre à came
Ref : 97351
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boîte arrière
Ref : 10267 ou AS298
SAS16.6



Boîte 60x50x70
Ref : 10288
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boîte 50x62x40
Ref : 10289 ou AS1180-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Boîte avant
Ref : 11371 ou AS201199
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Came rappel chariot poste 2
Ref : 10595
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Came rappel chariot poste 3
Ref : 10596
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Came rappel chariot poste 4
Ref : 10597
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Came rappel chariot poste 6
Ref : 10621 ou AS14223-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou du manchon
Ref : 10598
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Ecrou fendu M30x125
Ref : 10713
AS14 - SAS16 - SAS16.6



**Manchon porte came 2 et 3
+ verrouillage**
Ref : AS14123 - 10593
AS14 - SAS16



Manchon porte came 1 et 4
Ref : 10591 ou AS14105-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Roue bronze
Ref : 36179 ou AS2094-1
AS14



Roue bronze
Ref : 93499
SAS16



Axe 36x10
Ref : AS2431
AS14 - SAS16 - SAS16.6

Groupe Arbre à came supérieur

TORNOS AS14- SAS16 - SAS16 DC - SAS16.6

Groupe Ejecteur



Tige d'extraction
Lg 820 Ref : 10862
Lg 825 Ref : 91672
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe levier éjecteur
Ref : 10380 ou AS2429
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Axe levier éjecteur 111x26x18
Ref : 94739
SAS16



Boite d'extraction
Ref : 20423
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Came d'extraction bec éjecteur
Ref : 10858
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Levier Fonte
Ref : 25771 ou AS20248
AS14



Patin
Ref : 10382 ou AS2433
AS14 - SAS16 - SAS16.6



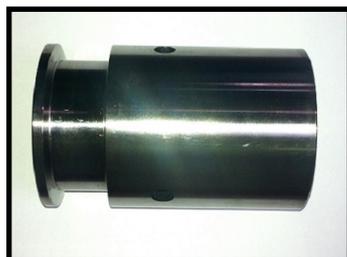
Ressort de compression
Ref : 201097 ou RCC113
AS14 - SAS16 - SAS16.6

IMPORTANT STOCK DE CAMES D'OCCASION
Coulisses, Bloc central, Pick up, Indépendants etc.....
AS14 - SAS16
N'hésitez pas à nous consulter



Groupe pièces détachées TORNOS BS20

Pièces BS20



Manchon de serrage long
Ref : 41184
BS20



Manchon de serrage court
Ref : 45394
BS20



Manchon de serrage Spécial
BS20



Celeron arrêt de broche
BS20



Chien de serrage
Ref : 45397
BS20



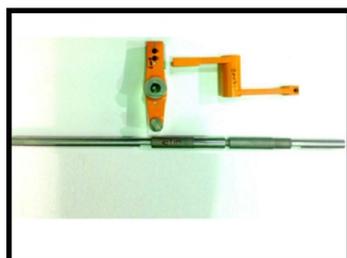
Arbre de coulisse poste 5 & 8
Ref : 37393
BS20



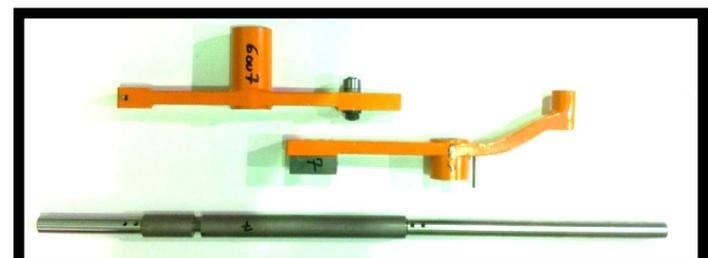
Crémaillère poste 6 & 7
Ref : 97718
BS20



Crémaillère poste 1,2, 3 & 4
Ref : 97719
BS20



Indépendant poste 1 ou 3
BS28/11 Ref : 104157
BS20



Indépendant poste 6 ou 7
BS28/9 Ref : 104154
BS20

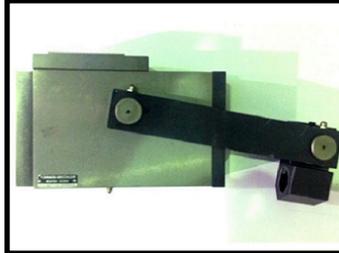


Indépendant poste 4 ou 5
BS28/10 Ref : 104156
BS20

Appareils



Appareil à brocher
Ref : BS31/4
BS20



Appareil à charioter
Ref : BS32/1-1
BS20



Appareil à fraiser en bout
Ref : 104220 ou BS25/1
BS20



Appareil à peigner
Ref : BS33/6-9
BS20



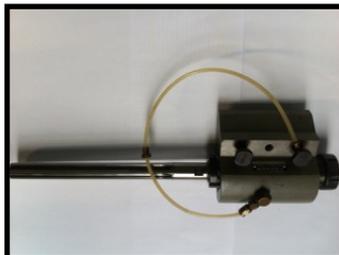
Appareil à Polygoner
Ref : 996120 ou BS33/3-1
BS20



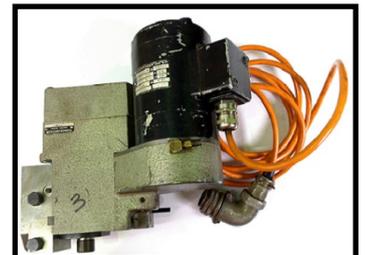
Contre pointe
Ref : 104132 - BS27/5
BS20



Perceur fixe
Ref : 104287
BS20



Perceur indépendant tournant
Ref : 104127 ou BS27/2
BS20



Perceur transversal
Ref : 111197 ou BS27/10
BS20



Taraudeur complet
BS20

Appareils



Appareil à fraiser en bout
 Ref : 104556 ou AS25/8
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Appareil à brocher
 Ref : 104761 ou AS31/32
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Appareil à polygoner
 Ref : 996120
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Broche indépendante fixe poste 3 à 6
 Ref : 107822 ou AS27/8-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Broche indépendante fixe
 Ref : AS27/8
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Broche indépendante tournante sur glissière
 Ref : AS27/2
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Charioteur
 Ref : AS32/20
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Contre pointe coulissante Station 1 to 5
 Ref : AS27/3 ou 5
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse à charioter poste 2
 Ref : 104614 ou AS32/19
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Coulisse à charioter à 45° poste 4
 Ref : AS14/4
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Dispositif de ré-enclenchement pour filière fette
 Ref : 104594 ou AS27/15
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Perceur fixe W12
 Ref : 104528 ou AS27/3
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Perceur fixe W20
 Ref : 104573 ou AS27/29
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Perceur double
 Ref : AS27/3D
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Perceur tournant double poste 1 to 5
 Ref : 104567 ou AS27/13
AS14 - SAS16 - SAS16.6



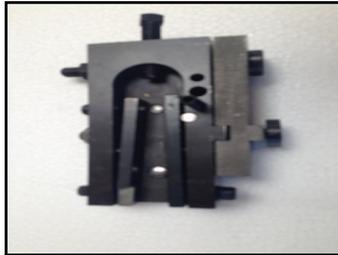
Groupe appareils

TORNOS AS14 - SAS16 - SAS16 DC- SAS16.6

Appareils



Porte outils universel
Ref : 104590 AS30/80
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils universel
Ref : 104597 AS30/81
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils
Ref : AS37/32 4
AS14 - SAS16 - SAS16.6



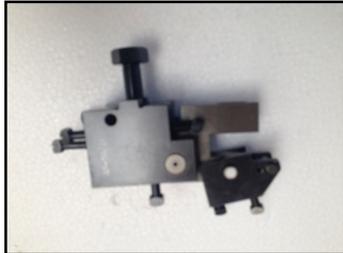
Porte outils à chamberer
Ref : 108649 ou AS32/4
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils à chamberer
Ref: 107625 ou AS32/5-1
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils tangentiel
poste 1 ou 5
Ref : 104628 ou AS30/10
AS14 - SAS16 - SAS16.6



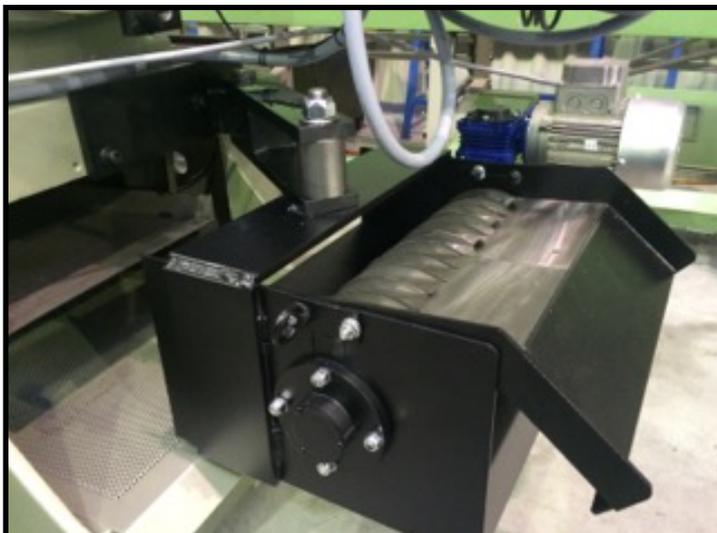
Porte outils à raser
Ref : 104632 ou AS30/16
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils à raser
Ref : 104644 ou AS30/27
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Porte outils de coupe 6
Ref : 104663 ou AS30/67
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Convoyeur magnétique articulé SAMO
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Convoyeur magnétique TORNOS
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Appareils et accessoires divers



Polygoneur

MULTIDECO 20/6 - 26/6



Fendeur en bout

MULTIDECO 20/6 - 26/6



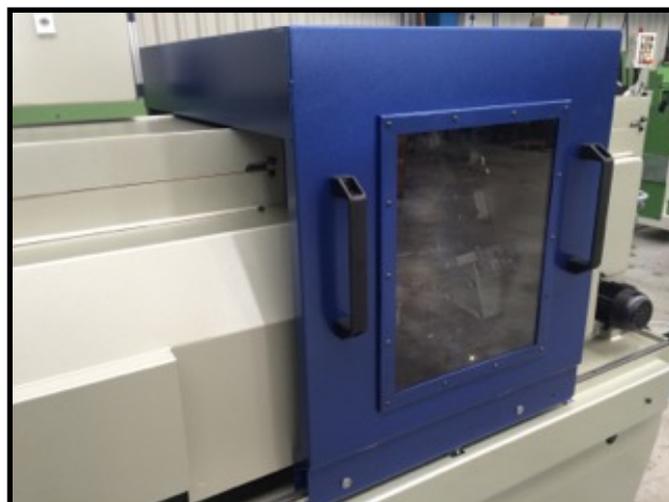
Goulotte d'évacuation de pièces
Ref : 104850

AS14 - SAS16 - SAS16.6



Bac extérieur

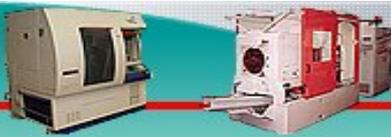
AS14 - SAS16 - SAS16.6



Tunnel carter

AS14 - SAS16

SAMO



SAMO
SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS

Voir aussi

Catalogue de Machines outils d'occasion



2015
MACHINES AVAILABLE EXCEPT IF SOLD



Visiter notre site internet

www.samo.fr

SAMO
SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS

SAMO



SAMO

SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS



SAMO

400 Rue de l'Industrie
PAE du Pays Rochois
74800 La Roche sur Foron
TEL: +33 (0)4 50 03 17 52
email : samo@samo.fr

SAMO

SAVOIE ALPES MACHINES OUTILS