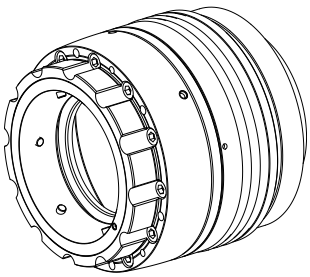
INDEX

Jaw chuck

Características técnicas



INDEX TRAUB产品	R300
主轴通孔	102mm
加工端	主主轴 • 副主轴
外购产品特点	Kombi Axfix
外购生产线	SPANNTOP nova卡盘
夹具尺寸	SK100
外购生产线	Hainbuch

De momento, não está disponível uma visão de 3 lados para esse produto

Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

Acessórios

Necessário para operação

Gasket ring

ID do produto : 10801809
ID anterior do produto : 479103.1141

外购生产线	TSS 材料编号	截面直径	外购生产线
Trelleborg		1.78 Millimeter	O形圈

Acessórios opcionais

Outros acessórios

Mécanisme

ID do produto : 10965185
ID anterior do produto : 900480.8251

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Méthode de serrage
SK100	SPANNTOP nova mandrin • SPANNTOP mini mandrin	Pneumatique	Serrage extérieur
Fabr. tiers gamme prod.			
Hainbuch			

Tete de serrage SK100 D=30,0mm

ID do produto : 10519274
ID anterior do produto : 900482.W300

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	Doux pour finitions en interne	30 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=45,0mm

ID do produto : 11020097
ID anterior do produto : 900482.W450

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage Doux pour finitions en interne	Diamètre nominal (mm) 45 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=65,0mm

ID do produto : 10000008
ID anterior do produto : 900482.W650

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage Doux pour finitions en interne	Diamètre nominal (mm) 65 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=90,0mm

ID do produto : 10598784
ID anterior do produto : 900482.W900

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage Doux pour finitions en interne	Diamètre nominal (mm) 90 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=42,00mm

ID do produto : 10167827
ID anterior do produto : 900482.G420

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 42 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=43,00mm

ID do produto : 10089076
ID anterior do produto : 900482.G430

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 43 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=44,00mm

ID do produto : 10762107
ID anterior do produto : 900482.G440

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 44 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=45,00mm

ID do produto : 10290651
ID anterior do produto : 900482.G450

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	45 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=46,00mm

ID do produto : 10172875
ID anterior do produto : 900482.G460

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	46 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=47,00mm

ID do produto : 10560877
ID anterior do produto : 900482.G470

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	47 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=48,00mm

ID do produto : 10977625
ID anterior do produto : 900482.G480

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 48 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=49,00mm

ID do produto : 10765141
ID anterior do produto : 900482.G490

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 49 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=50,00mm

ID do produto : 11008584
ID anterior do produto : 900482.G500

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 50 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=51,00mm

ID do produto : 10506765
ID anterior do produto : 900482.G510

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 51 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=52,00mm

ID do produto : 10106179
ID anterior do produto : 900482.G520

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 52 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=53,00mm

ID do produto : 10877453
ID anterior do produto : 900482.G530

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 53 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=54,00mm

ID do produto : 10799705
ID anterior do produto : 900482.G540

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	54 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=55,00mm

ID do produto : 10030608
ID anterior do produto : 900482.G550

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	55 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=56,00mm

ID do produto : 10694316
ID anterior do produto : 900482.G560

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	56 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=57,00mm

ID do produto : 10924885
ID anterior do produto : 900482.G570

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 57 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=58,00mm

ID do produto : 10417057
ID anterior do produto : 900482.G580

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 58 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=59,00mm

ID do produto : 10725061
ID anterior do produto : 900482.G590

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 59 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=60,00mm

ID do produto : 10517020
ID anterior do produto : 900482.G600

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	60 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=61,00mm

ID do produto : 10615594
ID anterior do produto : 900482.G610

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	61 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=62,00mm

ID do produto : 10870812
ID anterior do produto : 900482.G620

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	62 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=63,00mm

ID do produto : 10927177
ID anterior do produto : 900482.G630

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 63 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=64,00mm

ID do produto : 10046404
ID anterior do produto : 900482.G640

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 64 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=65,00mm

ID do produto : 10966557
ID anterior do produto : 900482.G650

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 65 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=66,00mm

ID do produto : 10288817
ID anterior do produto : 900482.G660

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	66 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=67,00mm

ID do produto : 10641524
ID anterior do produto : 900482.G670

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	67 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=68,00mm

ID do produto : 11047033
ID anterior do produto : 900482.G680

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	68 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=69,00mm

ID do produto : 10519286
ID anterior do produto : 900482.G690

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	69 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=70,00mm

ID do produto : 11035791
ID anterior do produto : 900482.G700

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	70 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=71,00mm

ID do produto : 11035735
ID anterior do produto : 900482.G710

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	71 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=72,00mm

ID do produto : 10042347
ID anterior do produto : 900482.G720

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	72 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=73,00mm

ID do produto : 10312641
ID anterior do produto : 900482.G730

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	73 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=74,00mm

ID do produto : 10667728
ID anterior do produto : 900482.G740

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	74 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=75,00mm

ID do produto : 11001369
ID anterior do produto : 900482.G750

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 75 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=76,00mm

ID do produto : 10558087
ID anterior do produto : 900482.G760

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 76 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=77,00mm

ID do produto : 10557618
ID anterior do produto : 900482.G770

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 77 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=78,00mm

ID do produto : 10903866
ID anterior do produto : 900482.G780

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	78 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=79,00mm

ID do produto : 10700752
ID anterior do produto : 900482.G790

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	79 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=80,00mm

ID do produto : 10824681
ID anterior do produto : 900482.G800

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	80 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=81,00mm

ID do produto : 10941183
ID anterior do produto : 900482.G810

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 81 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=82,00mm

ID do produto : 10643268
ID anterior do produto : 900482.G820

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 82 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=83,00mm

ID do produto : 10710745
ID anterior do produto : 900482.G830

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 83 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=84,00mm

ID do produto : 10280515
ID anterior do produto : 900482.G840

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	84 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=85,00mm

ID do produto : 10936753
ID anterior do produto : 900482.G850

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	85 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=86,00mm

ID do produto : 10521240
ID anterior do produto : 900482.G860

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	86 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=87,00mm

ID do produto : 10889017
ID anterior do produto : 900482.G870

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 87 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=88,00mm

ID do produto : 10467939
ID anterior do produto : 900482.G880

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 88 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=89,00mm

ID do produto : 10800150
ID anterior do produto : 900482.G890

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 89 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=90,00mm

ID do produto : 10012681
ID anterior do produto : 900482.G900

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	90 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=91,00mm

ID do produto : 10671461
ID anterior do produto : 900482.G910

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	91 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=92,00mm

ID do produto : 10287128
ID anterior do produto : 900482.G920

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	92 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=93,00mm

ID do produto : 10298722
ID anterior do produto : 900482.G930

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 93 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=94,00mm

ID do produto : 10410455
ID anterior do produto : 900482.G940

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 94 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=95,00mm

ID do produto : 10609523
ID anterior do produto : 900482.G950

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 95 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=96,00mm

ID do produto : 10549167
ID anterior do produto : 900482.G960

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 96 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=97,00mm

ID do produto : 10456468
ID anterior do produto : 900482.G970

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 97 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=98,00mm

ID do produto : 10730598
ID anterior do produto : 900482.G980

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage lisse	Diamètre nominal (mm) 98 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=99,00mm

ID do produto : 10731682
ID anterior do produto : 900482.G990

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	99 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=100,00mm

ID do produto : 10659953
ID anterior do produto : 900482.G000

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	lisse	100 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10036632
ID anterior do produto : 900482.6400

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	rainuré	64 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=65,00mm

ID do produto : 10477854
ID anterior do produto : 900482.6500

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	rainuré	65 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=66,00mm

ID do produto : 10379412
ID anterior do produto : 900482.6600

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	rainuré	66 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=67,00mm

ID do produto : 10732408
ID anterior do produto : 900482.6700

Taille des organes de bridage	Fabr. tiers gamme prod.	Modèle d'organe de bridage	Diamètre nominal (mm)
SK100	SPANNTOP nova mandrin	rainuré	67 Millimeter
Méthode de serrage	Fabr. tiers gamme prod.		
Serrage extérieur	Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=68,00mm

ID do produto : 10503518
ID anterior do produto : 900482.6800

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage rainuré	Diamètre nominal (mm) 68 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=69,00mm

ID do produto : 10584560
ID anterior do produto : 900482.6900

Taille des organes de bridage SK100	Fabr. tiers gamme prod. SPANNTOP nova mandrin	Modèle d'organe de bridage rainuré	Diamètre nominal (mm) 69 Millimeter
Méthode de serrage Serrage extérieur	Fabr. tiers gamme prod. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=70,00mm

ID do produto : 11000535
ID anterior do produto : 900482.7000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 70 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=71,00mm

ID do produto : 10487256
ID anterior do produto : 900482.7100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 71 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=72,00mm

ID do produto : 10298134
ID anterior do produto : 900482.7200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 72 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=73,00mm

ID do produto : 10013485
ID anterior do produto : 900482.7300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 73 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=74,00mm

ID do produto : 10474852
ID anterior do produto : 900482.7400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 74 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=75,00mm

ID do produto : 10472585
ID anterior do produto : 900482.7500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 75 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=76,00mm

ID do produto : 10459860
ID anterior do produto : 900482.7600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 76 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=77,00mm

ID do produto : 10144412
ID anterior do produto : 900482.7700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 77 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=78,00mm

ID do produto : 10578475
ID anterior do produto : 900482.7800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 78 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=79,00mm

ID do produto : 10239843
ID anterior do produto : 900482.7900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 79 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=80,00mm

ID do produto : 10267508
ID anterior do produto : 900482.8000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 80 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=81,00mm

ID do produto : 10384035
ID anterior do produto : 900482.8100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 81 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=82,00mm

ID do produto : 10342976
ID anterior do produto : 900482.8200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 82 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=83,00mm

ID do produto : 10799825
ID anterior do produto : 900482.8300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 83 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=84,00mm

ID do produto : 10059754
ID anterior do produto : 900482.8400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 84 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=85,00mm

ID do produto : 11010228
ID anterior do produto : 900482.8500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 85 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=86,00mm

ID do produto : 10135794
ID anterior do produto : 900482.8600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 86 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=87,00mm

ID do produto : 10604305
ID anterior do produto : 900482.8700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 87 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=88,00mm

ID do produto : 10480284
ID anterior do produto : 900482.8800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 88 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=89,00mm

ID do produto : 10137189
ID anterior do produto : 900482.8900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 89 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=90,00mm

ID do produto : 10490695
ID anterior do produto : 900482.9000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 90 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=91,00mm

ID do produto : 10195141
ID anterior do produto : 900482.9100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 91 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=92,00mm

ID do produto : 10620425
ID anterior do produto : 900482.9200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 92 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=93,00mm

ID do produto : 10381990
ID anterior do produto : 900482.9300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 93 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=94,00mm

ID do produto : 10365168
ID anterior do produto : 900482.9400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 94 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=95,00mm

ID do produto : 10153622
ID anterior do produto : 900482.9500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 95 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=96,00mm

ID do produto : 10749223
ID anterior do produto : 900482.9600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 96 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=97,00mm

ID do produto : 10505636
ID anterior do produto : 900482.9700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 97 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=98,00mm

ID do produto : 10561032
ID anterior do produto : 900482.9800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 98 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=99,00mm

ID do produto : 10563184
ID anterior do produto : 900482.9900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 99 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=100,00mm

ID do produto : 10706016
ID anterior do produto : 900482.0000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 100 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10271062
ID anterior do produto : 900482.4200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 42 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10125381
ID anterior do produto : 900482.4300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 43 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10905945
ID anterior do produto : 900482.4400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 44 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10059759
ID anterior do produto : 900482.4500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10075220
ID anterior do produto : 900482.4600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 46 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10244757
ID anterior do produto : 900482.4700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 47 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10680015
ID anterior do produto : 900482.4800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 48 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10463399
ID anterior do produto : 900482.4900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 49 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10277240
ID anterior do produto : 900482.5000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 50 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10775785
ID anterior do produto : 900482.5100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 51 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10087816
ID anterior do produto : 900482.5200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 52 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10517956
ID anterior do produto : 900482.5300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 53 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10620091
ID anterior do produto : 900482.5400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 54 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10430266
ID anterior do produto : 900482.5500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 55 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10916028
ID anterior do produto : 900482.5600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 56 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10492785
ID anterior do produto : 900482.5700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 57 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10456035
ID anterior do produto : 900482.5800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 58 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10308328
ID anterior do produto : 900482.5900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 59 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10634384
ID anterior do produto : 900482.6000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 60 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10992111
ID anterior do produto : 900482.6100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 61 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10281555
ID anterior do produto : 900482.6200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 62 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head

ID do produto : 10120486
ID anterior do produto : 900482.6300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 63 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Graisse mandrins et pinces

ID do produto : 10825733
ID anterior do produto : 373241.1021

Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova • Mandril SPANNTOP mini • Mandril TOPlus • Mandril TOPlus mini • Mandril TOPlus com batente	Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch