



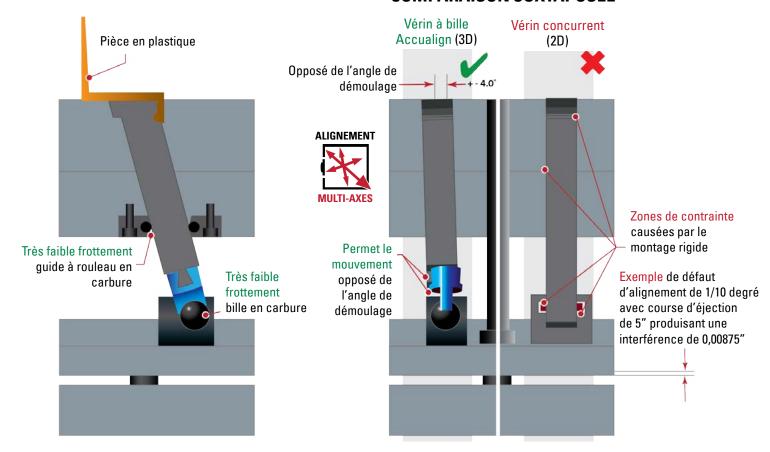


CONTRAINTES ET CASSES DES CALES MONTANTES ? PROBLÈME ENFIN RÉSOLU!

Les concepteurs de moules sont confrontés à un problème pour déterminer comment éjecter au mieux les pièces avec contre-dépouille. Une cale montante est souvent la solution privilégiée, mais il demeure toujours un élément aléatoire. La dilatation thermique des plaques de moule ou une quelconque erreur d'alignement de l'outil, pendant la fabrication ou la durée de service de l'outil peut provoquer un mouvement de la plaque exerçant une pression sur la cale montante, susceptible de la mettre en contrainte, voire même de la casser. Grâce à ses capacités d'alignement automatique multi-axiales exclusives, la nouvelle gamme de cales montantes DME Accualign résout ce problème en offrant davantage de flexibilité et de tranquillité d'esprit dans la conception du moule.

Ces cales montantes sont conçues et fabriquées pour englober la plupart des applications à contre-dépouille en utilisant des composants standards. La cale montante Accualign est disponible avec une tringle ronde + bague de guidage (et une clé de blocage en option pour maintenir la tête de la cale montante) ou une barre carrée/rectangulaire + guides à rouleau de soutien.

COMPARAISON JUXTAPOSÉE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'adaptateur à bille carbure assure une longue durée de service pratiquement sans usure
- Queue d'aronde de précision conçue pour un raccord précis de l'adaptateur et de la tringle, avec capacité d'alignement automatique
- Joint conçu pour permettre une souplesse de montage de la tête de cale montante lors de l'installation
- Le joint joue également un rôle d'amortisseur lors de l'opération de moulage
- Disponible selon les normes métriques et impériales

Usure de l'ensemble gorge de guidage bille après 2,2 millions de cycles

Testé en production!

Les résultats montrent une usure minime après 2,2 millions de cycles.





+ - 4.0

ALIGNEMENT



CALES MONTANTES ACCUALIGN

BARRE DE CALE MONTANTE ACCUALIGN AVEC GUIDAGE À

CARACTÉRISTIQUES

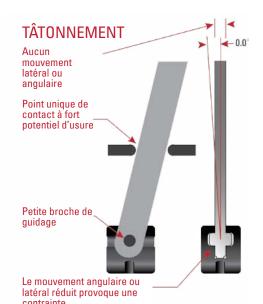
Mouvement flottant libre multidirectionnel d'alignement automatique

> Rouleaux de guidage en carbure sans

Grande bille de quide en carbure

La queue d'aronde s'aligne automatiquement pour le mouvement latéral

CALE MONTANTE CONCURRENTE



CALE MONTANTE ACCUALIGN

CARACTÉRISTIQUES

Insert de contre-dépouille avec alignement flottant automatique

> Clé de blocage en position positive

Tringles 65-74 hrc à surface nitrurée et trempée 50-55 hrc

Adaptateur à bille à faible frottement et alignement automatique sans contrainte

Petit et compact

Bille multidirectionnelle

CALE MONTANTE CONCURRENT



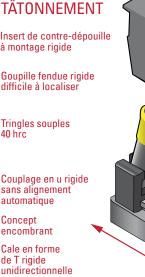
Goupille fendue rigide difficile à localiser

Tringles souples 40 hrc

Couplage en u rigide sans alignement automatique

Concept encombrant

Cale en forme de T rigide unidirectionnelle





ALIGNEMENT

Insert de contre-dépouille avec alignement flottant automatique

> Clé de blocage en position positive

Tringles 65-74 hrc à surface nitrurée et trempée 50-55 hrc

Adaptateur à bille à faible frottement et alignement automatique sans contrainte

Petit et compact

Bille multidirectionnelle

Insert de contre-dépouille à montage rigide

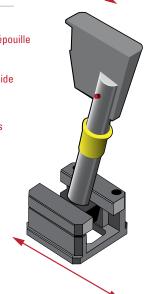
Goupille fendue rigide difficile à localiser

Tringles renforcées

Sans alignement automatique

Grand modèle encombrant sans option tringle

Tourillon rigide unidirectionnel



Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



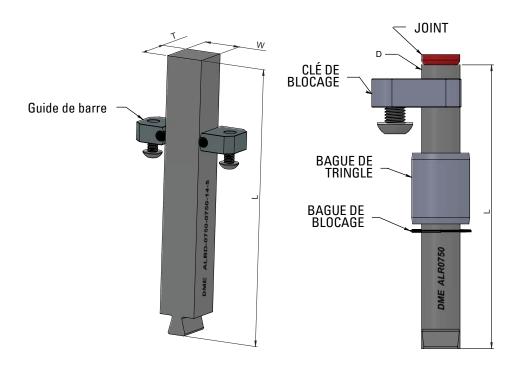
SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 250 ET 6 MM



BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)							
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage			
ALBD-0250-0250-08	6,604 (0.260")	6,604 (0.260")	203,2 (8")	AT ANG	AT COC		
ALBD-0250-0375-08	6,604 (0.260")	9,7 (0.385")	203,2 (8")	ALA06	ALS06		
ALBX-0250-0375-08	6,604 (0.260") *	9,7 (0.385")	203,2 (8")				
ALBD-0250-0500-10	6,604 (0.260")	12,954 (0.510")	254 (10")	ALA06	ALS06		
ALBX-0250-0500-10	6,604 (0.260") *	12,954 (0.510")	254 (10")				

BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)						
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage	
ALBD-06-06-250-5	6,25	6,25	250	ALA06	ALS06	
ALBD-06-10-250-5	6,25	10,25	250	ALAUU	ALSU	
ALBX-06-10-250-5	6,25 *	10,25	250			

* SANS QUEUE D'ARONDE



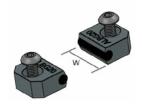
TRINGLES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)						
REF* Ø mm L mm Bille d'adaptateur Gorges de g						
ALR0250-08	6,35 (0.250")	203,2 (8")	AT ADC	VI COC		
ALR06-250	6	250	ALA06	ALS06		

^{*}Ajoutez « X » après le « R » de la référence pour commander une tringle vierge (sans queue d'aronde).

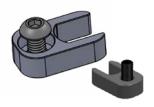




SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 250 ET 6 MM



GUIDES DE BARRE D2 (1.2379)							
REF W Taille de vis mm			REF	W mm	Taille de vis mm		
ALBG10	10	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG20	20	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")		
ALBG15	15	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG30	30	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")		



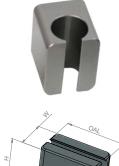
CLÉ DE BLOCAGE	Taille de vis		
ALK06	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")		

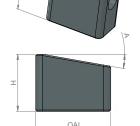


Bille d'adaptateur
ALA06

	BAGUE D	JOI	INT		
	REF	ID mm	ODmm		REF
	SBS0204	6,35 (0.250")	12,7 (0.500")		LRGK0250
(IB)	SBS0612	6	10		

BAGUES DE BLOCAGE ET JOINTS COMMANDÉS SÉPARÉMENT





GORGES DE GUIDAGE POUR LES CALES MONTANTES D2 (1.2379)									
REF	Course mm	OAL mm	W mm	H mm	A°	Vis			
ALS06-0300	3	10	10	16	0				
ALS06-0305	3	10	10	16	5				
ALS06-0310	3	10	10	16	10	M3 x 12,7 (0.500")			
ALS06-0315	3	10	10	16	15				
ALS06-1200	12	20	10	16	0	(Comvérin)			
ALS06-1205	12	20	10	16	5				
ALS06-1210	12	20	10	16	10				
ALS06-1215	12	20	10	16	15				
	'	ANGLES PER	SONNALISÉ	S SUR DEMA	NDE				

Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



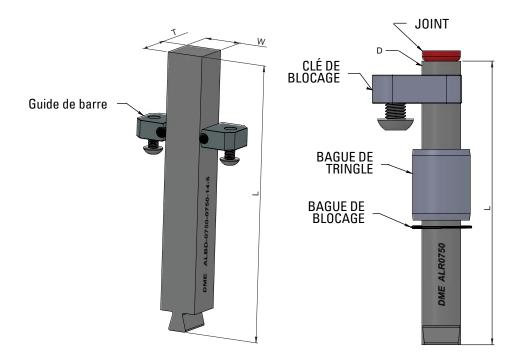
SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 375 ET 10 MM



BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)							
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage		
ALBD-0375-0250-08	9,7 (0.385")	6,604 (0.260")	203,2 (8")	ALA06	ALS06		
ALBX-0375-0375-10	9,7 (0.385") *	9,7 (0.385")	254 (10")				
ALBD-0375-0500-10	9,7 (0.385")	12,954 (0.510")	254 (10")	ALA10	ALS10		
ALBX-0375-0500-10	9,7 (0.385") *	12,954 (0.510")	254 (10")				
ALBD-0375-0750-10	9,7 (0.385")	19,304 (0.760")	254 (10")	ALA10	ALS10		
ALBX-0375-0750-10	9,7 (0.385") *	19,304 (0.760")	254 (10")				

BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)							
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage		
ALBD-10-06-250-5	10,25	6.25	250	ALA06	ALS06		
ALBD-10-10-400-5	10,25	10,25	400	ALA10	ALS10		
ALBX-10-10-400-5	10,25 *	10,25	400				
ALBD-10-15-400-5	15,25	10,25	400	ALA10	ALS10		
ALBX-10-15-400-5	10,25 *	15,25	400				
ALBD-10-20-400-5	15,25	15,25	400	ALA10	ALS10		
ALBX-10-20-400-5	10,25 *	20,25	400				

* SANS QUEUE D'ARONDE



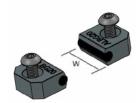
TRINGLES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)						
REF*	Gorges de guidage					
ALR0375-10	9,525 (0.375")	254 (10")	AL AOC	VI COC		
ALR10-400	10	400	ALA06	ALS06		

^{*}Ajoutez « X » après le « R » de la référence pour commander une tringle vierge (sans queue d'aronde).

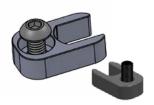




SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 375 ET 10 MM



GUIDES DE BARRE D2 (1.2379)							
REF W Taille de vis REF W Taille de mm				Taille de vis mm			
ALBG10	10	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG20	20	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")		
ALBG15	15	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG30	30	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")		



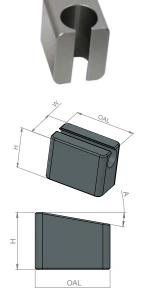
CLÉ DE BLOCAGE	Taille de vis
ALK10	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")



BILLE D'ADAPTATEUR
ALA06
ALA10

BAGUE DE TRINGLE				J0I	NT
	REF	ID mm	ODmm	2000	REF
(18)	SBS0305	9,525 (0.375")	15,875 (0.625")		I DOMOST
	SBS1015	10	14		LRGK0375

BAGUES DE BLOCAGE ET JOINTS COMMANDÉS SÉPARÉMENT



GORGES DE GUIDAGE POUR LES CALES MONTANTES D2 (1.2379)										
REF	Course mm	OAL mm	W mm	H mm	A°	Vis				
ALS06-0300	3	10	10	16	0					
ALS06-0305	3	10	10	16	5					
ALS06-0310	3	10	10	16	10					
ALS06-0315	3	10	10	16	15	M3 x 12,7 (0.500")				
ALS06-1200	12	20	10	16	0	(Comvérin)				
ALS06-1205	12	20	10	16	5					
ALS06-1210	12	20	10	16	10					
ALS06-1215	12	20	10	16	15					
ALS10-1400	14	24	16	24	0					
ALS10-1405	14	24	16	24	5					
ALS10-1410	14	24	16	24	10					
ALS10-1415	14	24	16	24	15	M4 x 17,78 (0.7")				
ALS10-2200	22	32	16	24	0	M4 x 17,78 (0.7") (Comvérin)				
ALS10-2205	22	32	16	24	5					
ALS10-2210	22	32	16	24	10					
ALS10-2215	22	32	16	24	15					
		ANGLES PE	RSONNALISI	ÉS SUR DEM	ANDE					

Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



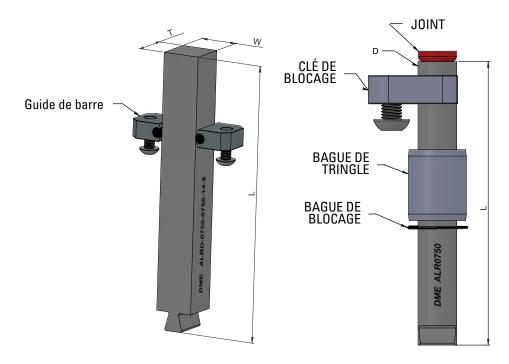
SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 500 ET 14-15 MM



BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)								
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage			
ALBD-0500-0250-10	12,954 (0.510")	6,604 (0.260")	254 (10")	ALA06	ALS06			
ALBD-0500-0375-10	12,954 (0.510")	9,779 (0.385")	254 (10")	ALA10	ALS10			
ALBD-0500-0500-14	12,954 (0.510")	12,954 (0.510")	355,6 (14")	ALA14	ALS14			
ALBX-0500-0500-14	12,954 (0.510") *	12,954 (0.510")	355,6 (14")					
ALBD-0500-0750-14	12,954 (0.510")	19,304 (0.760")	355,6 (14")	ALA14	ALS14			
ALBX-0500-0750-14	12,954 (0.510") *	19,304 (0.760")	355,6 (14")					
ALBD-0500-1000-14	12,954 (0.510")	25,654 (1.010")	355,6 (14")	ALA14	ALS14			
ALBX-0500-1000-14	12,954 (0.510") *	25,654 (1.010")	355,6 (14")					

BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)							
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage		
ALBD-15-10-400-5	15,25	10,25	400	ALA10	ALS10		
ALBD-15-15-400-5	15,25	15,25	400	ALA14	ALS14		
ALBX-15-15-400-5	15,25 *	15,25	400				
ALBD-15-20-400-5	15,25	20,25	400	ALA14	ALS14		
ALBX-15-20-400-5	15,25 *	20,25	400				

* SANS QUEUE D'ARONDE



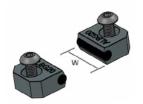
TRINGLES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)							
REF* Ø mm L mm Bille d'adaptateur Gorges de guid							
ALR0500-14	12,7 (0.500")	355,6 (14")	ALA14	A1 C14			
ALR14-400	14	400	ALA14	ALS14			

^{*}Ajoutez « X » après le « R » de la référence pour commander une tringle vierge (sans queue d'aronde).

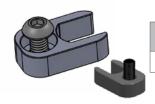




SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 500 ET 14-15 MM



GUIDES DE BARRE D2 (1.2379)							
REF W Taille de vis REF W Taille de vis mm mm							
ALBG10	10	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG20	20	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")		
ALBG15	15	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG30	30	M5 -20,32 (0.8") x 254 (10")		



CLÉ DE BLOCAGE	Taille de vis		
ALK10	M6 - 25,4 (1") x 304,8		

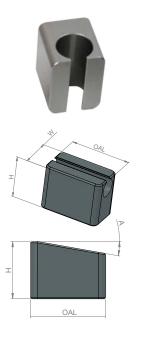




BILLE D'ADAPTATEUR
ALA06
ALA10
ALA14

	BAGUE DI	JOI	INT		
	REF	ID mm	ODmm		REF
	SBS0406	12,7 (0.500")	19,05 (0.750")		LRGK0500
(FB)	SBS1420	14	20		

BAGUES DE BLOCAGE ET JOINTS COMMANDÉS SÉPARÉMENT



GORGES DE GUIDAGE POUR LES CALES MONTANTES D2 (1.2379)								
REF	Course mm	OAL mm	W mm	H mm	A°	Vis		
ALS06-0300	3	10	10	16	0			
ALS06-0305	3	10	10	16	5			
ALS06-0310	3	10	10	16	10			
ALS06-0315	3	10	10	16	15	M3 x 12,7 (0.500") (Comvérin)		
ALS06-1200	12	20	10	16	0			
ALS06-1205	12	20	10	16	5			
ALS06-1210	12	20	10	16	10			
ALS06-1215	12	20	10	16	15			
ALS10-1400	14	24	16	24	0			
ALS10-1405	14	24	16	24	5	M4 x 17,78 (0.7") (Comvérin)		
ALS10-1410	14	24	16	24	10			
ALS10-1415	14	24	16	24	15			
ALS10-2200	22	32	16	24	0			
ALS10-2205	22	32	16	24	5			
ALS10-2210	22	32	16	24	10			
ALS10-2215	22	32	16	24	15			
ALS14-1900	19	32	24	32	0			
ALS14-1905	19	32	24	32	5			
ALS14-1910	19	32	24	32	10			
ALS14-1915	19	32	24	32	15	M6 x 24,5 (1")		
ALS14-2900	29	42	24	32	0	(Comvérin)		
ALS14-2905	29	42	24	32	5			
ALS14-2910	29	42	24	32	10			
ALS14-2915	29	42	24	32	15			
		ANGLES PER	SONNALISÉ	S SUR DEMA	NDE			

Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



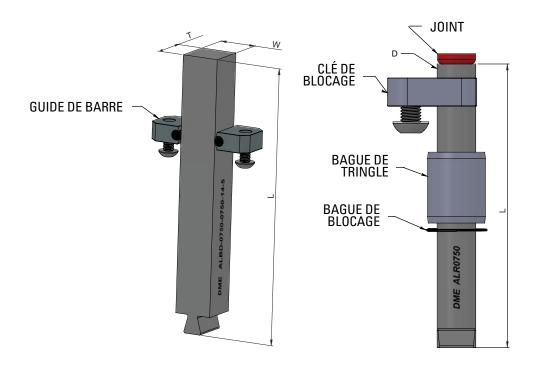
SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 750 ET 20 MM



	BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)						
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage		
ALBD-0750-0375-10	19,304 (0.760")	9,779 (0.385")	254 (10")	ALA10	ALS10		
ALBD-0750-0500-14	19,304 (0.760")	12,954 (0.510")	355,6 (14")	ALA14	ALS14		
ALBD-0750-0750-14	19,304 (0.760")	19,304 (0.760")	355,6 (14")	ALA20	ALS20		
ALBX-0750-0750-14	19,304 (0.760") *	19,304 (0.760")	355,6 (14")				
ALBD-0750-1000-14	19,304 (0.760")	25,654 (1.010")	355,6 (14")	ALA20	ALS20		
ALBX-0750-1000-14	19,304 (0.760") *	25,654 (1.010")	355,6 (14")				

	BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)						
REF	T mm (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE)	W mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage		
ALBD-20-10-400-5	20,25	10,25	400	ALA10	ALS10		
ALBD-20-15-400-5	20,25	15,25	400	ALA14	ALS14		
ALBD-20-20-400-5	20,25	20,25	400	ALA20	ALS20		
ALBX-20-20-400-5	20,25 *	20,25	400				

* SANS QUEUE D'ARONDE



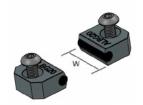
TRINGLES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)				
REF*	Ø mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage
ALR0750-18	19,05 (0.750")	457,2 (18")	A I A 20	A1 C20
ALR20-500	20	500	ALA20	ALS20

^{*}Ajoutez « X » après le « R » de la référence pour commander une tringle vierge (sans queue d'aronde).

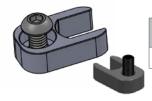




SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 750 ET 20 MM



	GUIDES DE BARRE D2 (1.2379)				
REF	W mm	Taille de vis mm	REF	W mm	Taille de vis mm
ALBG10	10	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG20	20	M5 - 20,32 (0.8") x 254 (10")
ALBG15	15	M3 - 12,7 (0.500") x 152,4 (6")	ALBG30	30	M5 -20,32 (0.8") x 254 (10")



CLÉ DE Blocage	Taille de vis
ALK20	M10 - 38,1 (1.5") x 508 (20")

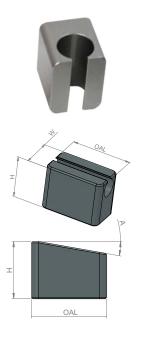




BILLE D'ADAPTATEUR
ALA10
ALA14
ALA20

	BAGUE DE TRINGLE				INT
	REF	ID mm	ODmm		REF
	SBS0613	19,05 (0.750")	28,575 (1.125")		I DCV07E0
2180	SBS2030	20	28		LRGK0750

BAGUES DE BLOCAGE ET JOINTS COMMANDÉS SÉPARÉMENT



	GORGES DE GUIDAGE POUR LES CALES MONTANTES D2 (1.2379)					
REF	Course mm	OAL mm	W mm	H mm	A°	Vis
ALS10-1400	14	24	16	24	0	
ALS10-1405	14	24	16	24	5	
ALS10-1410	14	24	16	24	10	
ALS10-1415	14	24	16	24	15	M4 x 17,78 (0.7")
ALS10-2200	22	32	16	24	0	(Comvérin)
ALS10-2205	22	32	16	24	5	
ALS10-2210	22	32	16	24	10	
ALS10-2215	22	32	16	24	15	
ALS14-1900	19	32	24	32	0	M6 x 24,5 (1") (Comvérin)
ALS14-1905	19	32	24	32	5	
ALS14-1910	19	32	24	32	10	
ALS14-1915	19	32	24	32	15	
ALS14-2900	29	42	24	32	0	
ALS14-2905	29	42	24	32	5	
ALS14-2910	29	42	24	32	10	
ALS14-2915	29	42	24	32	15	
ALS20-2800	28	48	36	50	0	
ALS20-2805	28	48	36	50	5	
ALS20-2810	28	48	36	50	10	
ALS20-2815	28	48	36	50	15	M8 x 31,75 (1.25")
ALS20-4100	41	60	36	50	0	(Comvérin)
ALS20-4105	41	60	36	50	5	
ALS20-4110	41	60	36	50	10	
ALS20-4115	41	60	36	50	15	
	ANGLES PERSONNALISÉS SUR DEMANDE					

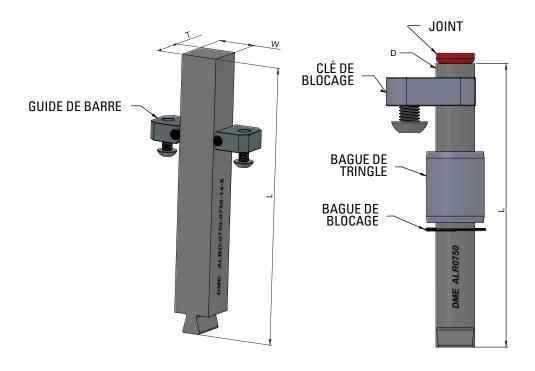
Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 1000 ET 25 MM



BARRES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)					
REF T mm W L Bille Gorges (SENS DE LA QUEUE D'ARONDE) mm d'adaptateur guida				Gorges de guidage	
ALBD-1000-0500-14	25,654 (1.010")	12,954 (0.510")	355,6 (14")	ALA14	ALS14
ALBD-1000-0750-14	25,654 (1.010")	19,304 (0.760")	355,6 (14")	ALA20	ALS20



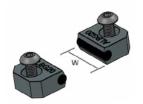
TRINGLES DE CALE MONTANTE H-13 (1.2344)				
REF*	Ø mm	L mm	Bille d'adaptateur	Gorges de guidage
ALR1000-18	25,4 (1")	457,2 (18")	ALA25 ALS25	
ALR25-500	25	500		

^{*}Ajoutez « X » après le « R » de la référence pour commander une tringle vierge (sans queue d'aronde).

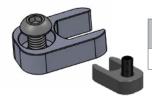




SYSTÈME DE CALE MONTANTE ACCUALIGN - SÉRIE 1000 ET 25 MM



GUIDES DE BARRE D2 (1.2379)					
REF	W mm	Taille de vis mm	REF	W mm	Taille de vis mm
ALBG10	10	M3 - 12,7 (0.500")x152,4 (6")	ALBG20	20	M5 - 20,32 (0.8")x254 (10")
ALBG15	15	M3 - 12,7 (0.500")x152,4 (6")	ALBG30	30	M5 -20,32 (0.8")x254 (10")



CLÉ DE BLOCAGE	Taille de vis
ALK25	M12 - 44,45 (1.75") x 635 (25")

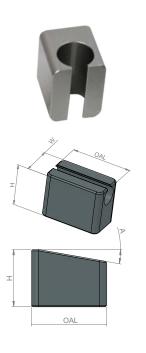




BILLE D'ADAPTATEUR						
ALA14						
ALA20						
ALA25						

	BAGUE DI	JOINT			
(186) O	REF	ID mm	ODmm	7.0-27	REF
	SBS0613	25,4 (1")	34,925 (1.375")		LRGK0750
	SBS2030	20	28		

BAGUES DE BLOCAGE ET JOINTS COMMANDÉS SÉPARÉMENT



GORGES DE GUIDAGE POUR LES CALES MONTANTES D2 (1.2379)								
REF	Course mm	OAL mm	W mm	H mm	A°	Vis		
ALS14-1900	19	32	24	32	0	M6 x 24,5 (1") (Comvérin)		
ALS14-1905	19	32	24	32	5			
ALS14-1910	19	32	24	32	10			
ALS14-1915	19	32	24	32	15			
ALS14-2900	29	42	24	32	0			
ALS14-2905	29	42	24	32	5			
ALS14-2910	29	42	24	32	10			
ALS14-2915	29	42	24	32	15			
ALS20-2800	28	48	36	50	0	M8 x 31,75 (1.25") (Comvérin)		
ALS20-2805	28	48	36	50	5			
ALS20-2810	28	48	36	50	10			
ALS20-2815	28	48	36	50	15			
ALS20-4100	41	60	36	50	0			
ALS20-4105	41	60	36	50	5			
ALS20-4110	41	60	36	50	10			
ALS20-4115	41	60	36	50	15			
ALS25-3800	38	64	48	65	0	M12 x 44,45 (1.75") (Comvérin)		
ALS25-3805	38	64	48	65	5			
ALS25-3810	38	64	48	65	10			
ALS25-3815	38	64	48	65	15			
ALS25-5400	54	80	48	65	0			
ALS25-5405	54	80	48	65	5			
ALS25-5410	54	80	48	65	10			
ALS25-5415	54	80	48	65	15			
ANGLES PERSONNALISÉS SUR DEMANDE								

Pour toute question technique, contactez DME Mechanical Engineering à l'adresse dme_mech_eng@dme.net



Commander en ligne



Disponible 24/7



Ou appelez notre service client

AT P: 800 301 60 F: 800 401 020 dme_oesterreich@dme.net

BE P: +32 (0) 15 28 87 30 F: +32 (0) 15 40 51 17 dme_benelux@dme.net

CH P: +41 0848 567 364 F: +41 0848 567 365 dme_schweiz@dme.net

CZ P: 800 142 451 | +420 572 151 754 F: 800 142 450 | +420 571 611 996 dme_cz@dme.net P: 800 664 82 50 | +49 (0) 2351 437 0 F: 800 664 82 51 | +49 (0) 2351 437 220 dme_normalien@dme.net

> ES P: 900 900 342 F: 900 900 343 dme_iberia@dme.net

FR P: +33 1 49 93 92 23 F: +33 1 49 93 92 22 dme_france@dme.net

HU P: 0680 205 003 | +32 15 28 87 30 F: +32 15 40 51 17 dme_hungary@dme.net IT P: 800 089 734 F: 800 089 735 dme_italy@dme.net

NL P: +31 (0) 20 654 5571 F: +31 (0) 20 654 5572 dme_benelux@dme.net

PL P: +800 331 1312 | +32 15 21 50 92 F: +800 331 1313 | +32 15 40 51 92 dme_polska@dme.net

> PT P: 800 207 900 F: 800 207 901 dme_iberia@dme.net

SK P: 800 142 451 | +420 572 151 754 F: 800 142 450 | +420 571 611 996 dme_cz@dme.net

> UK P: +44 2071 3300 37 F: +44 2071 3300 36 dme_uk@dme.net

Autres pays P: +32 15 28 87 30 F: +32 15 40 51 17 dme_export@dme.net