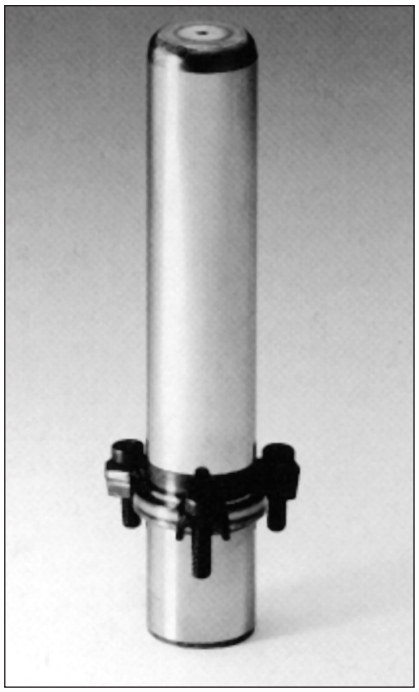
COLONNE DE GUIDAGE DEMONTABLE A COLLERETTE ≈ ISO 9182-5 / DIN 9825

2021.46

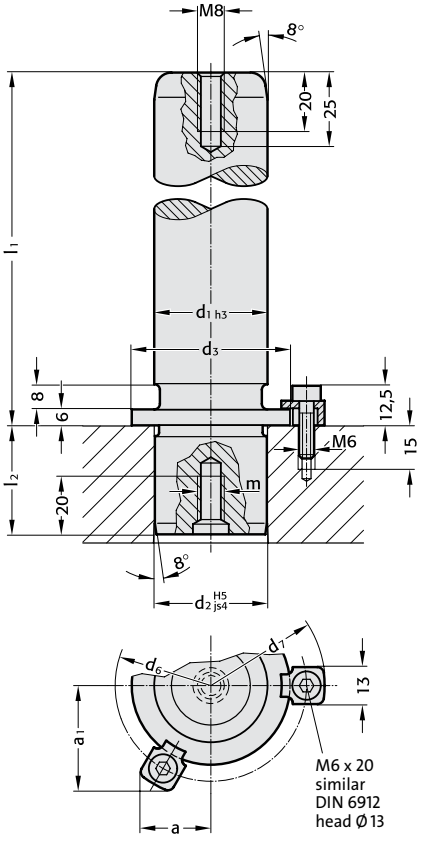


Ces colonnes permettent des opérations rapides de montage et de démontage d'outillages.
MATIERE : acier de traitement 50 Cr V 4
résistance à la traction du noyau ≥ 900 N/mm^2.
durete en surface : 60-63 HRC - trempe par induction.
profondeur de trempe ≥ 1,8 mm.

EXECUTION : finement rectifiée et superfinie.
Brides de serrage avec vis (Réf.207.45) à commander séparément.
Exécution avec support de cage : Réf. 2021.44.

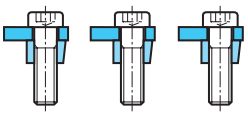
REMARQUE : Il est recommandé d'ajuster les colonnes échangée. Ajustage glissant.
Voir classification par paires dans généralités.

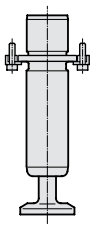
Plages de tolérances spéciales, voir généralités.



Ø d1h3		15/16	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	60/63	80
Ød2 H5 js4		15/16	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	60/63	80
Ø d3		22	25	32	40	50	63	80	95
Ø d6		33	36	43	51	61	74	91	106
Ø d7		45,7	48,7	55,7	63,7	73,7	86,7	103,7	118,7
a		15,9	16,6	18,4	20,4	29,2	33,8	39,8	46,2
a1		21,7	23	26	29,5	29,2	33,8	39,8	46,2
l2 min.		20	23	30	37	37	47	47	60
l1	100	•	•	•					
	112	•	•	•	•				
	125	•	•	•	•	•			
	140	•	•	•	•	•	•		
	160	•	•	•	•	•	•	•	
	180	•	•	•	•	•	•	•	
	200	•	•	•	•	•	•	•	•
	224			•	•	•	•	•	•
	250			•	•	•	•	•	•
	280				•	•	•	•	•
	315				•	•	•	•	•
	355					•	•	•	•
	400						•	•	•

Réf. 207.45 (DIN 9832)
Trois brides de serrage avec vis.
A partir de d1 = 38 : 4 brides de serrage à la place de 3



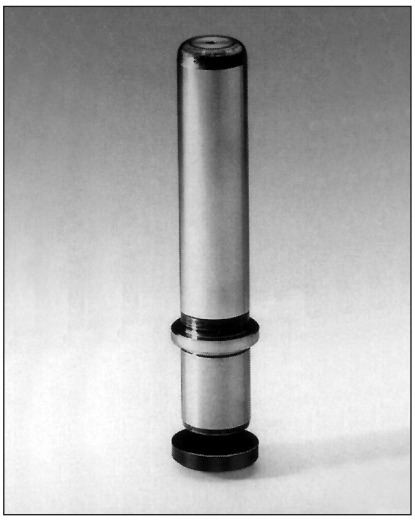


avec support de cage

POUR LA COMMANDE :
2021.46 d1 = 30, l1 = 200 = ***Réf. 2021.46.030.200***

COLONNE DE GUIDAGE DEMONTABLE A COLLERETTE ≈ ISO 9182-5 / DIN 9825

2021.46

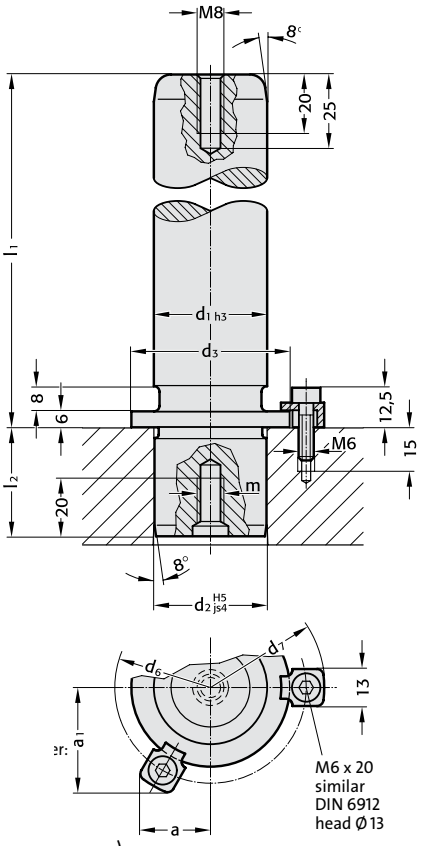


Ces colonnes permettent des opérations rapides de montage et démontage d'outillages.
MATIERE : acier de traitement 50 Cr V 4.
résistance à la traction du noyau ≥ 900 N/mm^2.
durete en surface : 60-63 HRC - trempe par induction.
Profondeur de trempe ≥ 1,8 mm.

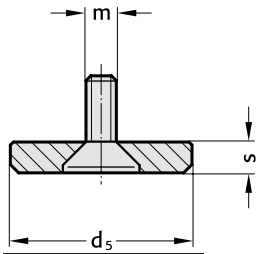
EXECUTION : finement rectifiée et superfinie.
Bride de fixation centrale avec vis (Réf. 2021.43) à commander séparément.
Exécution avec support de cage : Réf. 2021.44.
Voir clasification par paires dans généralités.

REMARQUE : Il est recommandé d'ajuster les colonne échangées. Ajustage glissant.
Alésage dans la plaque : • pour la base de la colonne : d2 H6
• pour la bride de fixation : d6 +1

Plages de tolérances spéciales, voir généralités.



Ø d1h3		15/16	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	60/63	80
Ød2 H5 js4		15/16	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	60/63	80
Ø d3		22	25	32	40	50	63	80	95
Ø d5 + 1		25	25	32	40	50	60	70	93
m		M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M12
s		6	6	6	6	6	6	6	12
l2 min.		20	23	30	37	37	47	47	60
l1	100	•	•	•					
	112	•	•	•	•				
	125	•	•	•	•	•			
	140	•	•	•	•	•	•		
	160	•	•	•	•	•	•	•	
	180	•	•	•	•	•	•	•	
	200	•	•	•	•	•	•	•	•
	224			•	•	•	•	•	•
	250			•	•	•	•	•	•
	280				•	•	•	•	•
	315				•	•	•	•	•
	355					•	•	•	•
	400						•	•	•



Réf. 2021.43

POUR LA COMMANDE :
Réf. 2021.46 d1 = 32, l1 = 180 **=** ***Réf. 2021.46.032.180***
Réf. 2021.43 d5 = 32 **=** ***Réf. 2021.43.032***