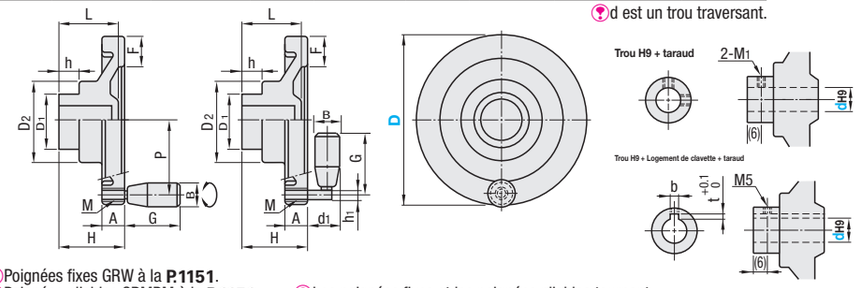
Volants à disque plein/Colliers de réglage

Volants à disque plein

RoHS10

Alésage d'arbre config.	Type: Poignées fixes	Type: Poignée pliable	Moyeu: M Matériau	Moyeu: S Traitement de surface	Volant: M Matériau	Orifice de montage de poignée: M Matériau	Poignée: M Matériau	Filetage de poignée: M Matériau	Filetage de poignée: S Traitement de surface
Sans trou	PHSN	PHSFN	EN-JL 1030 équiv.	Oxydé noir	Phénol	Laiton	Phénol	EN 1.0711 équiv.	Galvanisation au zinc
	AHSN	AHSFN	Alliage d'aluminium	-	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium			
Trou H9 + taraud	PHSM	PHSFM	EN-JL 1030 équiv.	Oxydé noir	Phénol	Laiton			
	AHSM	AHSFM	Alliage d'aluminium	-	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium			
Trou H9 + Logement de clavette + taraud	PHSK	PHSFK	EN-JL 1030 équiv.	Oxydé noir	Phénol	Laiton			
	AHSK	AHSFK	Alliage d'aluminium	-	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium			

d est un trou traversant.



Poignées fixes GRW à la **P.1151**.
Poignées pliables GRMBM à la **P.1151**.
Les poignées fixes et les poignées pliables tournent.

Référence pièce Type	D	PHSM, PHSFM AHSM, AHSFM Sélection d	PHSK, PHSFK AHSK, AHSFK M1 (normal)	d	b	t	H	A	F	D1	D2	h	L	d1	h1	M (normal)	P	B PHS□ AHS□	B PHSF□ AHSF□	G PHS□ AHS□	G PHSF□ AHSF□	Masse de référence (g) PHS□	AHS□	PHSF□	AHSF□
(Phénol) PHSN PHSFN	80	10	5	10	3	1.4	35	13	15	28	36	14	30	24	9	8	34	20	20	40	55	181	201	200	220
PHSM PHSFM	100	12		12	4	1.8	40	15	17	32	39	15	36				41					277	324	296	343
PHSK PHSFK	125	12, 16					44		19	39	46		38	30	9		52			55	81	405	468	428	491
(Aluminium) AHSN AHSFN	150	15, 20	6	15	5	2.3	48	18	21		48			31	11	10	64	23	23	67	104	570	729	618	777
AHSM AHSFM	*175	16, 20		16			53	19	24	48	56		43				74					859	-	907	-
AHSK AHSFK	*200	16, 20					57	21	27		61						86	23		75		1017	-	1062	-

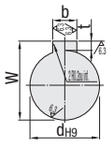
* D175 et D200 ne sont pas disponibles pour le type en aluminium.

Ordering Example: Référence pièce - d
PHSN80
PHSM100 - 12

D	Prix unitaire PHSN	PHSFN	PHSM	PHSFM	PHSK	PHSFK	AHSN	AHSFN	AHSM	AHSFM	AHSK	AHSFK
80												
100												
125												
150												
175	-						-	-	-	-	-	-
200							-	-	-	-	-	-

Nouvelles dimensions de la rainure JIS (B1301)

dH9	W	bJS9		t +0.1 0
10	+0.036 0	11.4	3	±0.0125	1.4
12	+0.043 0	13.8	4	±0.0150	1.8
15		17.3	5		2.3
16		18.3			

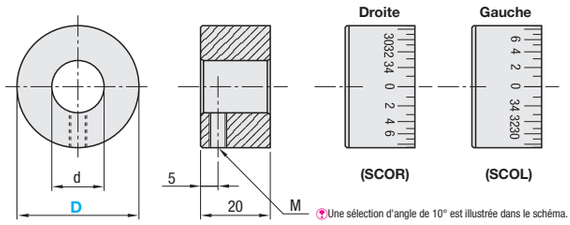


Colliers de réglage

RoHS10

Type: Droite	Type: Gauche	M Matériau	S Traitement de surface
SCOR	SCOL	EN AW-5056 équiv.	Anodisé noir

L'angle de gravure de la règle graduée peut être choisi entre 10° et 15°.

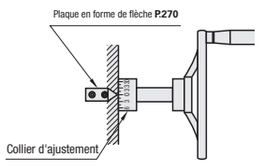


Une sélection d'angle de 10° est illustrée dans le schéma.

Référence pièce Type	D	Sélection d'angle		d	M	Masse (g)	Prix unitaire
SCOL (gauche) SCOR (droite)	22	10	15	8	M4	20	
	27			12	M4	25	
	35			15	M5	40	
	45			16	M5	72	

Ordering Example: Référence pièce - Angle
SCOR35 - 10

Example

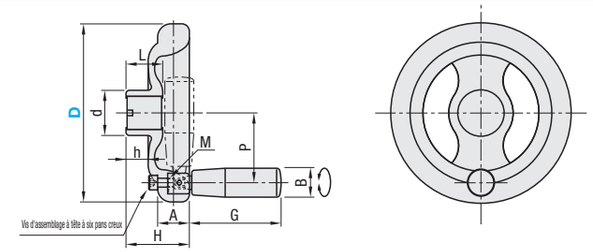


Volants à rayons - Poignée rétractable / Sans poignée

Volants à rayons - Poignée rétractable

RoHS10

Type	Volant: M Matériau	Volant: S Traitement de surface	Moyeu: M Matériau	Moyeu: S Traitement de surface	Poignée: M Matériau	Filetage de poignée: M Matériau	Filetage de poignée: S Traitement de surface	Vis fournie: M Matériau	Vis fournie: S Traitement de surface
PHSLN	Phénol	-	EN 1.0038 Équiv.	Oxydé noir	Phénol	EN 1.0038 Équiv.	Galvanisation au zinc	Acier allié structurel	Galvanisation au zinc
AHSLN	EN-JS 1050 équiv.	Placage au chrome	EN-JS 1050 équiv.	Placage au chrome					



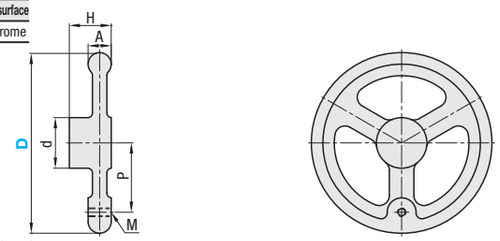
Poignées GRMLM à la **P.1152**.

Référence pièce Type	D	H	A	d	L PHSLN	L AHSLN	h	M (normal)	P PHSLN	P AHSLN	B	G	Masse (g) PHSLN	Masse (g) AHSLN	Prix unitaire PHSLN	Prix unitaire AHSLN
PHSLN	80	34.2	20	20.5	16.5	16.5	10	5	30	29	18	42	161	410		
(Résine de phénol)	100	37.5	20	25.2	18.5	18.5	12.2	5	39	38	18	42	214	640		
AHSLN	125	48	25.5	32	26	26	15.7	6	50.5	48.5	23	67.5	473	1250		
(EN-JS 1050 équiv.)	140	50.5	25.5	36	29	28.5	17.5	6	54		23	67.5	524	1670		
	160	56.9	28.5	40.5	33	33	19.9	8	62.7		26	82.5	757	2500		

Volants à rayons - Sans poignée

RoHS10

Type	Volant: M Matériau	Volant: S Traitement de surface
AHNF	EN-JL 1030 équiv.	Placage au chrome



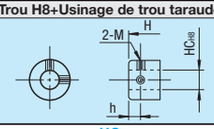
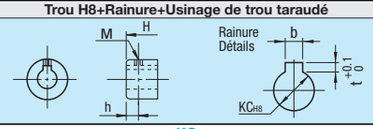
Les poignées sont vendues séparément.

Référence pièce Type	D	H	A	d	M	P	Masse de référence (g)	Prix unitaire	Poignée utilisable
AHNF	80	24	14	25	5	26.5	386		GRMK13
	100	25	15	30		37	618		
	125	29	16	35	6	48	985		GRMK16
	140	30	17			55	1287		
	160	33	18	38	8	62.5	1735		GRMK20
	180	35	20			71.5	2313		
	200	37	22	40	10	78.5	3511		GRMK25

Ordering Example: Référence pièce
PHSLN80
AHSLN100
AHNF140

Alterations: Référence pièce - (HC, KC, SC)
PHSLN125 - SC10
AHSLN160 - KC20
AHNF80 - HC10

Aucune modification disponible sur les poignées avec D=180 ou 200 dans AHNF.
Aucun modification KC n'est disponible sur la poignée avec D=80 dans PHSLN.

	Trou H8+Usinage de trou taraudé	Trou H8+Rainure+Usinage de trou taraudé	Usinage de l'alésage carré
Modifications			
Code	HC	KC	SC
Spéc.	Ajoute un trou H8 au centre du moyeu et deux trous taraudés de vis de serrage. HC=Incrément de 1 mm. Code de commande: HC16	Ajoute un trou H8 au centre du moyeu, un logement de clavette et son trou taraudé. KC=Incrément de 1mm. Code de commande: KC15	Ajoute un alésage carré au centre du moyeu. SC=Incrément de 1mm. Code de commande: SC12

HC:

D	HC(H8)	h	HC(H8)	M (normal)
80	6~10	6	6~9	4
100	6~13	7	10~16	5
125	6~14	7	17~19	6
140	6~22	8	20~23	8
160	6~23	8		

KC:

D	KC(H8)	M	h	KC(H8)	b Dimension	b Tolérance	t
80	10	5	6	8~10	3	±0.0125	1.4
100	10	5	7	11, 12	4	±0.015	1.8
125	10~12	5	7	13~17	5	±0.015	2.3
140	10~17	5	8	18~20	6	±0.015	2.8
160	10~20	6	8				

SC:

D	SC	SC	Tolérance
80	10	10~14	+0.1 0
100	10	15~16	+0.3 0
125	10		
140	10~12		
160	10~14		

Aucune modification de placage au chrome nickel disponible sur PHSLN80.