Annex A
(normative)

Grading table for particles and agglomerates

(For examples, see annex C)

Table A.1 — Grades based on the largest dimensions of the particles and agglomerates

Grade	Dimensions µm														
	5 to 10	11 to 20	21 to 30	31 to 40	41 to 50	51 to 60	61 to 70	71 to 80	81 to 90	91 to 100	101 to 110	111 to 120	121 to 130	131 to 140	>140
	Maximum number of particles and agglomerates														
0															
0,5	1														
1	3	1													
1,5	6	3	1												
2	12	6	3	1											
2,5		12	6	3	1										
3			12	6	3	1									
3,5				12	6	3	1								
4					12	6	3	1							
4,5						12	6	3	1						
5							12	6	3	1					
5,5								12	6	3	1				
6									12	6	3	1			
6,5										12	6	3	1		
7											12	6	3	1	

NOTE 1 7 µm corresponds to 0,7 mm under a magnification of × 100 and to 0,49 mm under a magnification of × 70. Similarly, 60 µm corresponds to 6 mm under a magnification of 100.

NOTE 2 All empty upper right cells in the table mean that no particles in the size range are acceptable for the grade in that row.

NOTE 3 All empty lower left cells mean no limit to the number of particles in the size range.

گیره‌های عمل جانبی پیچ روشی کارآمد برای نگه‌داشتن نمونه‌های آزمایشی در .دستگیره های مکانیکی عمل جانبی دارای طراحی پیچ دوگانه هستند دستگیره های مکانیکی اکشن پیچ نیز مقرون به صرفه ترین دستگیره در کلاس نیروی خود .طیف وسیعی از کاربردهای آزمایش کشش ارائه می‌کنند طراحی .آنها به زیرساخت اضافی مرتبط با دستگیره های برقی نیاز ندارند .هستند زیرا برای باز و بسته کردن آنها به اپراتور بستگی دارد دوگانه این اطمینان را می‌دهد که فک‌ها می‌توانند پهلو به پهلو تنظیم شوند تا ضخامت‌های مختلف نمونه را در خود جای دهند و خط نیروی کششی با بدنه تمام دستگیره ها و یراق آلات را می توان با استفاده از یک کوپلر اختیاری برای مناسب بودن با هر برندی از ماشین .دستگیره هم‌مرکز باقی بماند های آزمایشی تنظیم کرد.

تنظیم پیچ در هر دو طرف از طریق دست یا .فک‌ها را می‌توان برای نمونه‌های نامنظم یا نامتقارن مانند انواع برش لبه و آزمایش اجزاء جبران کرد فلس های حکاکی شده بر روی بدنه دستگیره کمک می کند تا صفحات دستگیره در مرکز قرار بگیرند .با آچار گشتاور امکان پذیر است.

شکل دارای فک‌هایی هستند که مفصل می‌شوند، خود هم‌ترازی را فراهم می‌کنند و باعث ایجاد اثر خود سفت شدن U دستگیره‌های مدل

برای نمونه V سطوح استاندارد فک شامل روکش لاستیکی، دندانه دار، زمین صاف، تماس خطی، عمل موج، سطح الماس و فک های .می‌شوند های گرد می باشد.

مدل: AHP668-80

حداکثر ظرفیت نیرو: 100 kN (22500 lbf)

حداکثر بازشو: 40

نوع نمونه: مسطح

محدوده دما: -70 تا 180 درجه سانتیگراد (-95 تا 355 فارنهایت) – دماهای دیگر در صورت درخواست موجود است.

سایر اندازه های آداپتور در صورت درخواست موجود .میلی متر یا 1.57 اینچ) با سنجاق عرضی 16 میلی متر 40) Af40 آداپتور فیکسچر: قطر است.

(حداکثر عرض فک: 200 میلی متر (7.87 اینچ

آوا هونام پلیمر