

MEULES POUR MICRO-OUTILS



SWISS PRODUCT



ACTION SUPER ABRASIVE SA

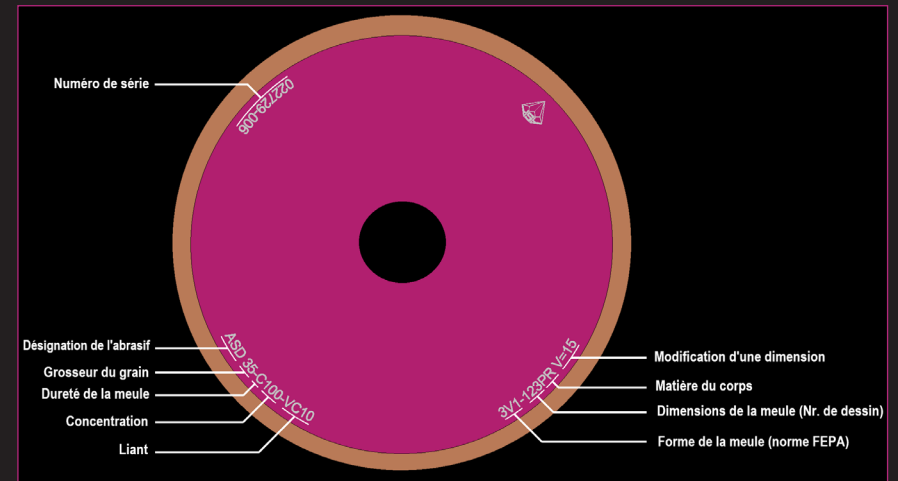


Renseignement pour la commande

Afin que nous puissions vous répondre au mieux, les informations suivantes sont nécessaires au traitement de vos demandes. Veuillez indiquer l'application de la meule, l'arrosage utilisé et le type de machine.

Il est essentiel de nous indiquer vos critères les plus importants entre la tenue de forme, la qualité de surface ou les conditions d'usage.

Signification de la gravure



Le numéro qui suit la forme (FEPA) de la meule définit toutes les dimensions de cette dernière. Un espace est disponible en cas de modification additionnelle de la dimension (ex: angle).

Au cours de nos années d'expérience, nous avons répondu à de nombreuses demandes spécifiques. La plupart des meules ASA sont fabriquées sur mesure.

Notre atout principal reste aujourd'hui notre capacité à répondre dans un délai court (2 à 3 semaines) à la fabrication selon les besoins spécifiques des clients.

Résumé

Notre savoir-faire combiné à des années de coopération avec l'industrie horlogère et médicale suisse, nous donnent un grand avantage dans le développement de meules diamant et CBN destinées à la fabrication de micro-outils pour chaque application.

Grâce à ces nombreuses années d'expérience, nous pouvons vous proposer une large gamme de meules ainsi qu'un soutien technique pour la plupart des machines CNC multi-axes, avec un délai de livraison court (2 à 3 semaines).

«Promises kept. Deadlines met. Performance delivered.»

Vitesse périphérique en mètre par seconde Vc [m/s]

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	40	45	50	
Meule Ø [mm]	250	1146	1222	1299	1375	1451	1528	1604	1681	1757	1833	1910	1986	2063	2139	2215	2292	2674	3056	3438	3820
	200	1432	1528	1623	1719	1814	1910	2005	2101	2196	2292	2387	2483	2578	2674	2769	2865	3342	3820	4297	4775
	175	1637	1746	1855	1964	2074	2183	2292	2401	2510	2619	2728	2838	2947	3056	3165	3274	3820	4365	4911	5457
	150	1910	2037	2165	2292	2419	2546	2674	2801	2928	3056	3183	3310	3438	3565	3692	3820	4456	5093	5730	6366
	125	2292	2445	2597	2750	2903	3056	3209	3361	3514	3667	3820	3973	4125	4278	4431	4584	5348	6112	6875	7639
	100	2865	3056	3247	3438	3629	3820	4011	4202	4393	4584	4775	4966	5157	5348	5539	5730	6685	7639	8594	9549
	75	3820	4074	4329	4584	4838	5093	5348	5602	5857	6112	6366	6621	6875	7130	7385	7639	8913	10186	11459	12732
	50	5730	6112	6494	6875	7257	7639	8021	8403	8785	9167	9549	9931	10313	10195	11077	11459	13369	15279	17189	19099
	40	7162	7639	8117	8594	9072	9549	10027	10504	10982	11459	11937	12414	12892	13369	13846	14324	16711	19099	21486	23873
	Nombre de tours par minute Ns [tr/min]																				
<p>Vc = Vitesse périphérique en mètre/seconde Ns = Nombre de tours par minute Ø = Diamètre</p> $Ns = \frac{Vc \cdot 1000 \cdot 60}{\text{Ø} \cdot \pi}$ $Vc = \frac{Ns \cdot \text{Ø} \cdot \pi}{1000 \cdot 60}$																					



Action Super Abrasive SA
11, Prés - Bersot
2087 Cornaux
Switzerland

Tél. +41 32 757 37 85
Fax +41 32 757 37 86
info@actionsuper.ch
www.actionsuper.ch



Action SuperAbrasive INC
945 Greenbriar Parkway
Brimfield, Ohio 44240
USA

Tel. +1 330 673 7333
Fax. +1 330 673 9414
info@actionsuper.com
www.actionsuper.com

«Promises kept. Deadlines met. Performance delivered.»