

SCHLEIFSCHEIBEN FÜR MIKROWERKZEUGE



SWISS PRODUCT



ACTION SUPER ABRASIVE SA

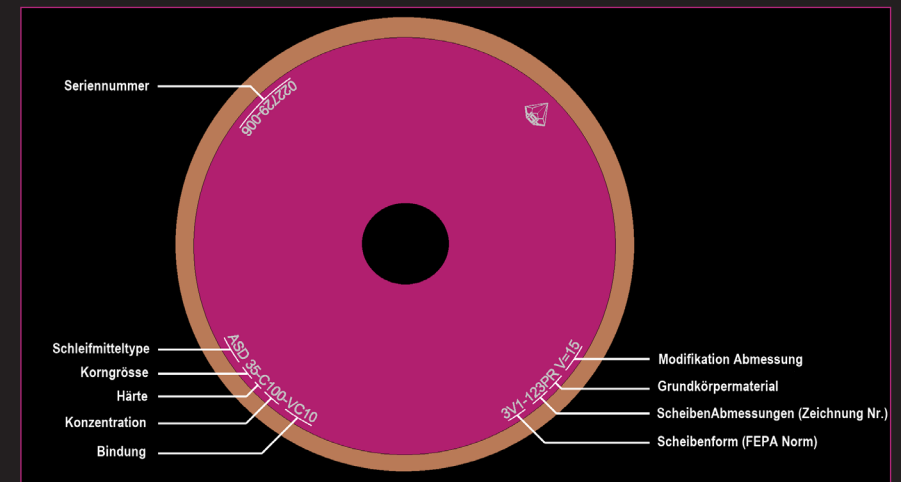


Anfrage- Bestellinformationen

Die folgenden Bezeichnungen sind für Ihre Anfrage bzw. Bestellung erforderlich. Bitte geben Sie uns Ihre Schleifapplikation bekannt sowie den Maschinentyp und das Kühlmittel.

Es ist wichtig, dass wir Ihre Anforderungen an die Schleifscheibe wie Formhaltigkeit, gewünschte Oberflächengüte und Standzeit kennen.

Gravuren



Abstrakt

Unser Know-how, kombiniert mit der langjährigen Zusammenarbeit mit der Schweizer Uhren- und Medizinindustrie, verschafft uns einen großen Vorteil bei der Entwicklung von Diamant- und CBN-Schleifscheiben für die Herstellung von Mikrowerkzeugen für jede Anwendung.

Dank dieser langjährigen Erfahrung können wir Ihnen ein breites Sortiment an Schleifscheiben sowie technischen Support für die meisten mehrachsigen CNC-Maschinen mit einer kurzen Lieferzeit (2 bis 3 Wochen) anbieten.

Nach der FEPA Bezeichnung folgt die ASA Zeichnungsnummer mit dieser sind sämtliche Abmessungen sowie Grundkörpermaterial hinterlegt. Kleine Modifikationen an der Scheibe werden mit einer zusätzlichen Bezeichnung ergänzt. (V= 15°).

Viele spezifische Kundenwünsche und Sonderanfertigungen haben wir mit unseren langjährigen Erfahrungen innert 2-3 Wochen realisiert. Es ist weiterhin unser grosses Ziel diese kurze Lieferzeit aufrecht zu halten.

«Promises kept. Deadlines met. Performance delivered.»

Geschwindigkeit in Meter/Sekunde Vc [m/s]

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	40	45	50
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

Scheiben Ø [mm]

Umdrehungen pro Minute ns [U/min]

Vc = Geschwindigkeit in Meter/Sekunde
 ns = Umdrehungen pro Minute
 Ø = Scheibendurchmesser

$$n_s = \frac{V_c \cdot 1000 \cdot 60}{\varnothing \cdot \pi}$$

$$V_c = \frac{n_s \cdot \varnothing \cdot \pi}{1000 \cdot 60}$$



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.»