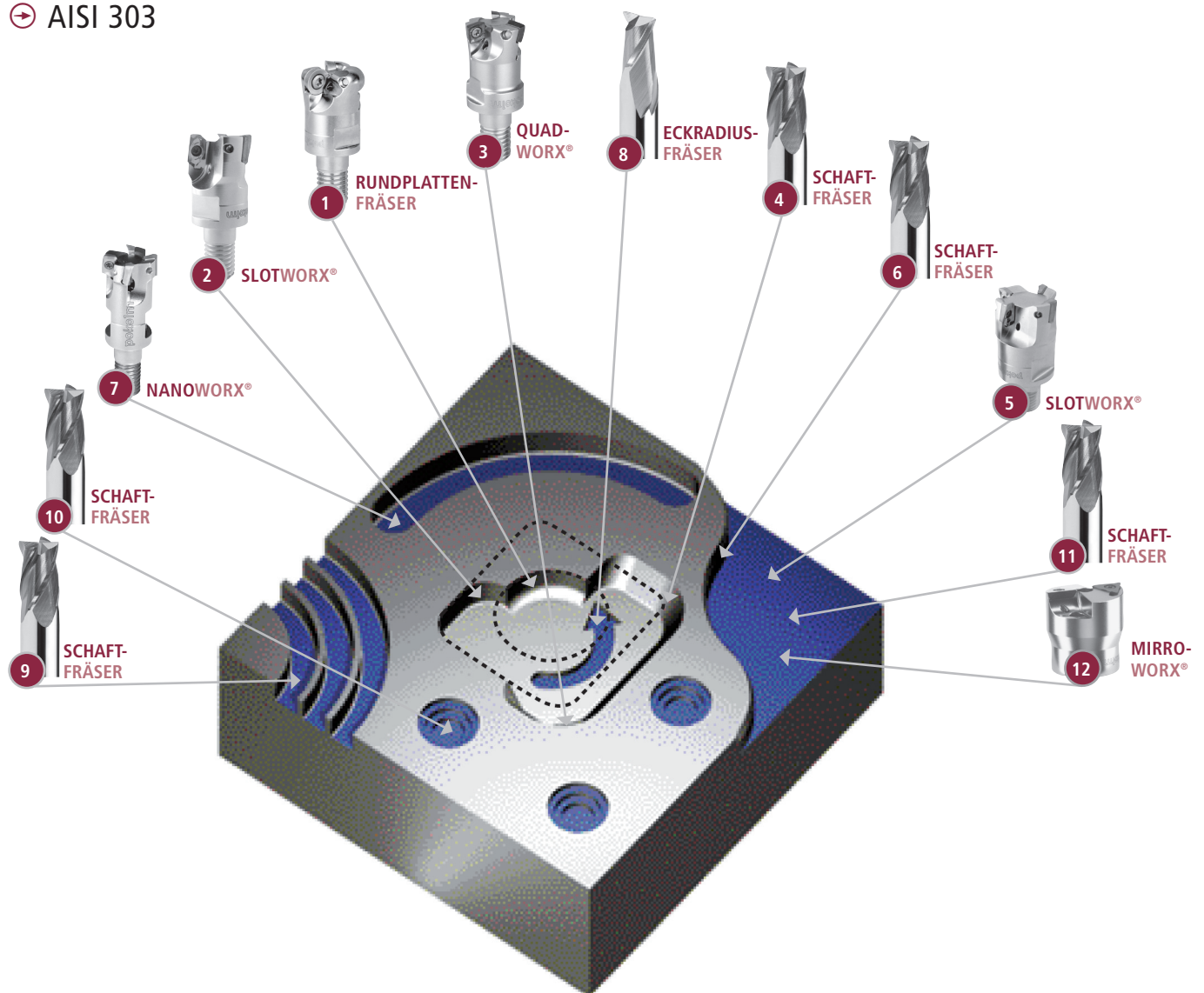


ROSTFREI-BEARBEITUNG IN 1.4305

Bearbeitung eines 2 ½-D Modells

Material

- ➔ 1.4305
- ➔ DIN X8CrNiS18-9
- ➔ AISI 303



➔ Fräsdaten finden Sie auf der Rückseite

ROSTFREI-BEARBEITUNG IN 1.4305

Technische Daten

	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4	Schritt 5	Schritt 6
Strategie	Bohrfräsen Spirale	Schruppen Tasche	Stechfräsen	Schlichten 5Achs	Schruppen	Fasen 5Achs
Fräser type	Rundplattenfräser	Slotworx®	Quadworx® S	VHM Schaftfräser	Slotworx®	VHM Schaftfräser
Artikel-Nr.:	3 25 200/7	3 25 267	3 20 247	0504 56 100	4 32 267	0504 56 100
WSP	02 10 897	04 67 896	02 47 896	—	04 67 896	—
Durchmesser	25	25	20	10	32	10
Zähnezahl	3	3	3	4	4	4
Radius	5	1	Rp 1,3	0	1	0
V_c m/min	196	196	145	98	180	98
n 1/min	2.500	2.500	2.300	3.120	1.800	3.120
f_z mm	0,35	0,2	0,5	0,065	0,25	0,065
V_f mm/min	2.600	1.500	3.400	820	1.800	820
a_p mm	0,3	1	9	15	1	6
a_e mm	24	12,5 - 21	0,8	0,5	19,2	0,5
Laufzeit min	02:00	02:27	02:35	00:20	03:35	00:25

	Schritt 7	Schritt 8	Schritt 9	Schritt 10	Schritt 11	Schritt 12
Strategie	Schruppen Tasche	Gravieren	Schruppen Bogenrund	Stufen-Bohrfräsen	komplett abplanen	Schlichten, achsparallel
Fräser type	Nanoworx®	VHM Eckradiusfräser	VHM Schaftfräser	VHM Schaftfräser	VHM Schaftfräser	Mirrorworx®
Artikel-Nr.:	4 16 256	0462 43 015	0504 56 120	0504 56 080	0504 56 120	2 42 384
WSP	02 71 840 R08	—	—	—	—	04 84 835
Durchmesser	16	1,5	12	8	12	42
Zähnezahl	4	2	4	4	4	2
Radius	0,8	0,2	0	0	0	0
V_c m/min	120	60	120	80	180	120
n 1/min	2.400	12.700	3.180	3.180	4.780	900
f_z mm	0,15	0,02	0,08	0,08	0,22	0,55
V_f mm/min	1.425	500	1.000	1.000	4.200	1.000
a_p mm	0,6	0,05	6	1	15	0,05
a_e mm	15	0,75	12	8	1	25,2
Laufzeit min	04:34	06:13	01:15	04:15	09:48	01:51

Pokolm
Frästechnik GmbH & Co. KG
 Adam-Opel-Straße 5
 33428 Harsewinkel

Telefon: +49 5247 9361-0
 Telefax: +49 5247 9361-99
 E-Mail: info@pokolm.de
 Internet: www.pokolm.de

Voha-Tosec
Werkzeuge GmbH
 Schreinerweg 2a + 2b
 51789 Lindlar

Telefon: +49 2266 4781-11
 Telefax: +49 2266 4781-40
 E-Mail: info@voha-tosec.de
 Internet: www.voha-tosec.de

Mehr Informationen unter:
WWW.POKOLM-VOHA.DE

pokolm voha
 PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.