DIN 58741-2:2021-07 (D)

Optikfertigung - Diamantbesetzte Topfscheiben - Teil 2: Mit Anschlusszylinder

Inhalt		Seite
Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Maße	5
4.1	Allgemeines	_
4.2	Form Z3A	
4.3	Form Z3B	
4.4	Form Z6A	
4.5	Form Z6B	
4.6	Form Z12A	
4.7	Form Z12B	
4.8	Form Z25A	
4.9	Form Z25B	
4.10	Form Z25C	17
4.11	Form Z25D	
4.12	Form Z40A	
4.13	Rundlauftoleranzen	22
5	Werkzeughalter/Adapter	22
5.1	Maße, Bezeichnung	22
5.2	Werkzeughalter/Adapter Form Z25	23
5.3	Werkzeughalter/Adapter Form Z40	24
5.4	Sprühereinsatz für Werkzeughalter/Adapter (optional)	25
5.4.1	Verwendungszweck	25
5.4.2	Maße, Bezeichnung	25
6	Werkstoff	25
7	Ausführung	25
8	Kennzeichnung	25
Anhar	ng A (informativ) Beispiel für den Zusammenbau	26
	ng B (informativ) Empfohlene Kombination von Werkzeug- und Spindeldurchmesser	
	turhinweise	
Bilder		
Bild 1	— Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z3A	6
Bild 2	— Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z3B	7
Bild 3	— Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z6A	8
Rild 4	— Diamanthesetzte Tonfscheihe Form 76R	10

Bild 5 — Diamantbesetzte Topfscheibe, Form Z12A	11
Bild 6 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z12B	13
Bild 7 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z25A	15
Bild 8 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z25B	17
Bild 9 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z25C	18
Bild 10 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z25D	20
Bild 11 — Diamantbesetzte Topfscheibe Form Z40A	21
Bild 12 — Werkzeughalter/Adapter mit zylindrischem Anschluss <u>@</u> 25	23
Bild 13 — Werkzeughalter/Adapter mit zylindrischem Anschluss 240	24
Bild 14 — Sprühereinsatz	25
Bild A.1 — Zusammenbau Topfscheibe und Werkzeughalter	26
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z3A	6
Tabelle 2 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z3BZ3B	7
Tabelle 3 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z6AZ6A	9
Tabelle 4 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z6BZ6B	10
Tabelle 5 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z12AZ12	12
Tabelle 6 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z12BZ12B	14
Tabelle 7 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z25AZ254	15
Tabelle 8 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z25BZ25B	17
Tabelle 9 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z25CZ250	18
Tabelle 10 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z25DZ50	20
Tabelle 11 — Maße für diamantbesetzte Topfscheiben der Form Z40AZ404 Z404 Z404 Z404 Z404 Z404 Z404	22
Tabelle 12 — Rundlauf- und Planlauftoleranz am Diamantbelag	22
Tabelle 13 — Werkzeugseitige Anschlussmaße des Werkzeughalters/Adapter	24
Tabelle B.1 — Empfohlene Kombination von Werkzeug- und Spindeldurchmesser	27