

## Pokrętła

### Technopolimer

#### MATERIAŁ

Wysokoudarowy technopolimer na bazie polipropylenu (PP), kolor czarny, wykończony na mat. VCT.25: wzmocniony włóknami szklanymi, technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

#### KOLOROWA ZAŚLEPKA CENTRALNA

Technopolimer na bazie polipropylenu (PP), w sześciu standardowych kolorach wykończonych na mat. Niedostępne dla wielkości VCT.25. Zamawiając należy dodać symbol koloru (C9,...,C6) do kodu i oznaczenia produktu.

Na życzenie i dla odpowiednich ilości, może być dostarczona w innych kolorach, ze specjalnymi symbolami, znakami lub napisami.

#### WYKONANIA STANDARDOWE

- **VCT-A:** wtopka stalowa, oksydowana na czarno, otwór gładki, nieprzelotowy.
- **VCT-B:** wtopka mosiężna z otworem gwintowanym, nieprzelotowym (VCT.25 i 95) lub z otworem gwintowanym, przelotowym (VCT.32 - 40 - 50 - 63 - 74).
- **VCT.FP:** wtopka mosiężna, z otworem gwintowanym, przelotowym (okrętło bez zaślepki)
- **VCT-p:** trzpień gwintowany ze stali ocynkowanej, ze sfazowanym płaskim czołem, wg UNI 947 : ISO 4753 (patrz Dane techniczne na stronie A11).

#### AKCESORIA

Kolorowe zaślepki centralne (patrz tabela).



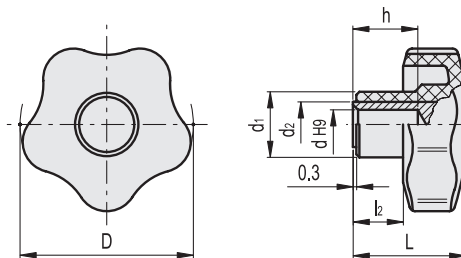
ELESA Original design

Zaślepka dla	C9	C2	C3	C4	C5	C6	Oznaczenie
VCT.32	6900	6903	6904	6905	6906	6901	CA.VCT.32-*
VCT.40	6910	6913	6914	6915	6916	6911	CA.VCT.40-*
VCT.50	6920	6923	6924	6925	6926	6921	CA.VCT.50-*
VCT.63-74-95	6930	6933	6934	6935	6936	6931	CA.VCT.63-74-95-*

\* Uzupełnij kod i oznaczenie dodając symbol koloru (C9, ..., C6).



#### VCT-A

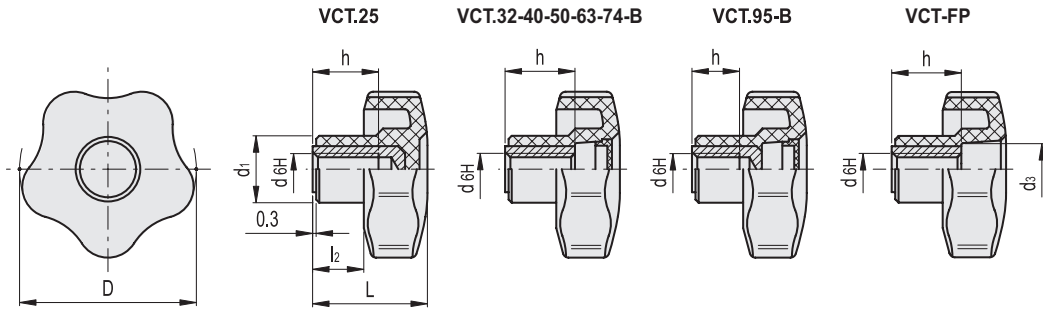


\* Uzupełnij kod i oznaczenie podając symbol koloru, np.: 69892-C2 VCT.40 A-8-C2



#### VCT-A

Kod	Oznaczenie	D	dh9	L	d1	d2	l2	h	⚖️
69892-*	VCT.40 A-8-*	40	8	27	17	12	12	14	36
69951-*	VCT.50 A-8-*	50	8	32	19	12	14	14	37
69952-*	VCT.50 A-10-*	50	10	32	19	15	14	16	34
70001-*	VCT.63 A-8-*	63	8	37	22	15	16	20	52
70002-*	VCT.63 A-10-*	63	10	37	22	16	16	21	49
70051-*	VCT.74 A-8-*	74	8	43.5	26	15	22	20	65



\* Uzupełnij kod i oznaczenie podając symbol koloru, np.: 69892-C2 VCT.40 A-8-C2

C9 RAL9005  
 C2 RAL2004  
 C3 RAL7035  
 C4 RAL1021  
 C5 RAL5024  
 C6 RAL3000

**VCT-B**

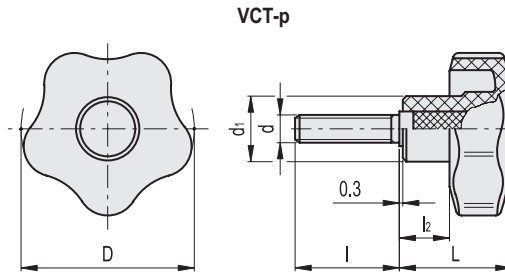
Kod	Oznaczenie	D	d6H	L	d1	l2	h	C# [Nm]	⚙️
69811-C9	VCT.25 B-M4-C9	25	M4	19	13	8	10	6	7
69812-C9	VCT.25 B-M5-C9	25	M5	19	13	8	10	7	6
69813-C9	VCT.25 B-M6-C9	25	M6	19	13	8	10	7	5
69843-*	VCT.32 B-M5-*	32	M5	23	15	10	12	10	11
69844-*	VCT.32 B-M6-*	32	M6	23	15	10	12	10	10
69845-*	VCT.32 B-M8-*	32	M8	23	15	10	12	10	9
69893-*	VCT.40 B-M6-*	40	M6	27	17	12	18	16	26
69894-*	VCT.40 B-M8-*	40	M8	27	17	12	18	18	24
69895-*	VCT.40 B-M10-*	40	M10	27	17	12	17	18	23
69953-*	VCT.50 B-M8-*	50	M8	32	19	14	20	25	38
69954-*	VCT.50 B-M10-*	50	M10	32	19	14	20	27	34
69955-*	VCT.50 B-M12-*	50	M12	32	19	14	20	27	30
70012-*	VCT.63 B-M8-*	63	M8	37	22	16	26	48	45
70013-*	VCT.63 B-M10-*	63	M10	37	22	16	26	50	42
70014-*	VCT.63 B-M12-*	63	M12	37	22	16	26	50	40
70062-*	VCT.74 B-M12-*	74	M12	43.5	26	22	26	60	57
70063-*	VCT.74 B-M14-*	74	M14	43.5	26	22	26	65	53
70064-*	VCT.74 B-M16-*	74	M16	43.5	26	22	31	69	55
70097-*	VCT.95 B-M16-*	95	M16	46	32	21	22	100	109

**VCT.FP**

Kod	Oznaczenie	D	d6H	L	d1	d3	l2	h	⚙️
69847	VCT.32 FP-M5	32	M5	23	15	10	10	12	11
69848	VCT.32 FP-M6	32	M6	23	15	10	10	12	10
69849	VCT.32 FP-M8	32	M8	23	15	10	10	12	9
69897	VCT.40 FP-M6	40	M6	27	17	12	12	18	26
69898	VCT.40 FP-M8	40	M8	27	17	12	12	18	24
69899	VCT.40 FP-M10	40	M10	27	17	12	12	17	23
69956	VCT.50 FP-M8	50	M8	32	19	15	14	20	38
69957	VCT.50 FP-M10	50	M10	32	19	15	14	20	34
69958	VCT.50 FP-M12	50	M12	32	19	15	14	20	30
70016	VCT.63 FP-M8	63	M8	37	22	19	16	26	44
70017	VCT.63 FP-M10	63	M10	37	22	19	16	26	42
70018	VCT.63 FP-M12	63	M12	37	22	19	16	26	40
70067	VCT.74 FP-M12	74	M12	43.5	26	17	22	26	56
70068	VCT.74 FP-M14	74	M14	43.5	26	17	22	26	52
70069	VCT.74 FP-M16	74	M16	43.5	26	17	22	31	54

# "Maks. moment siły dokręcania (C)" oznacza wartość poniżej której metalowa wtopka, w normalnych warunkach użytkowania, jest ściśle połączona z tworzywem. Uwaga: jako maksymalny możliwy do uzyskania przez dorosłego człowieka moment siły dokręcania dłońmi przyjmuje się 5-6 Nm.





\* Uzupełnij kod i oznaczenie podając symbol koloru, np.: 69872-C2 VCT.32 p-M5x20-C2

C9 RAL9005 C2 RAL2004 C3 RAL7035 C4 RAL1021 C5 RAL5024 C6 RAL3000

VCT-p

Kod	Oznaczenie	D	d6g	L	d1	l	l2	C# [Nm]	△
69816-C9	VCT.25 p-M4x6-C9	25	M4	19	13	6	8	5	5
69817-C9	VCT.25 p-M4x10-C9	25	M4	19	13	10	8	5	6
69821-C9	VCT.25 p-M5x10-C9	25	M5	19	13	10	8	6	7
69822-C9	VCT.25 p-M5x16-C9	25	M5	19	13	16	8	6	8
69823-C9	VCT.25 p-M5x20-C9	25	M5	19	13	20	8	6	9
69824-C9	VCT.25 p-M5x25-C9	25	M5	19	13	25	8	6	10
69825-C9	VCT.25 p-M5x30-C9	25	M5	19	13	30	8	6	12
69826-C9	VCT.25 p-M5x40-C9	25	M5	19	13	40	8	6	14
69831-C9	VCT.25 p-M6x10-C9	25	M6	19	13	10	8	6	8
69832-C9	VCT.25 p-M6x16-C9	25	M6	19	13	16	8	6	9
69833-C9	VCT.25 p-M6x20-C9	25	M6	19	13	20	8	6	10
69835-C9	VCT.25 p-M6x25-C9	25	M6	19	13	25	8	6	11
69834-C9	VCT.25 p-M6x30-C9	25	M6	19	13	30	8	6	13
69836-C9	VCT.25 p-M6x40-C9	25	M6	19	13	40	8	6	15
69872-*	VCT.32 p-M5x20-*	32	M5	23	15	20	10	6	13
69851-*	VCT.32 p-M6x16-*	32	M6	23	15	16	10	8	13
69852-*	VCT.32 p-M6x20-*	32	M6	23	15	20	10	8	14
69853-*	VCT.32 p-M6x25-*	32	M6	23	15	25	10	8	15
69854-*	VCT.32 p-M6x30-*	32	M6	23	15	30	10	8	16
69856-*	VCT.32 p-M6x40-*	32	M6	23	15	40	10	8	18
69858-*	VCT.32 p-M6x50-*	32	M6	23	15	50	10	8	20
69859-*	VCT.32 p-M8x16-*	32	M8	23	15	16	10	8	14
69861-*	VCT.32 p-M8x20-*	32	M8	23	15	20	10	8	18
69863-*	VCT.32 p-M8x30-*	32	M8	23	15	30	10	8	21
69865-*	VCT.32 p-M8x40-*	32	M8	23	15	40	10	8	24
69867-*	VCT.32 p-M8x50-*	32	M8	23	15	50	10	8	26
69901-*	VCT.40 p-M6x20-*	40	M6	27	17	20	12	13	18
69902-*	VCT.40 p-M6x25-*	40	M6	27	17	25	12	13	19
69903-*	VCT.40 p-M6x30-*	40	M6	27	17	30	12	13	20
69911-*	VCT.40 p-M8x16-*	40	M8	27	17	16	12	16	23
69912-*	VCT.40 p-M8x20-*	40	M8	27	17	20	12	16	24
69913-*	VCT.40 p-M8x25-*	40	M8	27	17	25	12	16	26
69914-*	VCT.40 p-M8x30-*	40	M8	27	17	30	12	16	27
69915-*	VCT.40 p-M8x35-*	40	M8	27	17	35	12	16	28
69916-*	VCT.40 p-M8x40-*	40	M8	27	17	40	12	16	30
69917-*	VCT.40 p-M8x45-*	40	M8	27	17	45	12	16	32
69918-*	VCT.40 p-M8x50-*	40	M8	27	17	50	12	16	35
69919-*	VCT.40 p-M8x55-*	40	M8	27	17	55	12	16	36
69931-*	VCT.40 p-M10x20-*	40	M10	27	17	20	12	18	26
69933-*	VCT.40 p-M10x25-*	40	M10	27	17	25	12	18	28
69935-*	VCT.40 p-M10x30-*	40	M10	27	17	30	12	18	30
69937-*	VCT.40 p-M10x40-*	40	M10	27	17	40	12	18	32
69939-*	VCT.40 p-M10x50-*	40	M10	27	17	50	12	18	34

VCT-p

Kod	Oznaczenie	D	d6g	L	d1	l	l2	C# [Nm]	△
69960-*	VCT.50 p-M8x16-*	50	M8	32	19	16	14	16	26
69961-*	VCT.50 p-M8x20-*	50	M8	32	19	20	14	16	28
69962-*	VCT.50 p-M8x25-*	50	M8	32	19	25	14	16	30
69963-*	VCT.50 p-M8x30-*	50	M8	32	19	30	14	16	31
69965-*	VCT.50 p-M8x40-*	50	M8	32	19	40	14	16	33
69967-*	VCT.50 p-M8x50-*	50	M8	32	19	50	14	16	35
69971-*	VCT.50 p-M10x20-*	50	M10	32	19	20	14	23	36
69972-*	VCT.50 p-M10x25-*	50	M10	32	19	25	14	23	39
69973-*	VCT.50 p-M10x30-*	50	M10	32	19	30	14	23	41
69975-*	VCT.50 p-M10x40-*	50	M10	32	19	40	14	23	46
69977-*	VCT.50 p-M10x50-*	50	M10	32	19	50	14	23	51
69979-*	VCT.50 p-M10x60-*	50	M10	32	19	60	14	23	55
69981-*	VCT.50 p-M12x20-*	50	M12	32	19	20	14	25	39
69983-*	VCT.50 p-M12x30-*	50	M12	32	19	30	14	25	44
69985-*	VCT.50 p-M12x40-*	50	M12	32	19	40	14	25	49
69987-*	VCT.50 p-M12x50-*	50	M12	32	19	50	14	25	54
69989-*	VCT.50 p-M12x60-*	50	M12	32	19	60	14	25	59
70021-*	VCT.63 p-M10x20-*	63	M10	37	22	20	16	37	54
70023-*	VCT.63 p-M10x30-*	63	M10	37	22	30	16	37	59
70025-*	VCT.63 p-M10x40-*	63	M10	37	22	40	16	37	64
70027-*	VCT.63 p-M10x50-*	63	M10	37	22	50	16	37	69
70029-*	VCT.63 p-M10x60-*	63	M10	37	22	60	16	37	74
70032-*	VCT.63 p-M12x30-*	63	M12	37	22	30	16	46	67
70033-*	VCT.63 p-M12x40-*	63	M12	37	22	40	16	46	73
70036-*	VCT.63 p-M12x50-*	63	M12	37	22	50	16	46	79
70039-*	VCT.63 p-M12x60-*	63	M12	37	22	60	16	46	85
70083-*	VCT.74 p-M12x30-*	74	M12	43.5	26	30	22	68	86
70085-*	VCT.74 p-M12x50-*	74	M12	43.5	26	50	22	68	98
70087-*	VCT.74 p-M12x70-*	74	M12	43.5	26	70	22	68	110
70095-*	VCT.74 p-M14x50-*	74	M14	43.5	26	50	22	78	106
70099-*	VCT.95 p-M16x50-*	95	M16	46	32	50	21	138	175

# "Maks. moment siły dokręcania (C)" oznacza wartość poniżej której metalowa wtopka, w normalnych warunkach użytkowania, jest ściśle połączona z tworzywem. Uwaga: jako maksymalny możliwy do uzyskania przez dorosłego człowieka moment siły dokręcania dłońmi przyjmuje się 5-6 Nm.