

Koła ręczne pełne

Technopolimer

MATERIAŁ

Wysokoudarowy technopolimer na bazie polipropylenu (PP), kolor czarny, wykończony na mat.

ZASŁEPKA

Technopolimer na bazie żywic acetalowych (POM), kolor jasnoszary, montaż na wcisk, może być wyjęta po naciśnięciu na krawędź (oryginalna konstrukcja ELESa).

WYKONANIA STANDARDOWE

Wtopka stalowa, oksydowana na czarno, z otworem rozwiercanym standardowo w tolerancji H7.

W wersji z rowkiem pod wpust, otwór jest wykonywany w tolerancji H9.

- **VDS:** bez rękojeści.
- **VDS+I:** z rękojeścią obrotową I.621+x (patrz strona) z technopolimeru.
- **VDS+IEL:** z rękojeścią obrotową IEL+x SOFT (patrz strona) z technopolimeru, pokrytego miękkim w dotyku elastomerem (TPE).
- **VDS+IR:** z rękojeścią obrotową składaną IR.620 (patrz strona) z technopolimeru.
- **VDS+IRS:** z rękojeścią składaną, obrotową, bezpieczną IRS.820 (patrz strona) z technopolimeru.

Wtopka ze stali nierdzewnej AISI 304 z otworem rozwiercanym standardowo w tolerancji H7.

- **VDS-SST:** bez rękojeści.
- **VDS+I-SST:** z rękojeścią obrotową I.621+x-SST (patrz strona) z technopolimeru.
- **VDS+IR-SST:** z rękojeścią obrotową, składaną IR.620-SST (patrz strona) z technopolimeru.
- **VDS+IRS-SST:** z rękojeścią obrotową, składaną, bezpieczną IRS.820-SST (patrz strona) z technopolimeru.

K: indeks na końcu kodu i oznaczenia dla wykonania z otworem z rowkiem wpustowym zgodnie z DIN 6885/1 (patrz strona A16), w tolerancji P9, przykładowy kod i oznaczenie:

72641-R-K VDS.80-A-8-K

AKCESORIA

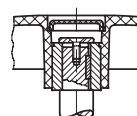
- GN 184: podkładka ustalająca osiowa ze stali oksydowanej na czarno (patrz strona).
- GN 184.5: podkładka ustalająca osiowa ze stali nierdzewnej AISI 303 (patrz strona).
- ECB.D: nasadka ze wzmocnionego włókna szklanego technopolimeru na bazie poliamidu (PA), w jednym z kolorów Elecolors, wykończona na mat, montaż na wcisk, dostępna dla VRTP.125, VRTP.150 i VRTP.175 (patrz tabela).

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

Koła ręczne z otworami poprzecznymi zgodnie z GN 110 (patrz strona -).



ELESa Original design



Przykład montażu z wpustem i wkrętem ustalającym osiowo

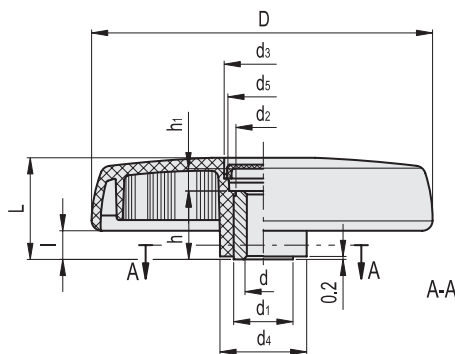
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C17
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000	RAL6017

ECB.D

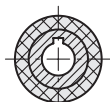
Kod	Oznaczenie	Zaslepka dla
29582-*	ECB.D2-*	VDS.125
29583-*	ECB.D3-*	VDS.150
29584-*	ECB.D4-*	VDS.175

* Uzupełnij kod i oznaczenie dodając symbol koloru (C1, ..., C6).

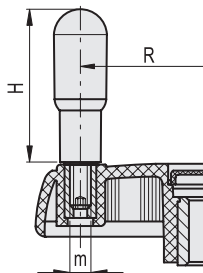
VDS. VDS-SST



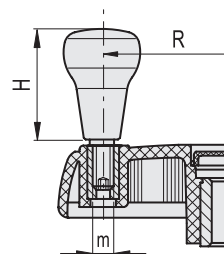
VDS...K



VDS+I VDS+I-SST



VDS+IEL



VDS.

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	C# [Nm]	L# [J]	
72641-R	VDS.80-A8	83	8	29	18	16	21	26	19	9	17	8	34	6	84
72642-R	VDS.80-A10	83	10	29	18	16	21	26	19	9	17	8	34	6	86
72660-R	VDS.100-A8	102	8	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	13	145
72661-R	VDS.100-A10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	13	140
72662-R	VDS.100-A12	102	12	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	13	135
72740-R	VDS.150-A8	150	8	44	26	24	34	38	30	12	30	10	180	26	335
72741-R	VDS.150-A14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	180	26	315
72840-R	VDS.200-A8	200	8	53	40	38	44	50	40	14	36	13	320	27	620
72841-R	VDS.200-A20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	320	27	590

Koła ręczne pełne

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	C# [Nm]	L# [J]	
72665-R	VDS.100-SST-10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	13	141
72745-R	VDS.150-SST-14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	180	26	318
72845-R	VDS.200-SST-20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	320	27	596

VDS+I

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	m	R	C# [Nm]	L# [J]	
72651-R	VDS.80+I-A8	83	8	29	18	16	21	26	19	9	17	8	45	M6	30.5	34	6	106
72652-R	VDS.80+I-A10	83	10	29	18	16	21	26	19	9	17	8	45	M6	30.5	34	6	108
72670-R	VDS.100+I-A8	102	8	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	M6	38	60	13	180
72671-R	VDS.100+I-A10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	M6	38	60	13	174
72672-R	VDS.100+I-A12	102	12	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	M6	38	60	13	168
72700-R	VDS.125+I-A8	125	8	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	M6	49	125	25	282
72701-R	VDS.125+I-A12	125	12	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	M6	49	125	25	270
72702-R	VDS.125+I-A14	125	14	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	M6	49	125	25	258
72750-R	VDS.150+I-A8	150	8	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	M8	56.5	180	26	399
72751-R	VDS.150+I-A14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	M8	56.5	180	26	379
72752-R	VDS.150+I-A16	150	16	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	M8	56.5	180	26	359
72800-R	VDS.175+I-A8	176	8	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	M10	70	195	26	530
72801-R	VDS.175+I-A16	176	16	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	M10	70	195	26	500
72802-R	VDS.175+I-A20	176	20	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	M10	70	195	26	470
72850-R	VDS.200+I-A8	200	8	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	M10	81	320	27	714
72851-R	VDS.200+I-A20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	M10	81	320	27	674
72852-R	VDS.200+I-A24	200	24	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	M10	81	320	27	634
72911-R	VDS.250+I-A20	250	20	60	40	38	50	57	48	17	36	19	90	M10	104	500	30	934
72961-R	VDS.300+I-A20	300	20	66	40	36.5	68.5	72	66	20	44	20	90	M10	124	500	30	1260

VDS+I-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	m	R	C# [Nm]	L# [J]	
72675-R	VDS.100+I-SST-10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	60	M6	38	60	13	175
72705-R	VDS.125+I-SST-12	125	12	42	26	24	31	35	28	11	27	11	60	M6	49	125	25	273
72755-R	VDS.150+I-SST-14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	M8	56.5	180	26	383
72855-R	VDS.200+I-SST-20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	M10	81	320	27	681

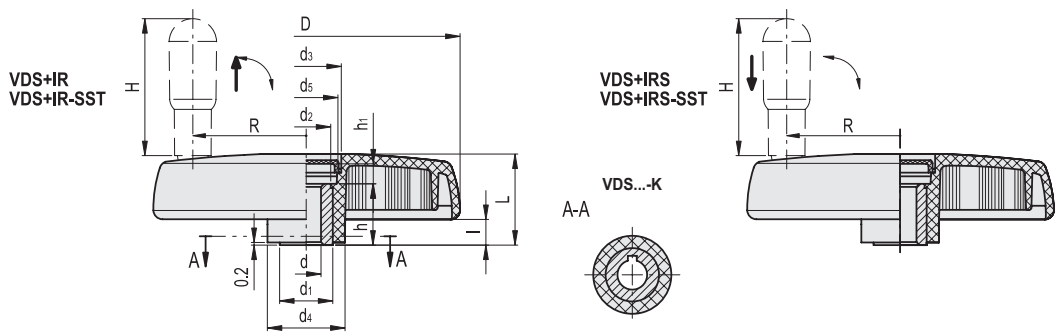
VDS+IEL

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	m	R	C# [Nm]	L# [J]	
72966-R	VDS.300+IEL A-20	3000	20	66	40	36.5	68.5	72	66	20	44	20	65	M10	124	500	30	1270

* Aby zamówić wykonanie z otworem z rowkiem wspustowym dodaj indeks K po kodzie i oznaczeniu (np. 72641-R-K VDS.80-A-8-K).

Maksymalny moment skręcający (C) i odporność na uderzenia (L) patrz Dane techniczne na stronie A3.





VDS+IR

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	R	C# [Nm]	L# [J]	
72656-R	VDS.80+IR-A8	83	8	38	18	16	16.5	25	13.5	18.5	17	3.5	45	28	34	6	133
72657-R	VDS.80+IR-A10	83	10	38	18	16	16.5	25	13.5	18.5	17	3.5	45	28	34	6	129
72680-R	VDS.100+IR-A8	102	8	34	22	20	27	30	25	10	22	9	45	38	60	14	177
72681-R	VDS.100+IR-A10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	45	38	60	14	170
72682-R	VDS.100+IR-A12	102	12	34	22	20	27	30	25	10	22	9	45	38	60	14	163
72683-R	VDS.100+IR-A14	102	14	34	22	20	27	30	25	10	22	9	45	38	60	14	158
72710-R	VDS.125+IR-A8	125	8	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	49	125	14	311
72711-R	VDS.125+IR-A12	125	12	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	49	125	14	307
72712-R	VDS.125+IR-A14	125	14	39.5	26	24	31	35	28	11	27	11	60	49	125	14	303
72760-R	VDS.150+IR-A8	150	8	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	450
72761-R	VDS.150+IR-A14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	432
72762-R	VDS.150+IR-A16	150	16	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	415
72810-R	VDS.175+IR-A8	176	8	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	588
72811-R	VDS.175+IR-A16	176	16	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	577
72812-R	VDS.175+IR-A20	176	20	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	565
72860-R	VDS.200+IR-A8	200	8	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	750
72861-R	VDS.200+IR-A20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	710
72862-R	VDS.200+IR-A24	200	24	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	670
72921-R	VDS.250+IR-A20	250	20	60	40	38	50	57	48	17	36	19	90	104	500	30	997
72971-R	VDS.300+IR-A20	300	20	66	40	36.5	68.5	72	66	20	44	20	90	124	500	30	1375

VDS+IR-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	R	C# [Nm]	L# [J]	
72685-R	VDS.100+IR-SST-10	102	10	34	22	20	27	30	25	10	22	9	45	38	60	14	171
72715-R	VDS.125+IR-SST-12	125	12	42	26	24	31	35	28	11	27	11	60	49	125	14	310
72765-R	VDS.150+IR-SST-14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	436
72865-R	VDS.200+IR-SST-20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	717

VDS+IRS

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	R	C# [Nm]	L# [J]	
72770-R	VDS.150+IRS-A8	150	8	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	455
72771-R	VDS.150+IRS-A14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	445
72772-R	VDS.150+IRS-A16	150	16	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	435
72820-R	VDS.175+IRS-A8	176	8	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	590
72821-R	VDS.175+IRS-A16	176	16	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	580
72822-R	VDS.175+IRS-A20	176	20	49	35	33	39	44	35	12	28	16	80	70	195	20	570
72870-R	VDS.200+IRS-A8	200	8	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	770
72871-R	VDS.200+IRS-A20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	730
72872-R	VDS.200+IRS-A24	200	24	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	690
72931-R	VDS.250+IRS-A20	250	20	60	40	38	50	57	48	17	36	19	90	104	500	30	955
72981-R	VDS.300+IRS-A20	300	20	66	40	36.5	68.5	72	66	20	44	20	90	124	500	30	1285

VDS+IRS-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	dh7	L	d1	d2	d3	d4	d5	l	h	h1	H	R	C# [Nm]	L# [J]	
72775-R	VDS.150+IRS-SST-14	150	14	44	26	24	34	38	30	12	30	10	65	56.5	180	15	450
72875-R	VDS.200+IRS-SST-20	200	20	53	40	38	44	50	40	14	36	13	90	81	320	27	737

* Aby zamówić wykonanie z otworem z rowkiem wspustowym dodaj indeks K po kodzie i oznaczeniu (np. 72641-R-K VDS.80-A-8-K).

Maksymalny moment skręcający (C) i odporność na uderzenia (L) patrz Dane techniczne na stronie A3.