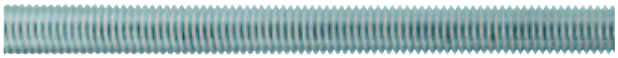
Akcesoria metalowe



PRĘTY GWINTOWANE
OCYNKOWANE, KLASA 4.8, DIN 975



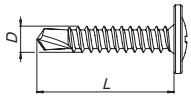
Indeks	d_1	l		
	mm	mm	szt	szt
długość pręta 1 m				
975-05-1000-48-ZN	M5	1000	50	7500
975-06-1000-48-ZN	M6	1000	50	5000
975-08-1000-48-ZN	M8	1000	50	3000
975-10-1000-48-ZN	M10	1000	25	2000
975-12-1000-48-ZN	M12	1000	20	1300
975-14-1000-48-ZN	M14	1000	20	1000
975-16-1000-48-ZN	M16	1000	10	700
975-18-1000-48-ZN	M18	1000	10	500
975-20-1000-48-ZN	M20	1000	10	500
975-22-1000-48-ZN	M22	1000	5	400
975-24-1000-48-ZN	M24	1000	5	350
975-27-1000-48-ZN	M27	1000	5	250
975-30-1000-48-ZN	M30	1000	5	200
975-33-1000-48-ZN	M33	1000	3	150
975-36-1000-48-ZN	M36	1000	3	120
975-42-1000-48-ZN	M42	1000	3	80
długość pręta 2 m				
975-06-2000-48-ZN	M6	2000	25	2500
975-08-2000-48-ZN	M8	2000	25	1500
975-10-2000-48-ZN	M10	2000	25	1000
975-12-2000-48-ZN	M12	2000	20	600
975-14-2000-48-ZN	M14	2000	10	500
975-16-2000-48-ZN	M16	2000	10	350
975-20-2000-48-ZN	M20	2000	5	250
975-24-2000-48-ZN	M24	2000	5	175
975-30-2000-48-ZN	M30	2000	3	105

Istnieje możliwość dostawy prętów ze stali A2 i A4.

ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE Z ŁBEM PODKŁADKOWYM
APROBATA ITW

MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ PRZEWIERCANIA 2.5 MM

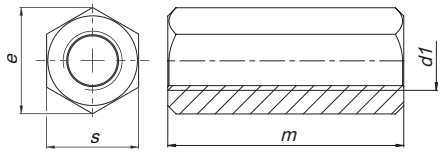




Indeks	D×L	Max. drilling thickness		
	mm	mm	szt.	szt.
WFS-4213	4,2×13	2,5	1000	24000
WFS-4216	4,2×16	2,5	1000	24000
WFS-4219	4,2×19	2,5	500	12000
WFS-4222	4,2×22	2,5	500	12000
WFS-4225	4,2×25	2,5	500	12000
WFS-4232	4,2×32	2,5	500	12000

NAKRĘTKI PRZEDŁUŻANE
OCYNKOWANE, DIN 6334

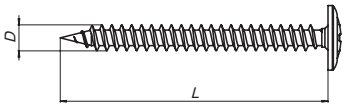




Indeks	d_1	s	m_{max}	e_{min}		
	mm	mm	mm	mm	szt	szt
I-6334-05-ZN	M5	8	15	8.79	1000	4000
I-6334-06-ZN	M6	10	18	11.05	500	2000
I-6334-08-ZN	M8	13	24	15	250	1000
I-6334-10-ZN	M10	16	30	19.6	125	500
I-6334-12-ZN	M12	19	36	21.9	75	300
I-6334-16-ZN	M16	24	48	27.7	40	160
I-6334-20-ZN	M20	30	60	34.6	20	80
I-6334-24-ZN	M24	36	72	40.5	10	40

ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE Z ŁBEM PODKŁADKOWYM
APROBATA ITW



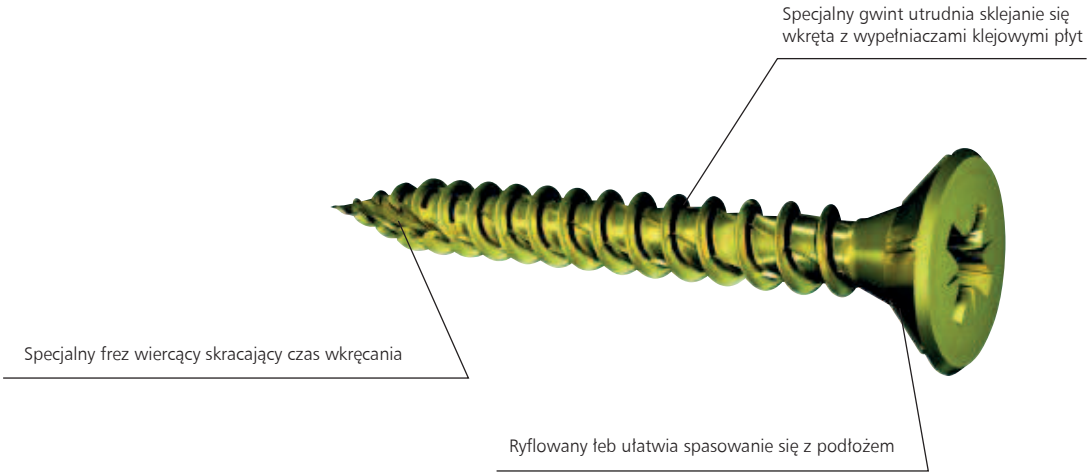


Indeks	D×L		
	mm	szt.	szt.
WF-4213	4,2×13	1000	24000
WF-4216	4,2×16	1000	24000
WF-4219	4,2×19	500	12000
WF-4222	4,2×22	500	12000
WF-4225	4,2×25	500	12000
WF-4232	4,2×32	500	12000
WF-4240	4,2×40	500	6000
WF-4250	4,2×50	500	6000
WF-4265	4,2×65	250	3000
WF-4275	4,2×75	250	3000

SPECJALNE WKRĘTY HARTOWANE Z ŁBEM STOŻKOWYM

OCYNKOWANE

APROBATA ITB AT-15-6843/2005



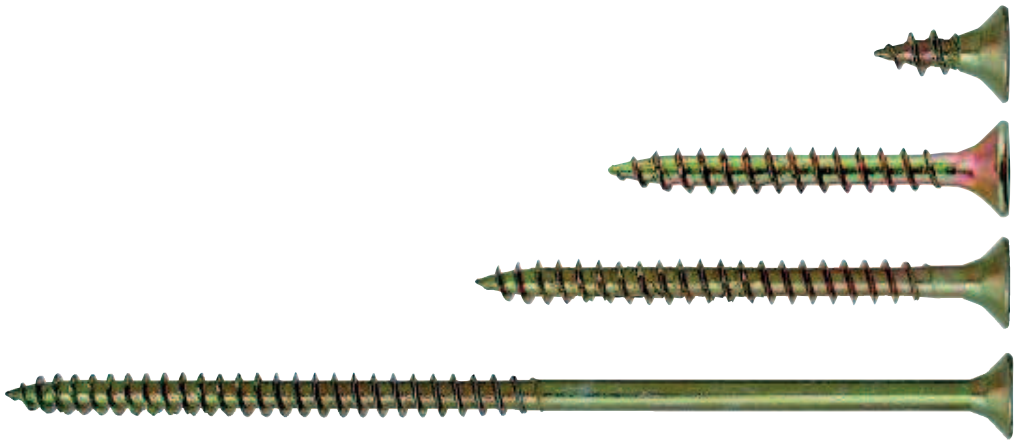
Indeks	mm		●/◗	szt	szt
UC-S-3016	3.0×16	PZ1	●	1000	24000
UC-S-3020	3.0×20	PZ1	●	1000	24000
UC-S-3025	3.0×25	PZ1	●	1000	18000
UC-S-3030	3.0×30	PZ1	◗	1000	18000
UC-S-3040	3.0×40	PZ1	◗	1000	12000
UC-S-3516	3.5×16	PZ2	●	1000	24000
UC-S-3520	3.5×20	PZ2	●	1000	18000
UC-S-3525	3.5×25	PZ2	◗	1000	18000
UC-S-3530	3.5×30	PZ2	◗	1000	18000
UC-S-3540	3.5×40	PZ2	◗	1000	12000
UC-S-3550	3.5×50	PZ2	◗	500	6000
UC-S-4016	4.0×16	PZ2	●	1000	18000
UC-S-4020	4.0×20	PZ2	●	1000	18000
UC-S-4025	4.0×25	PZ2	●	1000	18000
UC-S-4030	4.0×30	PZ2	◗	500	9000
UC-S-4040	4.0×40	PZ2	◗	500	9000
UC-S-4050	4.0×50	PZ2	◗	500	6000
UC-S-4060	4.0×60	PZ2	◗	500	6000
UC-S-4070	4.0×70	PZ2	◗	250	6000
UC-S-5025	5.0×25	PZ2	●	500	9000
UC-S-5030	5.0×30	PZ2	◗	500	9000
UC-S-5040	5.0×40	PZ2	◗	250	4500
UC-S-5050	5.0×50	PZ2	◗	200	3600
UC-S-5060	5.0×60	PZ2	◗	200	2400
UC-S-5070	5.0×70	PZ2	◗	200	2400
UC-S-5080	5.0×80	PZ2	◗	100	1800
UC-S-5100	5.0×100	PZ2	◗	100	1200
UC-S-6030	6.0×30	PZ3	◗	200	3600
UC-S-6040	6.0×40	PZ3	◗	200	3600
UC-S-6050	6.0×50	PZ3	◗	200	3600
UC-S-6060	6.0×60	PZ3	◗	200	2400
UC-S-6070	6.0×70	PZ3	◗	100	1800
UC-S-6080	6.0×80	PZ3	◗	100	1200
UC-S-6100	6.0×100	PZ3	◗	100	1200

● – pełny gwint ◗ – częściowy gwint

WKRĘTY HARTOWANE Z ŁBEM STOŻKOWYM

OCYNKOWANE

APROBATA ITB



Indeks	mm		●/◗	szt	szt
UC-3012	3.0×12	PZ1	●	1000	24000
UC-3016	3.0×16	PZ1	●	1000	24000
UC-3020	3.0×20	PZ1	●	1000	24000
UC-3025	3.0×25	PZ1	●	1000	18000
UC-3030	3.0×30	PZ1	●	1000	18000
UC-3035	3.0×35	PZ1	●	1000	18000
UC-3040	3.0×40	PZ1	●	1000	12000
UC-3512	3.5×12	PZ2	●	1000	24000
UC-3516	3.5×16	PZ2	●	1000	24000
UC-3520	3.5×20	PZ2	●	1000	18000
UC-3525	3.5×25	PZ2	●	1000	18000
UC-3530	3.5×30	PZ2	●	1000	18000
UC-3535	3.5×35	PZ2	●	1000	12000
UC-3540	3.5×40	PZ2	●	1000	12000
UC-3545	3.5×45	PZ2	●	500	9000
UC-3550	3.5×50	PZ2	●	500	6000
UC-4016	4.0×16	PZ2	●	1000	18000
UC-4020	4.0×20	PZ2	●	1000	18000
UC-4025	4.0×25	PZ2	●	1000	18000
UC-4030	4.0×30	PZ2	●	500	9000
UC-4035	4.0×35	PZ2	●	500	9000
UC-4040	4.0×40	PZ2	●	500	9000
UC-4045	4.0×45	PZ2	●	500	9000
UC-4050	4.0×50	PZ2	●	500	6000
UC-4060	4.0×60	PZ2	●	500	6000
UC-4070	4.0×70	PZ2	◗	250	3000
UC-4080	4.0×80	PZ2	◗	100	1800
UC-4530	4.5×30	PZ2	●	500	9000
UC-4535	4.5×35	PZ2	●	500	9000
UC-4540	4.5×40	PZ2	●	250	4500
UC-4545	4.5×45	PZ2	●	250	4500
UC-4550	4.5×50	PZ2	●	250	4500

Indeks	mm		●/◗	szt	szt
UC-4560	4.5×60	PZ2	●	250	3000
UC-4570	4.5×70	PZ2	◗	250	3000
UC-4580	4.5×80	PZ2	◗	100	1800
UC-5020	5.0×20	PZ2	●	500	9000
UC-5025	5.0×25	PZ2	●	500	9000
UC-5030	5.0×30	PZ2	●	500	9000
UC-5035	5.0×35	PZ2	●	500	9000
UC-5040	5.0×40	PZ2	●	250	4500
UC-5045	5.0×45	PZ2	●	250	4500
UC-5050	5.0×50	PZ2	●	200	3600
UC-5060	5.0×60	PZ2	●	200	2400
UC-5070	5.0×70	PZ2	◗	200	2400
UC-5080	5.0×80	PZ2	◗	100	1800
UC-5090	5.0×90	PZ2	◗	100	1200
UC-5100	5.0×100	PZ2	◗	100	1200
UC-5120	5.0×120	PZ2	◗	100	1200
UC-6030	6.0×30	PZ3	●	200	3600
UC-6040	6.0×40	PZ3	●	200	3600
UC-6050	6.0×50	PZ3	●	200	3600
UC-6060	6.0×60	PZ3	●	200	2400
UC-6070	6.0×70	PZ3	◗	100	1200
UC-6080	6.0×80	PZ3	◗	100	1200
UC-6090	6.0×90	PZ3	◗	100	1200
UC-6100	6.0×100	PZ3	◗	100	1200
UC-6110	6.0×110	PZ3	◗	100	1200
UC-6120	6.0×120	PZ3	◗	100	1200
UC-6130	6.0×130	PZ3	◗	100	1200
UC-6140	6.0×140	PZ3	◗	100	1200
UC-6150	6.0×150	PZ3	◗	100	1200
UC-6160	6.0×160	PZ3	◗	100	1200
UC-6180	6.0×180	PZ3	◗	100	1200
UC-6200	6.0×200	PZ3	◗	100	1200

● – pełny gwint ◗ – częściowy gwint

WKRĘTY DO DREWNA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

OCYNKOWANE, DIN 571

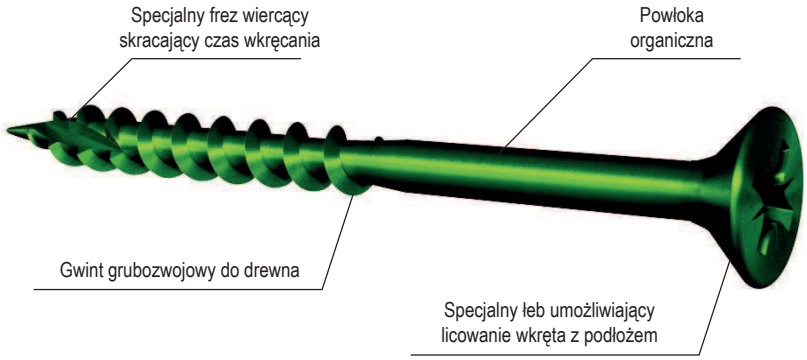


Indeks	mm	kg	kg
571-06040-ZN	6.0×40	8.20	10
571-06060-ZN	6.0×60	11.20	10
571-06070-ZN	6.0×70	12.80	10
571-06080-ZN	6.0×80	14.40	10
571-06090-ZN	6.0×90	16.00	10
571-06100-ZN	6.0×100	17.60	10
571-06120-ZN	6.0×120	20.80	10
571-08040-ZN	8.0×40	15.60	10
571-08050-ZN	8.0×50	18.20	10
571-08060-ZN	8.0×60	20.90	10
571-08070-ZN	8.0×70	23.60	10
571-08080-ZN	8.0×80	26.50	10
571-08090-ZN	8.0×90	29.40	10
571-08100-ZN	8.0×100	32.00	10
571-08110-ZN	8.0×110	34.90	10
571-08120-ZN	8.0×120	37.80	10
571-08140-ZN	8.0×140	44.25	10
571-08160-ZN	8.0×160	50.00	10
571-08180-ZN	8.0×180	53.48	10
571-08200-ZN	8.0×200	59.17	10
571-08220-ZN	8.0×220	65.00	10
571-08240-ZN	8.0×240	70.80	10

Indeks	mm	kg	kg
571-08260-ZN	8.0×260	76.60	10
571-10050-ZN	10.0×50	32.00	10
571-10060-ZN	10.0×60	36.40	10
571-10080-ZN	10.0×80	45.10	10
571-10100-ZN	10.0×100	53.90	10
571-10120-ZN	10.0×120	62.30	10
571-10140-ZN	10.0×140	70.92	10
571-10160-ZN	10.0×160	80.65	10
571-10180-ZN	10.0×180	93.46	10
571-10200-ZN	10.0×200	103.09	10
571-10220-ZN	10.0×220	106.38	10
571-10240-ZN	10.0×240	114.94	10
571-10260-ZN	10.0×260	123.46	10
571-10280-ZN	10.0×280	132.00	10
571-10300-ZN	10.0×300	140.50	10
571-12070-ZN	12.0×70	57.50	10
571-12080-ZN	12.0×80	64.30	10
571-12100-ZN	12.0×100	76.90	10
571-12120-ZN	12.0×120	89.20	10
571-12140-ZN	12.0×140	102.04	10
571-12160-ZN	12.0×160	113.64	10
571-12180-ZN	12.0×180	125.00	10
571-12200-ZN	12.0×200	136.99	10
571-12220-ZN	12.0×220	151.52	10
571-12240-ZN	12.0×240	166.67	10
571-12260-ZN	12.0×260	178.57	10
571-12280-ZN	12.0×280	192.31	10
571-12300-ZN	12.0×300	222.22	10
571-12350-ZN	12.0×350	297.01	10

WKRĘTY DO DREWNA Z POWŁOKĄ ORGANICZNĄ TYP DS (DECKING SCREWS)

Indeks	mm	szt
DS-4050	4.0×50	500
DS-4060	4.0×60	350
DS-5050	5.0×50	400
DS-5060	5.0×60	300
DS-5080	5.0×80	200







WKRĘTY DWUGWINTOWE

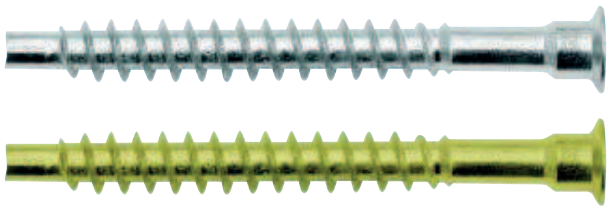
OCYNKOWANE



Indeks	mm		szt	szt
WD-08080-ZN	8.0×80		250	1000
WD-08100-ZN	8.0×100		200	800
WD-08120-ZN	8.0×120		150	600
WD-08140-ZN	8.0×140		150	600
WD-08160-ZN	8.0×160		100	400
WD-08180-ZN	8.0×180		100	400
WD-08200-ZN	8.0×200		100	400
WD-08220-ZN	8.0×220		75	300
WD-08250-ZN	8.0×250		75	300
WD-10080-ZN	10.0×80		200	800
WD-10100-ZN	10.0×100		150	600
WD-10120-ZN	10.0×120		100	400
WD-10140-ZN	10.0×140		75	300
WD-10160-ZN	10.0×160		75	300
WD-10180-ZN	10.0×180		50	200
WD-10200-ZN	10.0×200		50	200

WKRĘTY KONFIRMAT Z WGŁĘBIENIEM IMBUSOWYM

OCYNKOWANE NA BIAŁO LUB ŻÓŁTO



Indeks	mm		szt
biały ocynk			
KONF-6450-ZNB	6.4×50	Hex4	1000
KONF-7050-ZNB	7.0×50	Hex4	1000
KONF-7070-ZNB	7.0×70	Hex4	1000
żółty ocynk			
KONF-6450-ZNY	6.4×50	Hex4	1000
KONF-7050-ZNY	7.0×50	Hex4	1000
KONF-7070-ZNY	7.0×70	Hex4	1000

GWOŹDZIE GŁADKIE DIN 1151B
"CZARNE"



Indeks	mm	kg
T-GB-20040-5	2.0×40	5
T-GB-22050-5	2.2×50	5
T-GB-25060-5	2.5×60	5
T-GB-28065-5	2.8×65	5
T-GB-30070-5	3.0×70	5
T-GB-30080-5	3.0×80	5
T-GB-35090-5	3.5×90	5
T-GB-40100-5	4.0×100	5
T-GB-45125-5	4.5×125	5
T-GB-50150-5	5.0×150	5
T-GB-60175-5	6.0×175	5
T-GB-70200-5	7.0×200	5
T-GB-70230-5	7.0×225	5
T-GB-80250-5	8.0×250	5
T-GB-80280-5	8.0×275	5
T-GB-80300-5	8.0×300	5

GWOŹDZIE GŁADKIE DIN 1151B
OCYNKOWANE



Indeks	mm	kg
T-GB-20040-OC	2.0×40	5
T-GB-22050-OC	2.2×50	5
T-GB-25060-OC	2.5×60	5
T-GB-28065-OC	2.8×65	5
T-GB-30070-OC	3.0×70	5
T-GB-30080-OC	3.0×80	5
T-GB-35090-OC	3.5×90	5
T-GB-40100-OC	4.0×100	5
T-GB-45125-OC	4.5×125	5
T-GB-50150-OC	5.0×150	5
T-GB-60175-OC	6.0×175	5
T-GB-70200-OC	7.0×200	5
T-GB-70230-OC	7.0×225	5
T-GB-80250-OC	8.0×250	5
T-GB-80280-OC	8.0×275	5
T-GB-80300-OC	8.0×300	5

GWOŹDZIE HARTOWANE
OCYNKOWANE



Indeks	mm	szt.
R-MNL-25025	2.5×25	100
R-MNL-25030	2.5×30	100
R-MNL-25040	2.5×40	100
R-MNL-30050	3.0×50	100
R-MNL-30060	3.0×60	100
R-MNL-35075	3.5×75	100
R-MNL-35100	3.5×100	100

GWOŹDZIE PAPOWE DIN 1160A



Indeks	mm	kg
T-GPA-30020	3.0×20	5
T-GPA-30025	3.0×25	5
T-GPA-30030	3.0×30	5
T-GPA-30035	3.0×35	5
T-GPA-30040	3.0×40	5

GWOŹDZIE HARTOWANE Z PODKŁADKĄ
OCYNKOWANE



Indeks	mm	kg
R-MNL-W-37030	3.7×30	100
R-MNL-W-37040	3.7×40	100
R-MNL-W-37050	3.7×50	100

GWOŹDZIE PAPOWE DIN 1160A
OCYNKOWANE



Indeks	mm	kg
T-GPA-30020-OC	3.0×20	5
T-GPA-30025-OC	3.0×25	5
T-GPA-30030-OC	3.0×30	5
T-GPA-30035-OC	3.0×35	5
T-GPA-30040-OC	3.0×40	5

GWOŹDZIE SKRĘTNE WALCOWANE DIN 68163A



Indeks	mm	kg
T-GS-30050	3.0×50	5
T-GS-30060	3.0×60	5
T-GS-35070	3.5×70	5
T-GS-35080	3.5×80	5
T-GS-35090	3.5×90	5
T-GS-35100	3.5×100	5
T-GS-45125	4.5×125	5

GWOŹDZIE SKRĘTNE WALCOWANE DIN 68163A

OCYNKOWANE



Indeks	mm	kg
T-GS-30050-OC	3.0×50	5
T-GS-30060-OC	3.0×60	5
T-GS-35070-OC	3.5×70	5
T-GS-35080-OC	3.5×80	5
T-GS-35090-OC	3.5×90	5
T-GS-35100-OC	3.5×100	5
T-GS-45125-OC	4.5×125	5

GWOŹDZIE PIERŚCIENIOWE DIN 68163K



Indeks	mm	kg
T-GP-30050	3.0×50	5
T-GP-30060	3.0×60	5
T-GP-35070	3.5×70	5
T-GP-35080	3.5×80	5
T-GP-35090	3.5×90	5
T-GP-35100	3.5×100	5
T-GP-45125	4.5×125	5

GWOŹDZIE PIERŚCIENIOWE DIN 68163K

OCYNKOWANE



Indeks	mm	kg
T-GP-30050-OC	3.0×50	5
T-GP-30060-OC	3.0×60	5
T-GP-35070-OC	3.5×70	5
T-GP-35080-OC	3.5×80	5
T-GP-35090-OC	3.5×90	5
T-GP-35100-OC	3.5×100	5
T-GP-45125-OC	4.5×125	5

GWOŹDZIE CIESIELSKIE, PIERŚCIENIOWE

OCYNKOWANE

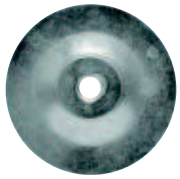


Indeks	mm	kg
D-I-440	4.0×40	1
D-I-450	4.0×50	1
D-I-460	4.0×60	1
D-I-475	4.0×75	1
D-I-4100	4.0×100	1
D-I-4125	4.0×125	1

PODKŁADKA OCYNKOWANA DO GWOŹDZI PAPOWYCH

OCYNKOWANE

Indeks	mm	kg
GPAP7	25-28	10



SKOBLE OCYNKOWANE

Indeks	mm	kg
T-GSK-30025-OC	3.0×25	5
T-GSK-30030-OC	3.0×30	5
T-GSK-35035-OC	3.0×35	5



ŁAŃCUCHY DIN 5685A

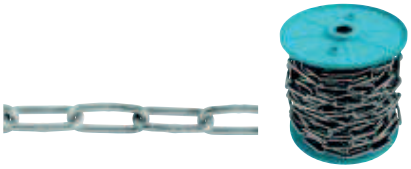
Z KRÓTKIM OGNIWEM, OCYNKOWANE



Indeks	mm	m
T-LST-03-K	3.0	50
T-LST-04-K	4.0	25
T-LST-05-K	5.0	25
T-LST-06-K	6.0	20

ŁAŃCUCHY DIN 5685C

Z DŁUGIM OGNIWEM, OCYNKOWANE



Indeks	mm	m
T-LG-03-K	3.0	50
T-LG-04-K	4.0	25
T-LG-05-K	5.0	25
T-LG-06-K	6.0	20

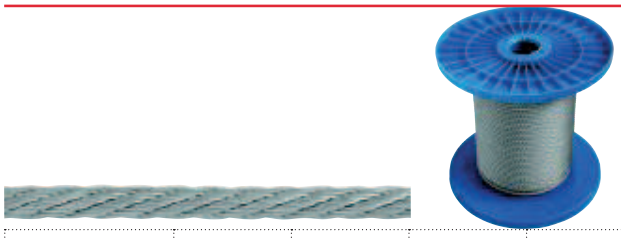
ŁAŃCUCH WĘZŁOWY „VIKTOR" DIN 5686



Indeks	mm	m
T-LO-LV-14/01	1.4	50
T-LO-LV-22/01	2.2	25
T-LO-LV-28/01	2.8	25

LINY STALOWE

OCYNKOWANE



Indeks	mm	MAX kg	F kN	m
T-LS-012-K	1.2	22.3	1.34	500
T-LS-015-K	1.5	39.7	2.38	300
T-LS-020-K	2.0	44.3	2.66	250
T-LS-030-K	3.0	56.5	3.33	250
T-LS-040-K	4.0	100.5	5.92	200
T-LS-050-K	5.0	157.2	9.25	100
T-LS-060-K	6.0	226.3	13.3	150
T-LS-080-K	8.0	402.2	23.7	100

MAX – maks. bezpieczne obciążenie liny w kilogramach przy współczynniku bezpieczeństwa 6
F – obliczeniowa siła zrywająca w kN

LINY PLECIONE

POLIPROPYLENOWE

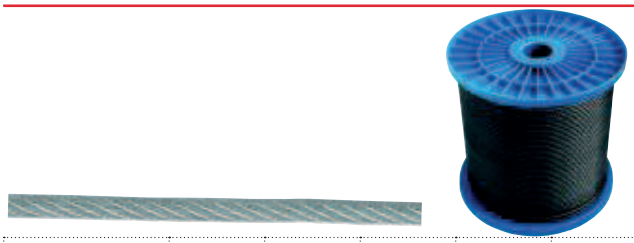


Indeks	mm	MAX kg	m
T-LP-03	3.0	160	600
T-LP-04	4.0	275	400
T-LP-05	5.0	360	300
T-LP-06	6.0	490	300
T-LP-08	8.0	865	300
T-LP-10	10.0	1380	200
T-LP-12	12.0	1480	150
T-LP-14	14.0	1750	100
T-LP-16	16.0	2050	80
T-LP-18	18.0	3100	60
T-LP-20	20.0	3300	50

MAX – maksymalne bezpieczne obciążenie liny w kilogramach.

LINY STALOWE

OCYNKOWANE, W OSŁONIE PCV



Indeks	mm		MAX kg	F kN	m
T-LS-020-PVC-K	2.0	3.0	44.3	2.66	200
T-LS-030-PVC-K	3.0	4.0	56.5	3.33	250
T-LS-040-PVC-K	4.0	6.0	100.5	5.92	200
T-LS-050-PVC-K	5.0	7.0	157.2	9.25	100
T-LS-060-PVC-K	6.0	8.0	226.3	13.3	100
T-LS-080-PVC-K	8.0	10.0	402.2	23.7	50

MAX – maks. bezpieczne obciążenie liny w kg przy wsp. bezpieczeństwa 6
F – obliczeniowa siła zrywająca w kN

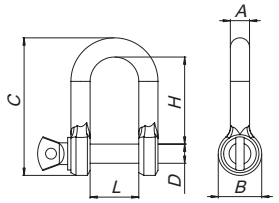
LINY ELASTYCZNE



Indeks	mm	m
T-LE-04	4	200
T-LE-06	6	150
T-LE-08	8	100
T-LE-10	10	100

SZAKLE
OCYNKOWANE

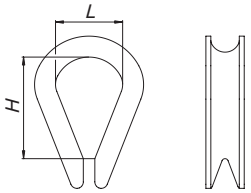




Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	szt	szt
T-SZEK-05	80	5	10	32	5	20	10	50	1500
T-SZEK-06	100	6	12	38	6	24	13	50	900
T-SZEK-08	200	8	17	50	8	31	17	25	450
T-SZEK-10	300	10	20	61	10	37	19	20	300
T-SZEK-12	500	12	24	78	12	48	25	15	150
T-SZEK-14	600	14	28	87	14	54	29	15	100
T-SZEK-16	800	16	31	102	16	63	32	10	80
T-SZEK-20	1300	20	40	104	20	61	27	5	40

KAUSZE DIN 6899
OCYNKOWANE

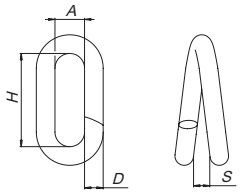




Indeks	Wymiary Rozmiar mm	używany z linami [j] mm	L mm	H mm	szt	szt
T-KA-025	3	2.5-3.0	12	19	100	2400
T-KA-03	4	3.0-4.0	13	21	100	2400
T-KA-04	5	4.0-5.0	14	23	50	1200
T-KA-05	6	5.0-6.0	16	25	50	1200
T-KA-06	7	6.0-7.0	18	28	50	900
T-KA-08	8	7.0-8.0	20	32	25	450
T-KA-10	10	8.0-10.0	24	38	25	300
T-KA-12	12	10.0-12.0	28	45	20	240
T-KA-14	14	12.0-14.0	32	51	10	120
T-KA-16	16	14.0-16.0	36	58	10	120
T-KA-20	20	18.0-20.0	45	72	10	60

OGNIWO AWARYJNE ZAKLEPYWANE
OCYNKOWANE

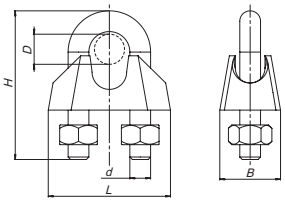




Indeks	Rozmiar mm	Wymiary A mm	D mm	H mm	S mm	szt	szt
T-LUZ-035	4×20	7	4	20	11	100	1200
T-LUZ-050	5×26	13	5	26	11	50	900
T-LUZ-060	6×32	14	5,6	32	20	50	900

ZACISKI KABŁĄKOWE DIN 741
OCYNKOWANE

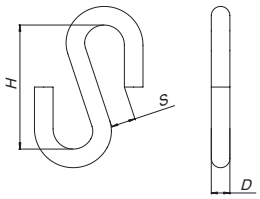




Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary D mm	d mm	H mm	B mm	L mm	szt	szt
T-ZLK-030	600	3	M4	21	10	21	100	2400
T-ZLK-050	850	5	M5	24	11	22	50	1200
T-ZLK-060	1100	6	M5	28	12	26	50	1200
T-ZLK-080	1800	8	M6	35	14	30	50	900
T-ZLK-100	2800	10	M8	42	18	34	50	500
T-ZLK-110	3300	11	M8	44	20	37	20	500
T-ZLK-130	4000	12	M10	55	23	40	20	300
T-ZLK-140	4500	14	M10	55	24	44	20	250
T-ZLK-160	5000	16	M12	63	26	52	20	100
T-ZLK-190	7600	20	M12	75	28	53	10	120
T-ZLK-220	8000	22	M14	86	33	60	10	60

OGNIWO "S"
OCYNKOWANE

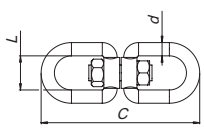




Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary Rozmiar mm	D mm	H mm	S mm	szt	szt
T-LUS-03	40	3×24	3	24	4	100	1200
T-LUS-04	60	4×35	4	35	9	50	900
T-LUS-05	80	5×40	5	40	8	50	900
T-LUS-06	100	6×48	6	48	9	50	900

OGNIWA OBROTOWE-KRĘTLIKI
OCYNKOWANE



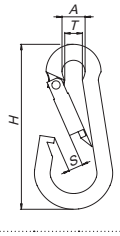


Indeks	Wymiary D mm	C mm	L mm	szt
T-OOK-06	6	64	12	25
T-OOK-08	8	106	20	25
T-OOK-10	10	124	30	

KARABIŃCZYKI BEZ ZABEZPIECZENIA

OCYNKOWANE, TYP C DIN 5299 C



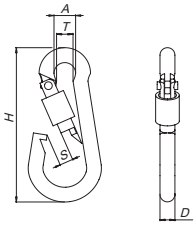


Indeks	Rozmiar mm	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A mm	D mm	H mm	S mm	T mm	szt	szt
T-KARC-04	40×4	80	6	4	40	6	4	100	2400
T-KARC-05	50×5	100	8	5	50	7	5	50	1200
T-KARC-06	60×6	120	9	6	60	8	5	50	900
T-KARC-07	70×7	180	10	7	70	8	7	25	450
T-KARC-08	80×8	230	12	8	80	10	9	25	450
T-KARC-09	90×9	250	12	9	90	10	10	25	450
T-KARC-10	100×10	350	15	10	100	13	11	15	270

KARABIŃCZYKI Z ZABEZPIECZENIEM

OCYNKOWANE, TYP D DIN 5299 D



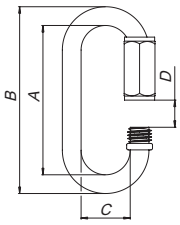


Indeks	Rozmiar mm	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A mm	D mm	H mm	S mm	T mm	szt	szt
T-KARD-04	40×4	80	6	4	40	6	4	100	2400
T-KARD-05	50×5	100	8	5	50	7	5	50	1200
T-KARD-06	60×6	120	9	6	60	8	5	50	900
T-KARD-07	70×7	180	10	7	70	8	7	25	450
T-KARD-08	80×8	230	12	8	80	10	9	25	450
T-KARD-09	90×9	250	12	9	90	10	10	25	450
T-KARD-10	100×10	350	15	10	100	13	11	15	270

OGNIWO ŁĄCZĄCE ZAKRĘCANE

OCYNKOWANE, DIN 5299

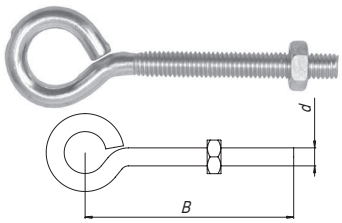




Indeks	Rozmiar mm	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A mm	B mm	C mm	D mm	szt	szt
T-LU-04	4	90	32	39.5	11	5.5	50	1200
T-LU-06	6	200	45	57	14	7.5	50	900
T-LU-08	8	350	58	74	17	10	25	450

ŚRUBY Z OKIEM I NAKRĘTKĄ

OCYNKOWANE

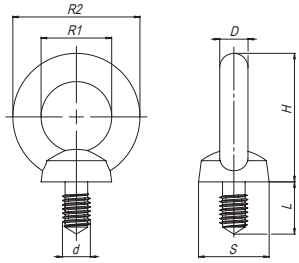


Indeks	Wymiary d mm	B mm	szt	szt
T-SNP-08	M8	150	25	300
T-SNP-10	M10	150	10	120

ŚRUBY Z UCHEM

OCYNKOWANE, DIN 580



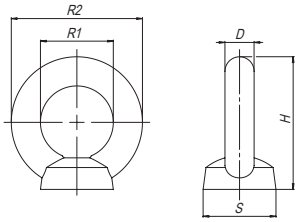


Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary d mm	D mm	S mm	H mm	R1 mm	R2 mm	L mm	szt	szt
580-M06	140	6	6	20	36	16	31	13	50	300
580-M08	140	8	8	20	38	20	36	13	50	300
580-M10	230	10	10	25	47	25	45	17	10	90
580-M12	340	12	11	30	54	30	54	20.5	10	90
580-M16	700	16	13	35	65	40	63	27	10	60
580-M20	1200	20	16	40	71	50	72	17	5	30

NAKRĘTKI Z UCHEM

OCYNKOWANE, DIN 582

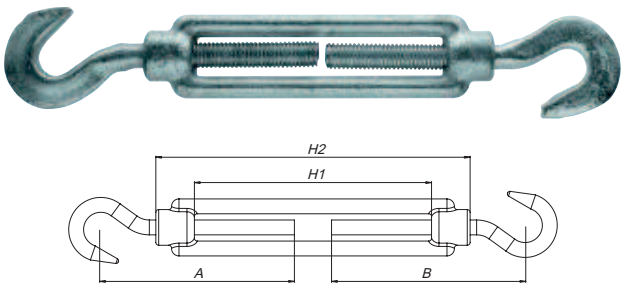




Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary d mm	D mm	S mm	H mm	R1 mm	R2 mm	szt	szt
582-M06	140	6	6	20	36	16	31	50	300
582-M08	140	8	8	20	38	20	36	50	300
582-M10	230	10	10	25	47	25	45	10	90
582-M12	340	12	11	30	54	30	54	10	90
582-M16	700	16	13	35	65	40	63	10	60
582-M20	1200	20	16	40	71	50	72	5	30

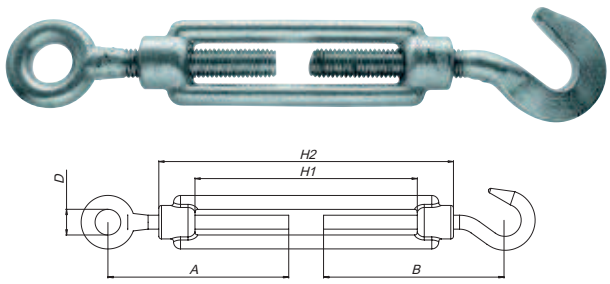
ŚRUBY RZYMSKIE (NAPINAJĄCE) OCYNKOWANE DIN1480

HAK-HAK



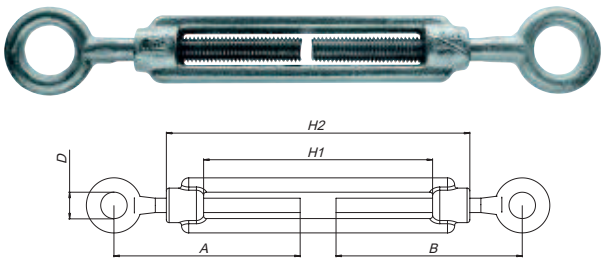
Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary H1 mm	H2 mm	A mm	B mm	szt	szt
T-416-06110-HH	75	86	110	76	66	10	250
T-416-08110-HH	140	77	110	88	73	10	150
T-416-10125-HH	220	86	120	109	85	10	100
T-416-12125-HH	310	80	120	118	90	5	50
T-416-14140-HH	430	135	170	140	105	5	40
T-416-16170-HH	600	112	170	145	115	5	25
T-416-20200-HH	915	132	200	170	132	1	15

HAK-OKO



Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary H1 mm	H2 mm	A mm	B mm	D mm	szt	szt
T-416-06110-HO	75	86	110	76	66	9	10	250
T-416-08110-HO	140	77	110	88	73	10	10	150
T-416-10125-HO	220	86	120	109	85	14	10	100
T-416-12125-HO	310	80	120	118	90	16	5	50
T-416-14140-HO	430	135	170	140	105	18	5	40
T-416-16170-HO	600	112	170	145	115	22	5	25
T-416-20200-HO	915	132	200	170	132	24	1	15

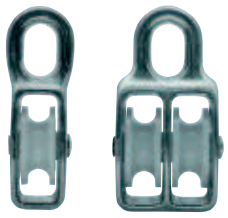
OKO-OKO

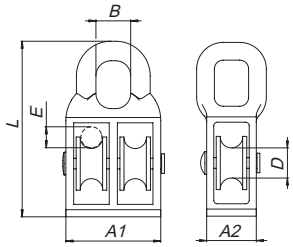


Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary H1 mm	H2 mm	A mm	B mm	D mm	szt	szt
T-416-06110-OO	225	86	110	76	66	9	10	250
T-416-08110-OO	415	77	110	88	73	10	10	150
T-416-10125-OO	660	86	120	109	85	14	10	100
T-416-12125-OO	940	80	120	118	90	16	5	50
T-416-14140-OO	1300	135	170	140	105	18	5	40
T-416-16170-OO	1800	112	170	145	115	22	5	26
T-416-20200-OO	2750	132	200	170	132	24	1	15

BLOCZKI Z KÓŁKIEM NYLONOWYM

OCYNKOWANE



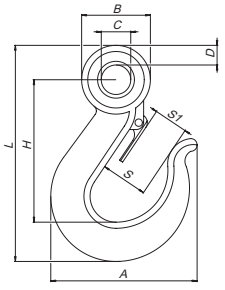


Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A2 mm	B mm	D mm	E mm	L mm	szt	szt
z kółkiem pojedyńczym								
T-BL-105	600	18	10	11	7	60	25	450
T-BL-108	900	22	13	18	8	80	10	180
T-BL-112	1200	29	16	31	12	112	5	90
z kółkiem podwójnym								
T-BL-205	600		10	11	7	60	25	450
T-BL-208	900	42	13	18	8	80	10	180
T-BL-212	1200	52	16	31	12	112	5	90

HAKI DIN 689

OCYNKOWANE





Indeks	Maks. wytrzymał. kg	Wymiary A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	S mm	S1 mm	szt	szt
T-H-0250	250	54	28	12	7.5	64	88	18	15	25	300
T-H-0500	500	72	36	16	10	85	117	24	18	10	120
T-H-1000	1000	98	48	20	13.5	116	160	31	27	5	60
T-H-1600	1600	118	60	26	16	138	190	37	31	1	12
T-H-2500	2500	145	65	32	20	174	240	49	45	1	12