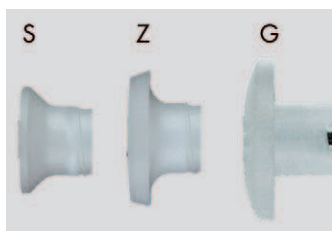
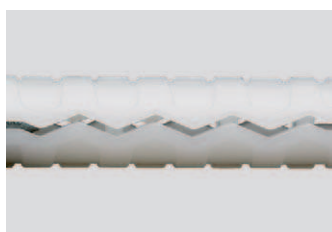


MNA Zatloukáč hmoždinka



Dostupné ve 3 různých
variantách hlavy hmoždinky

S = zápuštná hlava
Z = válcová hlava
G = velká hlava



Expanzní zóna

Garantuje optimální stabilitu.



**Zesílená hlava hřebu a ochrana
proti nárazu**

Umožňuje vysoké nárazové
zatížení a optimalizuje dosednutí v
oblasti límce hmoždinky.



Speciální závit

Umožňuje dodatečné seřízení a
demontáž.



MNA Zatloukáč hmoždinka



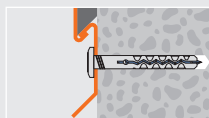
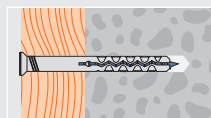
Charakteristiky

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Hmoždinka vyrobená z vysoce kvalitního polyamidu PA6
- Průchozí montáž
- Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)



Příklady použití

dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy

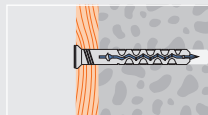
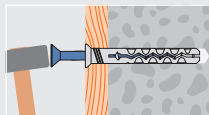
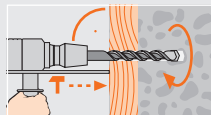


Technické údaje

	Beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Plná cihla, tahové zatížení (kN)	Pískovec, tahové zatížení (kN)
MNA 5	0.25	0.2	0.15
MNA 6	0.3	0.25	0.2
MNA 8	0.4	0.3	0.25
MNA 10	0.5	0.4	0.3

Bezpečnostní faktor 5 / 1 kN ≈ 100 kg

Montáž



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límeč Ø mm d_k	Využitelná délka mm f_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1122502S	5	25	7	2	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122503S	5	30	7	5	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122504S	5	40	7	15	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122505S	5	50	7	25	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122603S	6	35	9	5	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122604S	6	40	9	10	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122605S	6	50	9	20	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122606S	6	60	9	30	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122607S	6	70	9	40	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122608S	6	80	9	50	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122805S	8	50	12	10	PZ3	100 41	900 32	54000
1122806S	8	60	12	20	PZ3	100 41	900 32	54000
1122808S	8	80	12	40	PZ3	100 51	600 32	36000
1122810S	8	100	12	60	PZ3	100 51	600 32	36000
1122812S	8	120	12	80	PZ3	100 51	600 32	36000
1122814S	8	140	12	100	PZ3	100 51	600 32	36000

MNA-S Zatloukáč hmoždinka se zápustným límcem



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límeč Ø mm d_k	Využitelná délka mm f_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
11229081S	10	80	13	30	PZ3	50 31	600 32	36000
11229101S	10	100	13	50	PZ3	50 31	300 32	18000
11229121S	10	120	13	70	PZ3	50 31	300 32	18000
11229141S	10	140	13	90	PZ3	50 31	300 32	18000
11229161S	10	160	13	110	PZ3	50 31	300 32	18000

MNA-S Zatloukáč hmoždinka se zápustným límcem, nezkompletovaná



Není zkompletováno

Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límeč Ø mm d_k	Využitelná délka mm f_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1122502Z	5	25	8	2	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122503Z	5	30	8	5	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122504Z	5	40	8	15	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122505Z	5	50	8	25	PZ2	100 11	2400 32	144000
1122603Z	6	35	12	5	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122604Z	6	40	12	10	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122605Z	6	50	12	20	PZ2	100 21	1800 32	108000
1122606Z	6	60	12	30	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122607Z	6	70	12	40	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122608Z	6	80	12	50	PZ2	100 31	1200 32	72000
1122805Z	8	50	15	10	PZ3	100 41	900 32	54000
1122806Z	8	60	15	20	PZ3	100 41	900 32	54000
1122808Z	8	80	15	40	PZ3	100 51	600 32	36000
1122810Z	8	100	15	60	PZ3	100 51	600 32	36000
1122812Z	8	120	15	80	PZ3	100 51	600 32	36000
1122814Z	8	140	15	100	PZ3	100 51	600 32	36000

MNA-Z Zatloukáč hmoždinka s válcovým límcem



MNA-G Zatloukáč hmoždinka s velkým límcem PZ2



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límc Ø mm d_k	Využitelná délka mm t_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1122502G	5	25	11	2	PZ2	100 11	2400 32	57600
1122503G	5	30	11	5	PZ2	100 11	2400 32	57600
1122504G	5	40	11	15	PZ2	100 11	2400 32	57600
1122604G	6	40	13	10	PZ2	100 21	1800 32	43200

MNA-G Zatloukáč hmoždinka s velkým límcem T25



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límc Ø mm d_k	Využitelná délka mm t_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1122805G	8	50	17	10	T25	100 41	900 32	21600
1122806G	8	60	17	20	T25	100 41	900 32	21600
1122808G	8	80	17	40	T25	100 51	600 32	14400
1122810G	8	100	17	60	T25	100 51	600 32	14400

MNAr-S Se zápuštným límcem, nerezová ocel A2/304



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límc Ø mm d_k	Využitelná délka mm t_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1125503S	5	30	7	5	PZ2	100 11	2400 32	57600
1125505S	5	50	7	25	PZ2	100 11	2400 32	57600
1125603S	6	35	9	5	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125604S	6	40	9	10	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125605S	6	50	9	20	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125606S	6	60	9	30	PZ2	100 31	1200 32	28800
1125607S	6	70	9	40	PZ2	100 31	1200 32	28800
1125805S	8	50	12	10	PZ3	100 41	900 32	21600
1125806S	8	60	12	20	PZ3	100 41	900 32	21600
1125808S	8	80	12	40	PZ3	100 51	600 32	14400
1125810S	8	100	12	60	PZ3	100 51	600 32	14400
1125812S	8	120	12	80	PZ3	100 51	600 32	14400
1125814S	8	140	12	100	PZ3	100 51	600 32	14400

MNAr-Z S válcovým límcem, nerezová ocel A2/304



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Límc Ø mm d_k	Využitelná délka mm t_{fix}	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1125503Z	5	30	8	5	PZ2	100 11	2400 32	57600
1125505Z	5	50	8	25	PZ2	100 11	2400 32	57600
1125603Z	6	35	12	5	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125604Z	6	40	12	10	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125605Z	6	50	12	20	PZ2	100 21	1800 32	43200
1125606Z	6	60	12	30	PZ2	100 31	1200 32	28800
1125607Z	6	70	12	40	PZ2	100 31	1200 32	28800
1125805Z	8	50	15	10	PZ3	100 41	900 32	21600
1125806Z	8	60	15	20	PZ3	100 41	900 32	21600
1125808Z	8	80	15	40	PZ3	100 51	600 32	14400
1125810Z	8	100	15	60	PZ3	100 51	600 32	14400
1125812Z	8	120	15	80	PZ3	100 51	600 32	14400
1125814Z	8	140	15	100	PZ3	100 51	600 32	14400

MDB Nylonová podložka, bílá



Katalogové číslo	Podložka Ø mm d_{nom}	Otvor Ø mm d_w	Popis	Pro	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1120864	45	5.1	Nylon	MNA-S 5	100 31	1200 32	28800
1120865	45	8.5	Nylon	MNA-S 6/8	100 31	1200 32	28800
1120877	60	8.5	Nylon	MNA-S 6/8	100 51	600 32	14400
1120878	60	10.5	Nylon	MNA-S 10	100 51	600 32	14400

MDB-M Kovová podložka, bílá



Katalogové číslo	Podložka Ø mm d_{nom}	Otvor Ø mm d_w	Popis	Pro	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1120875	38	9.0	kov	MNA-S 8 MEN 8	200 21	3600 32	86400