



NOVÁ FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA

TESAŘSKÉ VRUTY

WKCP, WKCS, KMWHT



WKCP

WKCS

KMWHT



(CZ) FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA

Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného nářadí.

(SK) FRÉZOVACÍ HROT

Vďaka špeciálnemu tvaru frézovacieho hrotu získavame o 20% menší odpor pri skrutkovaní, čo predlžuje životnosť batérie a samotných nástrojov.

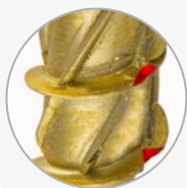


(CZ) DVOJITÝ ZÁVIT

Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) DVOJITÝ ZÁVIT

Prídavné závity na hrote uľahčujú skrutkovanie - umožňujú rýchlejšie „chytenie“ dreva pri použití menšieho tlaku.



(CZ) ŘEZACÍ DRÁŽKY

Speciální řezací drážky na závitu přetínají vlákna struktury dřeva po dobu šroubování.

(SK) REZACIE DRÁŽKY

Špeciálne rezacie drážky na závitoch prerézavajú počas skrutkovania vlákňitú štruktúru dreva.



(CZ) VOSKOVANÝ POVLAK

Díky speciálnímu voskovému povlaku se snižuje moment síly potřebný k zašroubování. Díky tomu je montáž rychlejší a jednodušší. Rovněž prodlužuje životnost akumulátorového nářadí.

(SK) VOSKOVÝ NÁTER

Vďaka špeciálnemu voskovému náteru sa výrazne znížil krútiaci moment pri skrutkovaní. Montáž je tým pádom rýchlejšia a jednoduchšia čo taktiež predlžuje životnosť akumulátorového náradia.

SÍLA STABILITY PO GENERACE

Wkret-met®

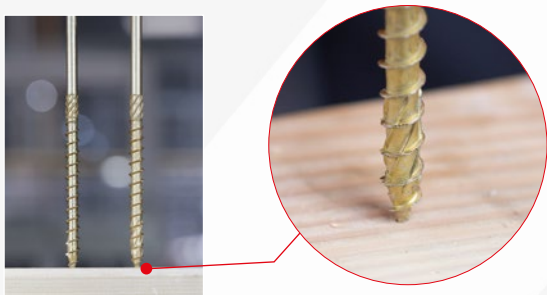
KLIMAS

DVOJITÝ ZÁVIT - RYCHLEJŠÍ MONTÁŽ

Dodatečné závitů na špičce umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva v první etapě šroubování. Tato výhoda je zvláště důležitá v případě spojení, kde je obtížné zatlačit na vrut. Dvojitý závit způsobí, že stejného efektu bude dosaženo při mnohem menším tlaku.

DVOJITÝ ZÁVIT - RYCHLEJŠIA MONTÁŽ

Přidavné závitů na hrote ulehčují skrutkovanie - umožňujú rýchlejšie „chytenie“ dreva v prvej fáze skrutkovania. Táto výhoda je dôležitá najmä v prípade spojov, kde je ťažké zatlačiť na skrutku. Dvojitý závit spôsobuje, že rovnaký efekt získame pri použití oveľa menšieho tlaku.

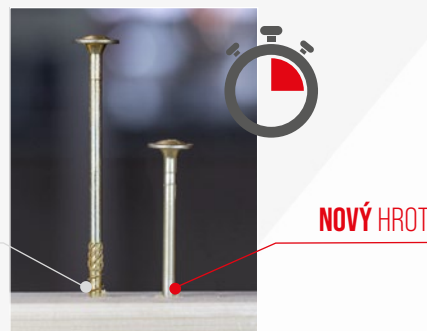


AŽ O 40% KRATŠÍ DOBA ŠROUBOVÁNÍ

Ve výzkumech provedených před uvedením produktu jsme potvrdili, že nový tvar špičky vrutu umožňuje zkrácení doby šroubování až o 40% při stejném zatížení. Tato úspora závisí na typu spojení a druhu dřeva.

AŽ O 40% KRATŠIA DOBA SKRUTKOVANIA

Pred zavedením produktu sme vykonali testy, ktoré potvrdili, že nový tvar hrotu skrutky skracuje čas skrutkovania až o 40 % pri rovnakom zaťažení. Táto úspora závisí od typu spojenia a použitého dreva.

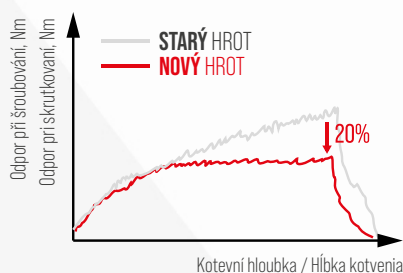


O 20% MENŠÍ ODPOR PŘI ŠROUBOVÁNÍ

Nový tvar frézující koncovky snižuje odpor při šroubování 20%. Tento parametr je důležitý hlavně pro ty, kdo denně používají akumulátorové nářadí - prodlužuje životnost baterií.

O 20 % MENŠÍ ODPOR PRI SKRUTKOVANÍ

Nový tvar frézovacieho hrotu znižuje odpor pri skrutkovaní o 20 %. Tento parameter je dôležitý najmä pre tých, ktorí denne pracujú s akumulátorovým náradím - predlžuje životnosť batérie.

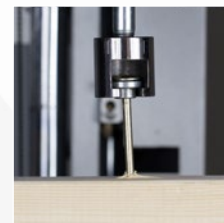
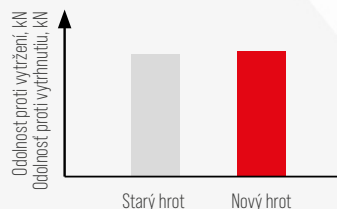


VYSOKÉ PEVNOSTNÍ PARAMETRY

Vyvinutá ve spolupráci s dodavateli staveb nová koncovka tesařských vrutů usnadňuje montáž a charakterizuje se vysokými pevnostními parametry jako jsou: odolnost proti vytržení, stříh atp.

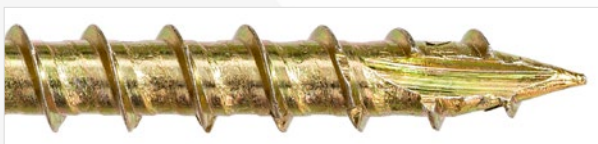
VYSOKÉ PEVNOSTNÉ PARAMETRE

Vyvinutá v spolupráci s dodávateľmi stavieb nová koncovka tesárskech skrutiek uľahčuje montáž a charakterizuje sa vysokými pevnostnými parametrami ako sú: odolnosť proti vytrhnutiu, strih atď.



MATERIÁL VRUTŮ A OSTATNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY ZŮSTÁVAJÍ BEZ ZMĚN / MATERIÁL SKRUTIEK A OSTATNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE SA NEMENIA

STARÝ HROT



NOVÝ HROT



(CZ) KONSTRUKČNÍ VRUTY S CELÝM ZÁVITEM

(SK) KONŠTRUKČNÁ SKRUTKA S CELÝM ZÁVITOM

WKFC / WKFS

(CZ) DVOJITÝ ZÁVIT (SK) DVOJITÝ ZÁVIT

(CZ) Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) Další závity na špičce uľahčujú skrútkovanie- umožňujú rýchlejšie "zачytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA - Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného nářadí.

(SK) FREZUJÚCA KONCOVKA - Špeciálny tvar frezujúcej koncovky znižuje o 20% odpor pri skrútkovaní, čo predlžuje životnosť batérie samotného náradia.



(CZ) DVOJITÝ ZÁVIT - Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) DVOJITÝ ZÁVIT - Další závity na špičce uľahčujú skrútkovanie- umožňujú rýchlejšie "zачytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) ŘEZACÍ DRÁŽKY - Smateriál vřutů a ostatní technické parametry zůstávají bez změn.

(SK) REZACIE DRÁŽKY - Špeciálne rezacie drážky na závite pretínajú vlákna štruktúry dreva počas skrútkovania.



WKFC

ø6 | 8 | 10

(CZ) Vrut konstrukční s celým závitem a válcovou hlavou, TX
(SK) Skrutka koňštrukčná s plným závitom a válcovou hlavou, TX



ETA-18/0817



Karton / Kartón			
WKFC-06080-B*	6x80	72	100
WKFC-06100-B*	6x100	92	100
WKFC-06120-B*	6x120	112	100
WKFC-06140-B*	6x140	132	100
WKFC-06160-B*	6x160	152	100
WKFC-06180-B*	6x180	172	100
WKFC-06200-B*	6x200	192	100
WKFC-06220-B*	6x220	212	100
WKFC-06240-B*	6x240	232	100
WKFC-06260-B*	6x260	252	100
WKFC-06280-B*	6x280	272	100
WKFC-06300-B*	6x300	292	100
WKFC-08120-B*	8x120	105	50
WKFC-08140-B*	8x140	125	50
WKFC-08160-B*	8x160	145	50
WKFC-08180-B*	8x180	165	50
WKFC-08200-B*	8x200	185	50
WKFC-08220-B*	8x220	205	50
WKFC-08240-B*	8x240	225	50
WKFC-08260-B*	8x260	245	50
WKFC-08280-B*	8x280	265	50
WKFC-08300-B*	8x300	285	50
WKFC-08350-B*	8x350	335	50
WKFC-08400-B*	8x400	385	50
WKFC-08450-B*	8x450	435	50
WKFC-08500-B*	8x500	485	50
WKFC-10300-B*	10x300	285	25
WKFC-10330-B*	10x330	315	25
WKFC-10360-B*	10x360	345	25
WKFC-10400-B*	10x400	385	25
WKFC-10450-B*	10x450	435	25
WKFC-10500-B*	10x500	485	25
WKFC-10550-B*	10x550	535	25
WKFC-10600-B*	10x600	585	25

*na objednávku / na objednávku

WKFS

ø8 | 10

(CZ) Vrut konstrukční s celým závitem a zápustnou hlavou, TX
(SK) Skrutka koňštrukčná s plným závitom a zápustnou hlavou, TX



ETA-18/0817



Karton / Kartón			
WKFS-08120-B*	8x120	105	50
WKFS-08140-B*	8x140	125	50
WKFS-08160-B*	8x160	145	50
WKFS-08180-B*	8x180	165	50
WKFS-08200-B*	8x200	185	50
WKFS-08220-B*	8x220	205	50
WKFS-08240-B*	8x240	225	50
WKFS-08260-B*	8x260	245	50
WKFS-08280-B*	8x280	265	50
WKFS-08300-B*	8x300	285	50
WKFS-08350-B*	8x350	335	50
WKFS-08400-B*	8x400	385	50
WKFS-08450-B*	8x450	435	50
WKFS-08500-B*	8x500	485	50
WKFS-10300-B*	10x300	285	25
WKFS-10330-B*	10x330	315	25
WKFS-10360-B*	10x360	345	25
WKFS-10400-B*	10x400	385	25
WKFS-10450-B*	10x450	435	25
WKFS-10500-B*	10x500	485	25
WKFS-10550-B*	10x550	535	25
WKFS-10600-B*	10x600	585	25

*na objednávku / na objednávku

WKPC

ø8

(CZ) Vrut s dvojitým závitem pro montáž nadkrokovní izolace, TX
(SK) Skrutka s dvojitým závitom pre montáž nakrokovnej izolácie, TX



Karton / Kartón			
WKPC-08165-B*	8x165	100	50
WKPC-08195-B*	8x195	100	50
WKPC-08225-B*	8x225	100	50
WKPC-08235-B*	8x235	100	50
WKPC-08255-B*	8x255	100	50
WKPC-08275-B*	8x275	100	50
WKPC-08302-B*	8x302	100	50
WKPC-08335-B*	8x335	100	50
WKPC-08365-B*	8x365	100	50
WKPC-08297-B*	8x397	100	50
WKPC-08435-B*	8x435	100	50
WKPC-08472-B*	8x472	100	50

*na objednávku / na objednávku



WKCP

ø6 | 8 | 10

(CZ) Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX
(SK) Skrutka konštrukčná s tanierovou hlavou, TX



ETA-18/0817



Karton / Kartón

WKCP-06050	6,0 x 50	30	100	800	
WKCP-06060	6,0 x 60	35	100	800	
WKCP-06070	6,0 x 70	40	100	800	
WKCP-06080	6,0 x 80	50	100	800	
WKCP-06090* / WKCP-06090(100)**	6,0 x 90	50	50*/100**	400/1200	
WKCP-06100* / WKCP-06100(100)**	6,0 x 100	60	50*/100**	400/800	
WKCP-06120* / WKCP-06120(100)**	6,0 x 120	70	50*/100**	400/800	
WKCP-06140* / WKCP-06140(100)**	6,0 x 140	70	50*/100**	400/800	
WKCP-06160* / WKCP-06160(100)**	6,0 x 160	75	50*/100**	400/800	
WKCP-06180* / WKCP-06180(100)**	6,0 x 180	75	50*/100**	400/800	
WKCP-06200* / WKCP-06200(100)**	6,0 x 200	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06220* / WKCP-06220(100)**	6,0 x 220	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06240* / WKCP-06240(100)**	6,0 x 240	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06260* / WKCP-06260(100)**	6,0 x 260	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06280* / WKCP-06280(100)**	6,0 x 280	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06300* / WKCP-06300(100)**	6,0 x 300	75	50*/100**	200/400	
WKCP-08040	8,0 x 40	40	50	400	
WKCP-08050	8,0 x 50	50	50	400	
WKCP-08060	8,0 x 60	60	50	400	
WKCP-08080	8,0 x 80	50	50	400	
WKCP-08100	8,0 x 100	50	50	400	
WKCP-08120	8,0 x 120	80	50	400	
WKCP-08140* / WKCP-08140(40)**	8,0 x 140	80	50*/40**	400/320	
WKCP-08160* / WKCP-08160(40)**	8,0 x 160	80	50*/40**	400/320	
WKCP-08180	8,0 x 180	80	50	200	
WKCP-08200	8,0 x 200	80	50	200	
WKCP-08220	8,0 x 220	80	50	200	
WKCP-08240	8,0 x 240	80	50	200	
WKCP-08260	8,0 x 260	80	50	200	
WKCP-08280	8,0 x 280	80	50	200	
WKCP-08300	8,0 x 300	80	50	200	
WKCP-08320	8,0 x 320	80	50	200	
WKCP-08340	8,0 x 340	80	50	200	
WKCP-08360	8,0 x 360	80	50	200	
WKCP-08380	8,0 x 380	80	50	-	
WKCP-08400	8,0 x 400	80	50	-	
WKCP-10120* / WKCP-10120(25)**	10 x 120	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10140* / WKCP-10140(25)**	10 x 140	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10160* / WKCP-10160(25)**	10 x 160	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10180* / WKCP-10180(25)**	10 x 180	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10200* / WKCP-10200(25)**	10 x 200	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10220	10 x 220	80	25	100	
WKCP-10240	10 x 240	80	25	100	
WKCP-10260	10 x 260	80	25	100	
WKCP-10280	10 x 280	80	25	100	
WKCP-10300	10 x 300	80	25	100	
WKCP-10320	10 x 320	80	25	100	
WKCP-10340	10 x 340	80	25	100	
WKCP-10360	10 x 360	80	25	100	
WKCP-10380	10 x 380	80	25	-	
WKCP-10400	10 x 400	80	25	-	

WKCS

ø8 | 10

(CZ) Vrut konstrukční se záplastnou hlavou, TX
(SK) Skruka konštrukčná so záplastnou hlavou, TX



ETA-18/0817



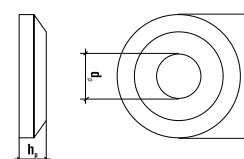
Karton / Kartón

WKCS-08080(50)* / WKCS-08080(75)**	8,0 x 80	50	50*/75**	400/900	
WKCS-08100(50)* / WKCS-08100(75)**	8,0 x 100	50	50*/75**	400/900	
WKCS-08120(50)* / WKCS-08120(75)**	8,0 x 120	80	50*/75**	400/600	
WKCS-08140(50)* / WKCS-08140(75)**	8,0 x 140	80	50*/75**	400/600	
WKCS-08160(50)* / WKCS-08160(75)**	8,0 x 160	80	50*/75**	400/300	
WKCS-08180(50)* / WKCS-08180(75)**	8,0 x 180	80	50*/75**	400/300	
WKCS-08200(50)* / WKCS-08200(75)**	8,0 x 200	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08220(50)* / WKCS-08220(75)**	8,0 x 220	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08240(50)* / WKCS-08240(75)**	8,0 x 240	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08260(50)* / WKCS-08260(75)**	8,0 x 260	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08280(50)* / WKCS-08280(75)**	8,0 x 280	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08300(50)* / WKCS-08300(75)**	8,0 x 300	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08320(50)* / WKCS-08320(75)**	8,0 x 320	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08340(50)* / WKCS-08340(75)**	8,0 x 340	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08360(50)* / WKCS-08360(75)**	8,0 x 360	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08380(50)	8,0 x 380	80	50	-	
WKCS-08400(50)	8,0 x 400	80	50	-	
WKCS-10120	10 x 120	80	50	400	
WKCS-10140	10 x 140	80	50	400	
WKCS-10160* / WKCS-10160(40)**	10 x 160	80	50*/40**	400/320	
WKCS-10180* / WKCS-10180(40)**	10 x 180	80	50*/40**	400/320	
WKCS-10200	10 x 200	80	50	200	
WKCS-10220* / WKCS-10220(50)**	10 x 220	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10240* / WKCS-10240(50)**	10 x 240	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10260* / WKCS-10260(50)**	10 x 260	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10280* / WKCS-10280(50)**	10 x 280	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10300* / WKCS-10300(50)**	10 x 300	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10320* / WKCS-10320(50)**	10 x 320	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10340* / WKCS-10340(50)**	10 x 340	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10360* / WKCS-10360(50)**	10 x 360	80	25*/50**	100/200	
WKCS-10380	10 x 380	80	25	-	
WKCS-10400	10 x 400	80	25	-	

PWKCS

ø8 | 10

(CZ) Podložka sedlová ke konstrukčním vrutům
(SK) Podložka sedlová pre konštrukčné skrutky so záplastnou hlavou



Karton / Kartón

PWKCS-8* / PWKCS-8(100)**	8,5	25 x 5	50*/100**	800
PWKCS-10	11	32 x 6	50	800

* U aktuální položky je počet kusů v daném balení k dispozici pouze do vyprodání skladových zásob. / ** Nová prodejní položka s novými počty kusů v jednotlivém balení bude zavedena ihned po vyprodání skladových zásob.
* Aktuálna pozícia dostupná do vyprodania skladových zásob a množstvo v jednom balení. / ** Nová predajná pozícia bude zavedená do predaja po vyprodani skladových zásob a množstvo v jednom balení.

KMWHT

ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

(CZ) Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, TX
(SK) Skrúka konštrukčná so zápustnou hlavou, TX



ETA-18/0817 (06)



Karton / Kartón



KMWHT-30030* / KMWHT-30030(800)**	3,0 x 30	17	500*/800**	8000/12800
KMWHT-30035	3,0 x 35	17	500	8000
KMWHT-30040	3,0 x 40	22	500	8000
KMWHT-35030* / KMWHT-35030(700)**	3,5 x 30	17	500*/700**	8000/11200
KMWHT-35035	3,5 x 35	17	500	8000
KMWHT-35040	3,5 x 40	22	500	8000
KMWHT-35050	3,5 x 50	30	400	6400
KMWHT-40030	4,0 x 30	17	500	8000
KMWHT-40035	4,0 x 35	17	500	8000
KMWHT-40040* / KMWHT-40040(400)**	4,0 x 40	22	500*/400**	8000/6400
KMWHT-40045	4,0 x 45	30	300	4800
KMWHT-40050	4,0 x 50	30	300	4800
KMWHT-40060	4,0 x 60	35	250	4000
KMWHT-40070* / KMWHT-40070(200)**	4,0 x 70	40	250*/200**	4000/3200
KMWHT-45040	4,5 x 40	22	250	4000
KMWHT-45050	4,5 x 50	30	250	4000
KMWHT-45060	4,5 x 60	35	250	4000
KMWHT-45070	4,5 x 70	40	250	4000
KMWHT-45080	4,5 x 80	50	250	3000
KMWHT-50040	5,0 x 40	22	500	6000
KMWHT-50050	5,0 x 50	30	300	3600
KMWHT-50060	5,0 x 60	35	200	2400
KMWHT-50070	5,0 x 70	40	200	2400
KMWHT-50080	5,0 x 80	50	200	2400
KMWHT-50090	5,0 x 90	50	200	2400
KMWHT-50100	5,0 x 100	60	200	2400
KMWHT-50120	5,0 x 120	70	200	1600
KMWHT-60050* / KMWHT-60050(250)**	6,0 x 50	30	200*/250**	2400/3000
KMWHT-60060* / KMWHT-60060(150)**	6,0 x 60	35	200*/150**	2400/1800
KMWHT-60070* / KMWHT-60070(150)**	6,0 x 70	40	200*/150**	2400/1800
KMWHT-60080* / KMWHT-60080(150)**	6,0 x 80	50	200*/150**	2400/1800
KMWHT-60090* / KMWHT-60090(150)**	6,0 x 90	50	100*/150**	1200/1800
KMWHT-60100	6,0 x 100	60	100	1200
KMWHT-60120	6,0 x 120	70	100	800
KMWHT-60140	6,0 x 140	70	100	800
KMWHT-60160	6,0 x 160	75	100	800
KMWHT-60180	6,0 x 180	75	100	800
KMWHT-60200	6,0 x 200	75	100	400
KMWHT-60220	6,0 x 220	75	100	400
KMWHT-60240	6,0 x 240	75	100	400
KMWHT-60260	6,0 x 260	75	100	400
KMWHT-60280	6,0 x 280	75	100	400
KMWHT-60300	6,0 x 300	75	100	400

WKSS

ø6

(CZ) Distanční šrouby , TX
(SK) Skrútko dištančné, TX



ETA-18/0817



Karton / Kartón



WKSS-60060-B	6x60	30	200	12
WKSS-60070-B	6x70	40	200	8
WKSS-60080-B	6x80	50	200	8
WKSS-60090-B	6x90	60	100	12
WKSS-60100-B	6x100	60	100	8
WKSS-60110-B	6x110	60	100	8
WKSS-60120-B	6x120	75	100	8
WKSS-60130-B	6x130	75	100	8
WKSS-60145-B	6x145	75	100	8
WKSS-60160-B	6x160	75	100	8

WKLC

ø5

(CZ) Vrutky do tesařských kování, TX
(SK) Skrútky pre tesárske kovania, TX



ETA-18/0817



Karton / Kartón



WKLC-50030-B	5x30	22	250	32
WKLC-50035-B	5x35	30	250	16
WKLC-50040-B	5x40	30	250	16
WKLC-50050-B	5x50	40	250	12
WKLC-50060-B	5x60	50	250	12
WKLC-50070-B	5x70	60	250	12



* U aktuální položky je počet kusů v daném balení k dispozici pouze do vyprodání skladových zásob. / ** Nová prodejní položka s novými počty kusů v jednotlivém balení bude zavedena ihned po vyprodání skladových zásob.
* Aktuální pozícia dostupná do vyprodania skladových zásob a množstvo v jednom balení. / ** Nová predajná pozícia bude zavedená do predaja po vyprodani skladových zásob a množstvo v jednom balení.