

Mechanické samosvorné čelisti s aretací pro vložení vzorku řada LTWS-M

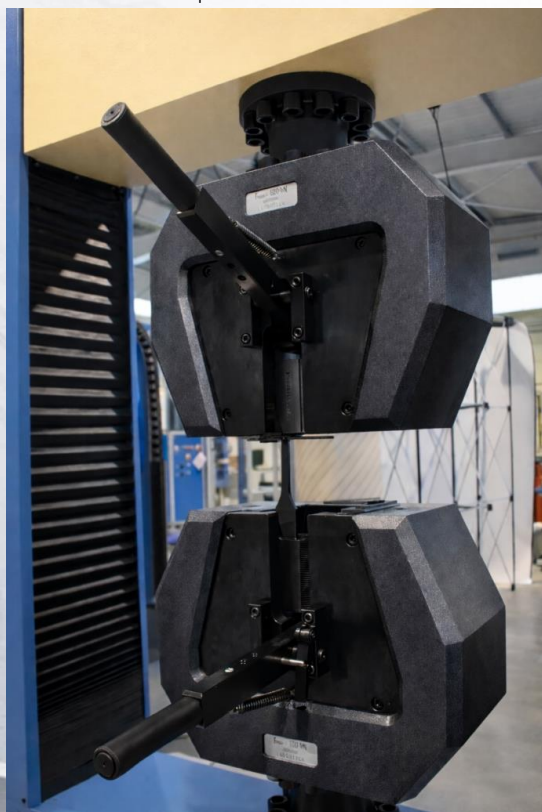
Mechanické samosvorné čelisti do 100 kN jsou určeny pro přesné a bezpečné tahové zkoušky širokého spektra materiálů. Konstrukce využívá optimalizovaný úhel sevření, díky němuž dochází během zkoušky k automatickému a konstantnímu dotahování vzorku silou, což minimalizuje riziko prokluzu. Čelisti umožňují snadnou výměnu vložek a jsou vybaveny aretací rozevření horní čelisti pro komfortní zakládání vzorku. Vložky jsou uloženy v přesném rybinovém vedení, které zajišťuje vysokou přesnost a opakovatelnost sevření. Integrované centrovací zařízení se stupnicí umožňuje vždy založit vzorek přesně v ose zatížení a na stejné místo.



Technická data	Jednotky	LTWS50M	LTWS100M
Kód produktu		2.0408021217	2.0408022025
Max. zatížení	kN	50	100
Výška A	mm	150	321
Šířka B	mm	178	280
Hloubka C	mm	89	149
Hmotnost	kg	12,5	57,5
Max. rozevření	mm	25	50
Teplotní rozsah	°C	0 až 130	0-130
Rozměry vložek VxŠ	mm	53 x 60	58x60
Rozsah vložek Wx	mm	0-10, 0-15, 15-25	0-20, 18-38, 32-50
Rozsah vložek WxØ	mm	2-10, 10-15, 15-20	4-20, 20-36,34-50

Mechanické vysokopevnostní samosvorné čelisti řada LTWS-M

Mechanické samosvorné čelisti do 600 kN jsou určeny pro přesné a bezpečné tahové zkoušky širokého spektra materiálů. Konstrukce využívá optimalizovaný úhel sevření, díky němuž dochází během zkoušky k automatickému a konstantnímu dotahování vzorku silou, což minimalizuje riziko prokluzu. Čelisti umožňují snadnou výměnu vložek a jsou vybaveny aretací rozevření horní čelisti pro komfortní zakládání vzorku. Vložky jsou uloženy v přesném rybinovém vedení, které zajišťuje vysokou přesnost a opakovatelnost sevření. Integrované centrovací zařízení se stupnicí umožňuje vždy založit vzorek přesně v ose zatížení a na stejné místo.



Technická data	Jednotky	LTWS100M	LTWS250M	LTWS400M	LTWS600M
Kód produktu		2.0408022017	2.0408020017	2.0408023217	2.0408024317
Max. zatížení	kN	100	250	400	600
Výška A	mm	321	306	425	455
Šířka B	mm	280	350	420	440
Hloubka C	mm	149	170	220	250
Hmotnost	kg	57,5	104,3	194,6	248,2
Max. rozevření	mm	50	55	60	60
Teplotní rozsah	°C	0-130	0-130	0-130	0-130
Rozměry vložek VxŠ	mm	58x60	80x80	80x80	80x80
Rozsah vložek Wx	mm	0-20, 18-38, 32-50	0-20, 18-38, 36-55	0-15, 15-30, 30-45, 45-60	0-15, 15-30, 30-45, 45-60
Rozsah vložek WxØ	mm	4-20, 2036, 34-50	4-20, 2038, 38-55	5-20, 15-30, 30-45, 45-60	5-20, 1530, 30-45, 45-60

Pneumatické samosvorné čelisti řada LTWS-P

Pneumatické samosvorné čelisti řady LTWS-P jsou určeny pro přesné a bezpečné tahové zkoušky. Optimalizovaný úhel sevření zajišťuje automatické a konstantní dotahování vzorku během zkoušky a minimalizuje prokluz. Sevření je ovládáno pneumaticky pomocí nožních pedálů nebo dálkového ovladače RMCi 7 a vyšší, což zvyšuje komfort a rychlost obsluhy. Vložky jsou snadno vyměnitelné, uloženy v přesném rybinovém vedení a doplněny centrovacím zařízením se stupnicí pro přesné založení vzorku v ose. Konstrukce zároveň umožňuje připojení dalšího příslušenství, např. tlačných talířů, přípravků pro trojbodový ohyb nebo bajonetových čelistí.



Technická data	Jednotky	LTWS50P	LTWS100P	LTWS250P	LTWS400P
Kód produktu		2.0412026725	2.0412027425	2.0412028225	2.0412029025
Max. zatížení	kN	50	100	250	400
Výška A	mm	260	306	306	396
Šířka B	mm	240	280	350	420
Hloubka C	mm	120	140	170	220
Hmotnost	kg	45,2	54,5	104,3	262,7
Max. rozevření	mm	20	50	55	60
Teplotní rozsah	°C	0-130	0-130	0-130	0-130
Rozměry vložek VxŠ	mm	50x55	58x60	80x80	80x80
Rozsah vložek Wx	mm	0-10, 10-15	0-20, 18-38, 32-50	0-20, 18-38, 36-55	0-15, 15-30, 30-45, 45-60
Rozsah vložek WxØ	mm	4-10, 10-15, 15-20	4-20, 20-36, 34-50	4-20, 20-38, 38-55	5-20, 15-30, 3-45, 45-60

Hydraulické vysokopevnostní samosvorné čelisti řada LTWS-H

Hydraulické samosvorné vysokopevnostní čelisti řady LTWS-H jsou určeny pro přesné a bezpečné tahové zkoušky. Optimalizovaný úhel sevření zajišťuje automatické a konstantní dotahování vzorku během zkoušky a minimalizuje prokluz. Sevření je ovládáno pneumaticky pomocí nožních pedálů nebo dálkového ovladače RMCi 7, RMCi 8, což zvyšuje komfort a rychlost obsluhy. Vložky jsou snadno vyměnitelné, uloženy v přesném rybinovém vedení a doplněny centrovacím zařízením se stupnicí pro přesné založení vzorku v ose. Konstrukce zároveň umožňuje připojení dalšího příslušenství, např. tlačných talířů, přípravků pro trojbodový ohyb nebo bajonetových čelistí. Jako zdroj tlaku složí [hydraulický agregát HAG 3 – SIMPLE-V](#).



Technická data	Jednotky	LTWS100M	LTWS250M	LTWS400H	LTWS600H
Kód produktu		2.0413022417	2.0413024117	2.0413025817	2.0413027417
Max. zatížení	kN	100	250	400	600
Výška A	mm	321	316	396	396
Šířka B	mm	280	350	420	460
Hloubka C	mm	149	170	220	220
Hmotnost	kg	57,5	106	263	293
Max. rozevření	mm	50	55	60	60
Teplotní rozsah	°C	0-130	0-130	0-130	0-130
Rozměry vložek VxŠ	mm	58x60	80x80	80x100	80x100
Rozsah vložek Wx	mm	0-20, 18-38, 32-50	0-20, 18-38, 36-55	0-15, 15-30, 30-45, 45-60	0-15, 15-30, 30-45, 45-60
Rozsah vložek WxØ	mm	4-20, 20-36, 34-50	4-20, 20-36, 38-55	5-20, 1530, 30-45, 45-60	5-20, 1530, 30-45, 45-60

Hydraulické vysokopevnostní samosvorné čelisti řada LTWS-H

Hydraulické samosvorné vysokopevnostní čelisti řady LTWS-H jsou určeny pro přesné a bezpečné tahové zkoušky. Optimalizovaný úhel sevření zajišťuje automatické a konstantní dotahování vzorku během zkoušky a minimalizuje prokluz. Sevření je ovládáno pneumaticky pomocí nožních pedálů nebo dálkového ovladače RMCi 7, RMCi 8, což zvyšuje komfort a rychlost obsluhy. Vložky jsou snadno vyměnitelné, uloženy v přesném rybinovém vedení a doplněny centrovacím zařízením se stupnicí pro přesné založení vzorku v ose. Konstrukce zároveň umožňuje připojení dalšího příslušenství, např. tlačných talířů, přípravků pro trojbodový ohyb nebo bajonetových čelistí. Jako zdroj tlaku složí [hydraulický agregát HAG 3 - SIMPLE-V](#).



Technická data	Jednotky	LTWS1000H	LTWS2500H
Kód produktu		2.04130218925	2.04130218920
Max. zatížení	kN	1000	2500
Výška A	mm	585	643
Šířka B	mm	760	800
Hloubka C	mm	322	345
Hmotnost	kg	898	1090
Max. rozevření	mm	100	105
Teplotní rozsah	°C	0 až 130	0 až 130
Rozměry vložek VxŠ	mm	160 x 160	160 x 180
Rozsah vložek Wx	mm	0-30, 25-55, 50-80, 75-100	0-35, 35-70, 70-105
Rozsah vložek WxØ	mm	5-30, 25-55, 50-80, 75-100	5-35, 35-60