

ORGAN[®] NEEDLES INFORMATION

Prevenirea pasilor sariti

Seriile **NY2**

Odata cu cresterea performantei si vitezei masinilor de cusut, problemele legate de "pasii sariti" duc la mari neplaceri legate de produse defectuoase si pierderea productivitatii.

Seria NY2 de la ORGAN reduce preocuparile legate de cresterea vitezei de lucru si de prevenirea "pasilor sariti".



Studiile intensive legate de pasii sariti scot in evidenta factorii problema legati de ace. Seria de ace ORGAN NY2 apeleaza la orice contramasura posibila in design-ul lor pentru a preveni pasii sariti, a imbunatati calitatea produselor cusute si a creste productivitate.

ORADEA

A Calea Borşului 38X
T 0259 467 208
M 0722 841 309
E oradea@novatex.ro

BAIA MARE

A Mărgeanului 13
T 0262 213 915
M 0724 244 254
E baiamare@novatex.ro

TIMIŞOARA

A Calea Buziaşului 6
T 0256 218 936
M 0723 241 529
E timisoara@novatex.ro

BRAŞOV - GHIMBAV

A Făgăraşului 44
T 0262 213 915
M 0725 057 019
E brasov@novatex.ro

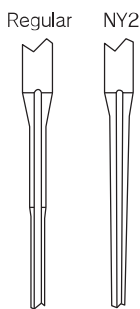
BUCUREŞTI

A Bd. Mircea Vodă 43
T 021 322 0603
M 0727 830 115
E bucuresti@novatex.ro

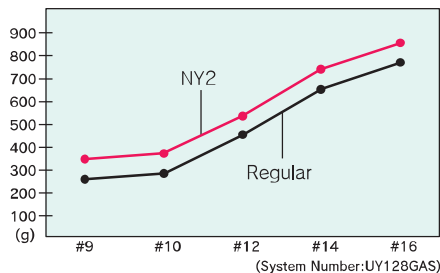
IAŞI

M 0731 520 035
E iasi@novatex.ro

Numarul Sistemului	7	8	9	10	11	12	14	16	18	19	20	21	22	23	Sistem regular
DBx1-NY2			●	●	●	●	●	●	●	●					DBx1,1738,16x257
DPx134-NY2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	DPx134,DPx5,134R,135x5,797
DPx17-NY2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	DPx17,135x17,2167,SY3555
DPx35R-NY2							●	●	●	●	●	●	●	●	DPx35R,134-35
DOx558-NY2						●	●	●	●	●					DOx558,558
UYx128GAS-NY2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	UY128GAS.MY1040



Test de rezistenta



Seriile NY2: Design conic al lamei

Cauza si contramasura pentru saritul pasilor #1:

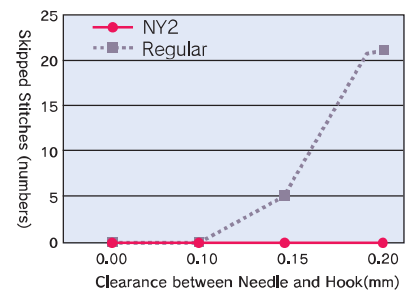
Pasii sariti apar cand distanta dintre ac si varful greiferului este prea mare. Este greu de pastrat reglajul initial al acului cand acesta vibreaza sau este deviat in operatiunea de coasere. Seria NY2 de la ORGAN are un design conic al lamei, menit sa reduca extrem de mult flexibilitatea acului in conditii de coasere cu viteza mare. Acest design creste rezistenta acului cu 30%,in comparatie cu designul acelor obisnuite.

Seriile NY2: Canelura adanca

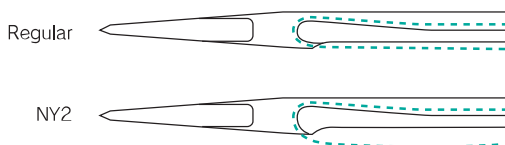
Cauza si contramasura pentru saritul pasilor #2:

Cresterea vitezei masinilor de cusut si marea varietate a firelor de cusut necesita un design optim al canelurii acului pentru a forma bucla de ata stabila si corespunzatoare. Pentru a evita pasii sariti, varful greiferului trebuie sa intalneasca acul pentru a apuca ata. Seria NY2 are o canelura lunga, adanca, numita "cliff scarf", care este proiectat sa asigure prinderea firului de ata si evitarea "saritului de pasi".

Comparatia canelurii



Forma ochiului de ac



Seriile NY2: Forma ochiului de ac

Cauza si contramasura pentru saritul pasilor #3:

Forma ochiului de ac este decisiva pentru obtinerea unei formari potrivite a buclei. Ochiul acului trebuie sa pastreze un spatiu corespunzator pentru ata de cusut. Seria NY2 a conceput un ochi al acului optim pentru a "ghida" ata si a o conduce spre impunsatura. Chiar daca bucla acului este abia formata, ochiul acului din seria NY2 actioneaza cu canelura "cliff scarf" pentru a asigura spatiul necesar de care are nevoie varful greiferului pentru a forma o impunsatura corecta.

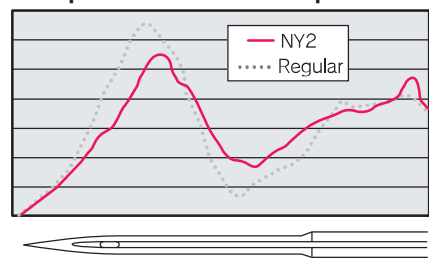
Varf subtire al acului

Cauza si contramasura pentru saritul pasilor #4:

Varful subtire al acelor din seria NY2 reduce foarte mult rezistenta de penetrare. Design-ul reduce devierea/indoirea acului care cauzeaza sarirea pasilor mai ales la materialele groase si tari. Varful subtire are un avantaj suplimentar, fiind eficient in reducerea ruperii aței in timpul coaserei materialului.



Compararea rezistentei la penetrare



ORADEA

A Calea Borşului 38X
T 0259 467 208
M 0722 841 309
E oradea@novatex.ro

BAIA MARE

A Mărgeanului 13
T 0262 213 915
M 0724 244 254
E baiamare@novatex.ro

TIMIŞOARA

A Calea Buziaşului 6
T 0256 218 936
M 0723 241 529
E timisoara@novatex.ro

BRAŞOV - GHIMBAV

A Făgăraşului 44
T 0262 213 915
M 0725 057 019
E brasov@novatex.ro

BUCUREŞTI

A Bd. Mircea Vodă 43
T 021 322 0603
M 0727 830 115
E bucuresti@novatex.ro

IAŞI

M 0731 520 035
E iasi@novatex.ro