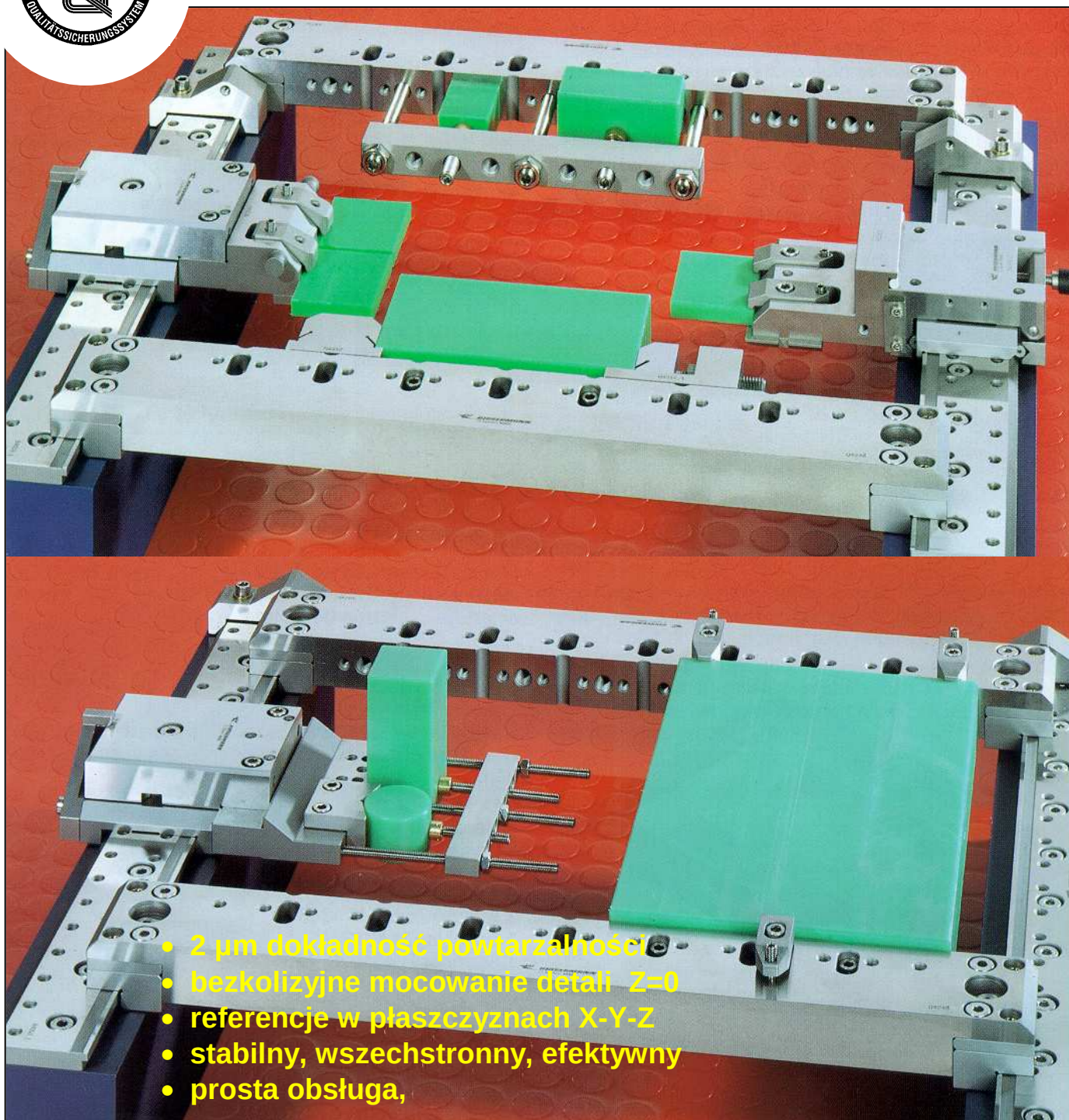


System 4000

Nowa generacja

System bazowy 4000 dla

drażarek drutowych



- 2 μm dokładność powtarzalności
- bezkolizyjne mocowanie detali Z=0
- referencje w płaszczyznach X-Y-Z
- stabilny, wszechstronny, efektywny
- prosta obsługa,



HIRSCHMANN

Basis-Sets 4000 Nowa generacja dla drutówek

System mocujący HIRSCHMANN 4000

jest efektem dalszego rozwoju znanego, znajdującego się od 1986 roku na rynku systemu 2000 i jest z nim kompatybilny. Może być zastosowany na każdej elektrodrażarce drutowej.

Jest również kompatybilny z systemem 5000 - do drażarek wgłębnych to zn. palety pozycjonujące i uchwyty elektrod mogą być mocowane w obu systemach..

Mocowanie detali jest wielostronne i praktyczne. W trakcie obróbki jednego detalu następny może być mocowany i ustawiany np. na płaskiej płycie pomiarowej lub zewnętrznym stanowisku nastawczym i po zakończeniu obróbki w ciągu sekund można zamontować nowy spozycjonowany już detale i rozpocząć jego obróbkę. Eliminujemy do absolutnego minimum czas gdy obrabiarka nie pracuje jak również, co jest nie mniej ważne ryzyko kolizji i uszkodzenia obrabiarki.

Połączenie elementów mocujących detale z wypozyjonowanym na stole maszyny uchwytem następuje przez znany pryzmowy system centrujący HIRSCHMANN, to znaczy że elementy mocujące detale są dokładnie pozycjonowane. Dokładność (powtarzalność) mocowania leży $< 0,002$ mm

Wszystkie części składowe systemu mocującego wykonane są z materiałów nierdzewnych. Elementy funkcyjne są hartowane próżniowo a ich powierzchnie precyzyjnie szlifowane.

Wszystkie produkty HIRSCHMANN GmbH są wykonane przy użyciu najnowocześniejszych technik i technologii a proces produkcyjny prowadzony jest wg systemu kontroli jakości DIN ISO 9001.

Zestaw bazowy

jest idealnym wyposażeniem każdej elektrodrażarki drutowej.

Składa się z listew bazowych (stałych) i poprzecznych (ruchomych), które są dopasowane do poszczególnych modeli drażarek.

Listwy poprzeczne (również z dodatkowymi elementami systemu lub detalami) mocowane są między bezstopniowo przesuwane, silnie mocowane w każdej pozycji i dające się łatwo ustawiać (pozycjonować) ruchome listwy poprzeczne.

Listwy te mogą być wprowadzane z góry lub z boku.

Przy pomocy listew zestawu bazowego możliwe jest szybkie i pewne mocowanie w obszarze roboczym prawie wszystkich obrabianych detali z powtarzalnością $< 0,002$ mm.

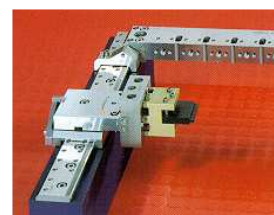
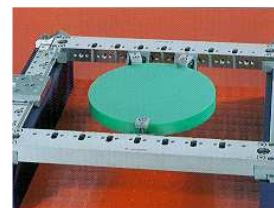
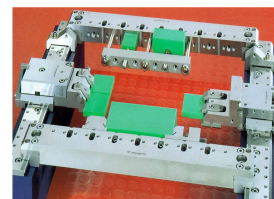
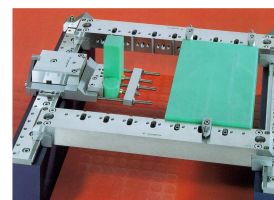
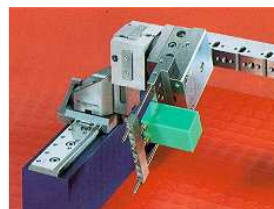
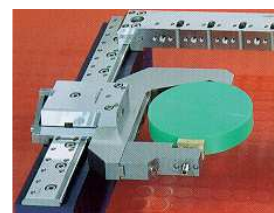
Większe przedmioty mogą być mocowane bezpośrednio między listwami poprzecznymi. Jako podpory dla tych detali służą dostarczane wraz z systemem płytki podporowe. W przypadku gdy detale, powinien być ustawiany (pozycjonowany), następuje to bez dodatkowych elementów wyposażenia bezpośrednio przez listwy.

W celu wyeliminowania kolizji płytek podporowych z dolną dyszą, listwy poprzeczne mogą zostać podniesione do góry przez odpowiednie płytki dystansowe o grubości 6 mm.

Mniejsze detale mogą być wygodnie i szybko mocowane przy pomocy różnorodnych uchwytów i imaków.

Dodatkowe imaki są wraz z paletami poziomującymi (np. H 4105) osadzone w uchwycie (np. H 4300) mocowanym na listwie bazowej. Lub bezpośrednio na stole (np. w uchwycie H 4000)

W każdej chwili istnieje możliwość łatwego demontażu systemu jak też ew. rozbudowy systemu.



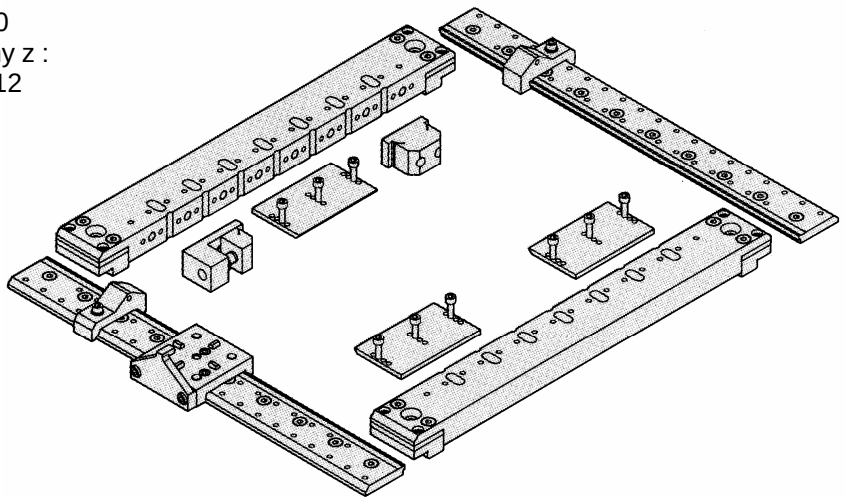
HIRSCHMANN

Basis Set 4000 plus

Zestaw bazowy Basis Set 4000 plus jest doskonałym wyposażeniem każdej elektrodrażarki drutowej. W każdej chwili istnieje możliwość łatwego demontażu systemu jak też ew. rozbudowy systemu.

W jego skład wchodzi:

- 2 Listwy bazowe B 40.. wraz ze śrubami mocującymi
- 2 Listwy poprzeczne (ruchome)
- 3 Płytki podporowe H 4366
- 2 Zderzaki pozycjonujące H 4320
- 1 Imak listwy poprzecznej złożony z :
 - 1 Zderzak oporowy H 4312
 - 1 Docisk H 4312.1
 - 1 Uchwyt H 4300



Basis Set 4000

Zestaw bazowy Basis Set 4000 stanowi trochę tańszą alternatywę dla zestawu Basis Set 4000 plus. W każdej chwili istnieje możliwość łatwego demontażu systemu jak też ew. rozbudowy systemu o dodatkowe elementy.

W jego skład wchodzi:

- 2 Listwy bazowe B 40.. wraz ze śrubami mocującymi
- 2 Listwy poprzeczne (ruchome)
- 3 Płytki podporowe H 4366
- 1 Uchwyt H 4300
- 1 Zestaw mocujący H 2850

