

# Schaeffler Group предлага безплатен онлайн модул за пресмятане на направляващи системи

Разработването и производството на прецизни изделия с най-добро качество, както и добрият сервис са традиция на Schaeffler Group. За да бъдат използвани нашите продукти правилно, ние предлагаме необходимото съдействие още във фазата на разработването им – с безплатният онлайн модул за пресмятане на направляващи системи: BEARINX®-online Easy Linear. [http://www.schaeffler.co.uk/content.schaeffler.co.uk/en/products\\_services/calculating/bearinx\\_online\\_easysolution/bearinx\\_easyLinear.jsp](http://www.schaeffler.co.uk/content.schaeffler.co.uk/en/products_services/calculating/bearinx_online_easysolution/bearinx_easyLinear.jsp)

За приложения, в които се изисква не само товароносимост, а и коравина при висока точност Schaeffler предлага X-life продукти в областта на линейната техника. Сред тях са четириредовите сачмени направляващи KUYE и четириредовите ролкови направляващи RUE. За високоскоростни приложения до 10м/сек. са направляващите от серията KUYE...HS. На тяхна база са изградени и високоскоростните линейни модули с ремъчно задвижване MKUYE25-HS-ZR.

Ролковите направляващи от серията RUE са най-товароносимите и корави направляващи. Количките и направляващите шини от един RUE възел са взаимно съгласувани с висока предварителна стегнатост. Приложими са за ускорения до 100 m/s<sup>2</sup>, скорости до 180 m/min и работни температури от -10 °C до +100 °C. Най-товароносимият тип от тях е RUE100-E-L е със статична товароносимост 149 тона, а динамична 63 тона при тегло на една количка 36,4 кг. Богатата гама корозионно и изнosoустойчиви покрития на направляващите допълнително повишава експлоатационният им живот.

Други иновативни продукти в гамата на Schaeffler:

## Хидростатични направляващи:

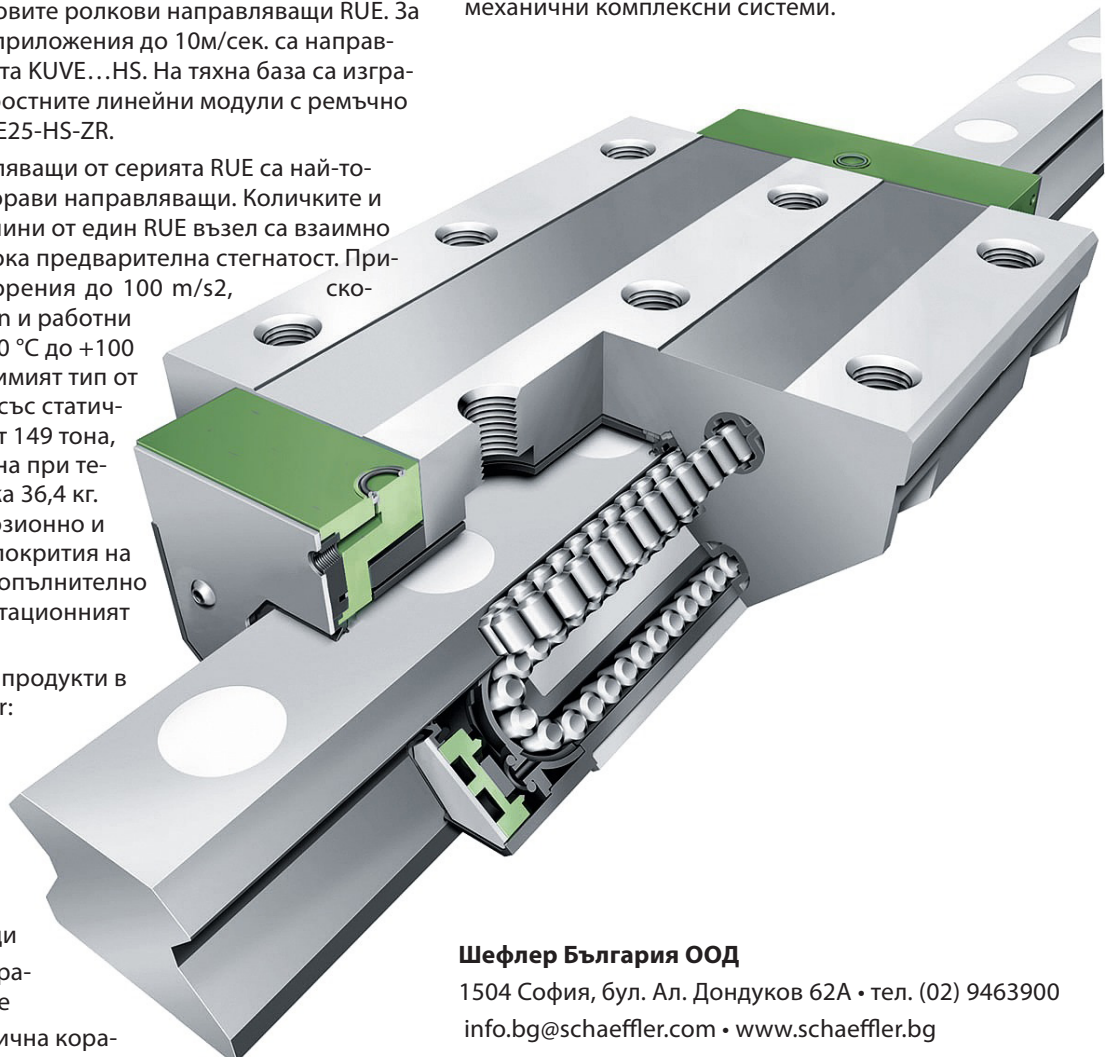
- Компановани в същото пространство като търкалящите направляващи
- Интегрирано хидравлично управление
- Повишена динамична кора-

вина следствие на отличното гасене на вибрации

- Подобро качество на обработваните повърхнини при интензивно стружкоотнемане.

## Планетно ролкови предавки PWG

- дават максимална мощност в минимално пространство
- компактни и тихи
- възможни са много малки стъпки – 0,01-10 mm
- много висока товароносимост
- висока аксиална коравина
- елиминирани на скоростните кутии при електро-механични комплексни системи.



## Шефлер България ООД

1504 София, бул. Ал. Дондуков 62А • тел. (02) 9463900  
[info.bg@schaeffler.com](mailto:info.bg@schaeffler.com) • [www.schaeffler.bg](http://www.schaeffler.bg)