

Logam

siegling
belting



BARU

Product Finder



Cara termudah untuk menemukan jenis belt yang paling sesuai untuk pengan-taran anda.

www.forbo-siegling.com

Siegling – total belting solutions



MOVEMENT SYSTEMS





Forbo Siegling – kisaran belting inovatif untuk pengerjaan logam

Jika pembuatan dan pemasokan produk tepat pada waktunya adalah hal yang sangat penting dan penurunan kinerja mesin diukur dalam hitungan menit, Forbo Siegling adalah pilihan yang sempurna.

Produk belting yang canggih, handal, dan baik dapat membantu Anda untuk memaksimalkan kapasitas produksi dan meminimalkan penurunan kinerja mesin yang terduga dan tidak terduga. Kisaran produk spesialis kami membuat penanganan lebih mudah dan meningkatkan efisiensi aplikasi. 300 titik layanan di seluruh dunia menjamin ketersediaan suku cadang dan layanan yang cepat. Dari layanan bantuan, pemasangan, hingga layanan pasca pembelian, Forbo Siegling menyediakan berbagai layanan tersebut.

Teknisi kami yang memenuhi persyaratan, berpengalaman di industri, memberikan bantuan yang konsisten hingga saat produk digunakan.

Pengalaman lama kami menjadikan kami dapat memberikan layanan khusus untuk proses produksi yang lebih efektif dan dapat diandalkan. Dengan paket layanan yang disesuaikan, kami dapat membantu Anda menjaga keunggulan yang kompetitif.

Silahkan hubungi kami.

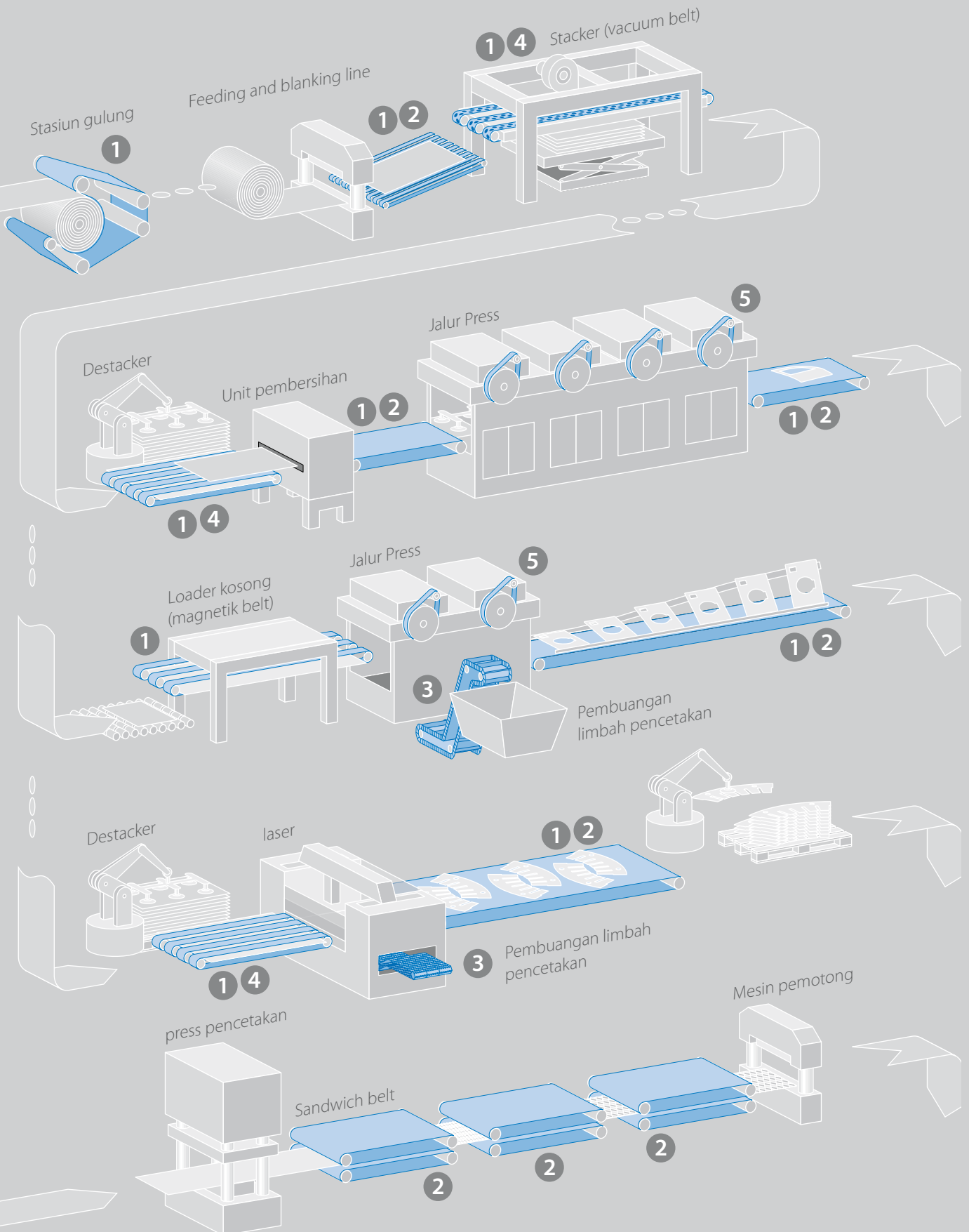
Brosur berikut berisi informasi lebih lanjut mengenai hal-hal yang relevan dengan industri pengerjaan logam:

| No | Judul |
|-----|---|
| 214 | Siegling Transtex Belt conveyor |
| 224 | Siegling Transilon Belt conveyor dan pengolahan |
| 225 | Siegling Extremultus Belt datar |
| 192 | Siegling Extremultus Drive pekerjaan berat |
| 245 | Siegling Proposition Belt timing |
| 317 | Siegling Transilon informasi teknis 1 Penyimpanan · Finishing · Pemasangan |
| 318 | Siegling Transilon informasi teknis 2 Fitur khusus dan properti |
| 800 | Siegling ProLink Belt Modular |

forbo

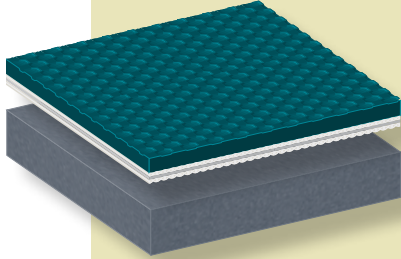
MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling menawarkan 5 kelompok produk untuk membuat pengerjaan logam menjadi efisien. Produk belt yang berbeda dapat digunakan dalam banyak langkah di setiap prosesnya. Hubungi Forbo Siegling terdekat Anda untuk dukungan penuh dalam memilih belt untuk mesin, bahan dan parameter pengolahan yang relevan bagi Anda.



Para ahli yang tepat untuk setiap langkah

E12/2 U0/U20 GSTR hijau
(kain berlapis poliester)



NOVO 60 hitam
(tanpa jahitan polyester)

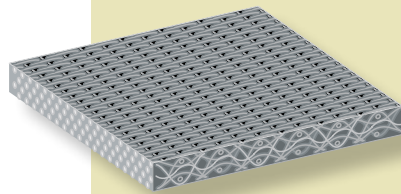
Siegling Transilon adalah belt pengantar dan pengolahan berbasis kain tanpa jahitan, berkisar hingga spesialis berteknologi tinggi. Dengan ketebalan yang berbeda-beda, pola dan karakteristik, berbagai kegunaan dapat menangani pekerjaan pengantaran dan pengolahan yang paling beragam dalam pengerjaan logam.

- Berkekuatan tinggi pada tarikan, rendah pada ketebalan
- Jenis PU yang tahan Minyak dan benda berlemak
- Belt tanpa jahitan tahan panas

siegling transilon belt conveyor dan pengolahan

serba guna dan dapat diandalkan

1



PVK150 FS x FS
(kain jahitan berbahan padat)

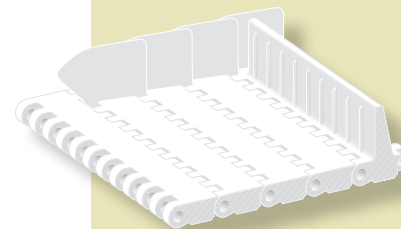
Siegling Transtex yang kuat, belt pengantar berbasis kain untuk lingkungan produksi yang ekstrim. Unggul ketika kondisi produksi karet dalam keadaan panas dan sulit.

- Tahan lama
- Belt yang tahan/tangguh akan sayatan
- Kain jahitan berbahan padat yang diresapi PVC

siegling transtex belt conveyor

kuat dan ekonomis

2



S8-0 FLT
Skala 1:4

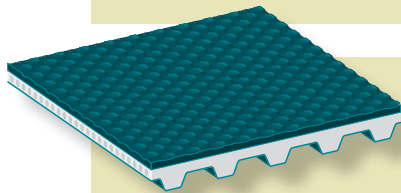
Siegling Prolink adalah belt modular yang sangat kuat dan tahan lama. Dapat mengelola kegiatan pengantaran dan pengolahan, yang sulit dengan bahan belting konvensional.

- POM-CR yang tahan akan sayatan
- Waktu perbaikan yang cepat
- Downtime yang sangat minim

siegling prolink belt modular

modular dan variabel

3

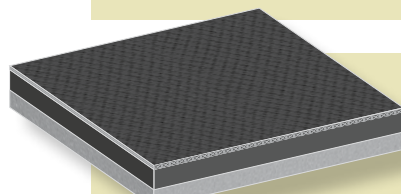


T10 PAZ G/GSTR hijau

Siegling Proposition adalah kisaran belt timing untuk tuntutan percepatan dan pemosisian aplikasi. Pelapis yang beragam dan pengolahan mekanik memungkinkan penyesuaian yang sempurna.

siegling proposition belt timing

4



LT 54 P

Siegling Extremultus Belt unggul dalam transmisi daya secara efisien. Sering kali menjadi alternatif untuk kegagalan kinerja gear.

siegling extremultus belt datar

5

siegling transilon

belt conveyor dan pengolahan

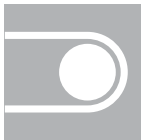


Siegling Transilon

| Data teknis, sifat dan rekomendasi, aplikasi | | Pasal no. | Perkiraan ketebalan secara keseluruhan [mm] | Perkiraan Berat [kg/m ²] | Tarikan efektif pada 1% elongasi (k _{1%} kendur) [N/mm lebar]* | Tarikan belt yang diijinkan [N/mm] | Perkiraan d _{min} [mm]** atau D ₀ min [mm]*** | Suhu operasi yang diijinkan [°C] | Kekerasan lapisan permukaan atas [Shore A] |
|--|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| E 8/2 | U0/U4 GSTR hijau | 900152 | 2.1 | 2.1 | 5.0 | - | 60 | -30/+100 | 90 |
| E 8/2 | U0/U8 jemih FDA | 900024 | 2.0 | 2.2 | 7.5 | - | 60 | -30/+100 | 85 |
| E 8/2 | U0/V/U20 hijau | 900151 | 3.6 | 4.2 | 7.0 | - | 60 | -10/+70 | 80 |
| E 8/2 | U0/V20 AR hijau | 900037 | 4.9 | 4.0 | 6.0 | - | 60/40 (Z) | -10/+70 | 45 |
| E 10/M | U1/U3-NA hijau | 900064 | 3.1 | 3.3 | 5.0 | - | 60 | -10/+80 | 80 |
| E 10/M | U1/U3 GSTR-NA hijau | 900065 | 3.5 | 3.4 | 5.0 | - | 60 | -10/+80 | 80 |
| E 10/M | V1/V10 hijau | 900066 | 2.85 | 3.3 | 5.0 | - | 60 | -10/+70 | 65 |
| E 12/2 | U0/U20 GSTR hijau | 900168 | 3.8 | 3.8 | 10.0 | - | 90 | -10/+80 | 80 |
| E 12/2 | U0/V20 hijau | 900262 | 3.35 | 4.1 | 11.0 | - | 60 | -10/+70 | 75 |
| E 15/M | V1/V10H MT hijau | 900324 | 5.0 | 5.4 | 10.0 | - | 125 | -10/+70 | 85 |
| E 20/M | U1/U3-NA hijau | 900074 | 5.4 | 6.0 | 9.0 | - | 160 | -10/+80 | 80 |
| E 20/M | U1/U3 GSTR-NA hijau | 900075 | 5.7 | 6.0 | 8.0 | - | 160 | -10/+80 | 80 |
| EP | U5/U5 GL/GL-NA hijau | 900205 | 7.3 | 6.5 | 6.5 | - | 125 | -10/+80 | 92 |
| NOVO | 25-NA putih FDA | 996160 | 2.5 | 1.3 | 7.0 | - | 40 | -10/+120 | - |
| NOVO | 25 HC hitam | 900195 | 2.5 | 1.3 | 7.0 | - | 40 | -10/+120 | - |
| NOVO | 40-NA hijau | 900222 | 4.0 | 2.2 | 7.5 | - | 90 | -10/+120 | - |
| NOVO | 40 HC hitam | 900221 | 4.0 | 2.2 | 7.5 | - | 90 | -10/+120 | - |
| NOVO | 60-NA hijau | 900285 | 5.5 | 3.1 | 8.0 | - | 125 | -10/+120 | - |
| NOVO | 60 HC hitam | 900286 | 5.5 | 3.1 | 8.0 | - | 125 | -10/+120 | - |

siegling transtex

belt conveyor



Siegling Transtex

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----|-----|------|---|-----|----------|----|
| PVK125 FS X FS-NA hitam FR | 908103 | 3.7 | 3.4 | 9.0 | - | 50 | -18/+82 | - |
| PVK150 FS X FS-NA hitam FR | 908125 | 4.6 | 4.3 | 10.0 | - | 90 | -18/+82 | - |
| PVK160N FS X FS hitam FR | 908110 | 5.6 | 5.4 | 5.0 | - | 90 | -18/+82 | - |
| PVK200 FS X FS-NA hitam FR | 908111 | 5.6 | 5.3 | 14.0 | - | 90 | -18/+82 | - |
| PHR2-160 MRT X BB-NA hitam FR | 908205 | 3.5 | 4.4 | 10.0 | - | 100 | -29/+107 | - |
| PU2-150 HC X F-NA merah | 908889 | 5.1 | 6.3 | 7.0 | - | 60 | -7/+82 | 89 |

siegling prolink

belt modular



Siegling Prolink

| | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------|------|---|----|------|---------|---|
| Seri 1, Pitch 50 mm | | 16 | 14.4 | - | 40 | 100 | -45/+90 | - |
| Seri 3, Pitch 50 mm | | 16 | 7.5 | - | 16 | 100 | -45/+90 | - |
| Seri 7, Pitch 40 mm | | 18 | 18.6 | - | 50 | 130 | -45/+90 | - |
| Seri 8, Pitch 25.4 mm | | 10.5 | 11.0 | - | 40 | 91.6 | -45/+90 | - |

Angka-angka yang tertera berlaku untuk pilihan POM-CR. Bahan-bahan lain juga mungkin.

Jenis modul yang tersedia untuk sebagian besar seri termasuk daerah tertutup atau terbuka, profil dan perlindungan samping.

Untuk lebih jelasnya, silahkan lihat kisaran Siegling Prolink kami (ref. No. 800) dan brosur untuk masing-masing seri (ref. No. 810/830/870/880).

siegling proposition

belt timing



Siegling Proposition

Siegling Proposition belt timing dapat digunakan untuk semua jenis sprocket standar. Kabel baja atau Kevlar digunakan untuk menjaga ketegangan. Mayoritas jenis juga tersedia sebagai pilihan yang benar-benar tak ada habisnya. Untuk pengoperasian sempurna, belt dapat memiliki lapisan yang berbeda dan dikerjakan dengan mesin (dilubangi, digiling, dilaser ...).

Untuk lebih jelasnya, lihat kisaran Siegling Proposition kami (ref. No. 245).

siegling extremultus

belt datar



Siegling Extremultus

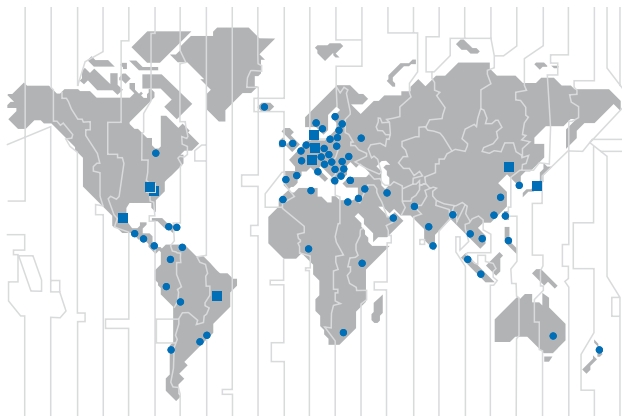
Siegling Extremultus belt dapat meneruskan daya hingga 1.850 kW. Tahan lama, elastis, penyerap getaran dan guncangan. Dapat digunakan untuk kecepatan belt hingga 100 m/s. Coating pergesekan terbuat dari kulit atau karet krom (jenis LT dan GT).

Rincian lainnya termasuk dalam brosur Drive Pekerjaan Berat kami (ref. No. 192).

Siegling – total belting solutions

Staf yang berkomitmen, organisasi dan proses produksi yang berorientasi pada kualitas, menjamin standar produk dan layanan kami yang senantiasa tinggi. Forbo Siegling Sistem Manajemen Mutu bersertifikat sesuai dengan ISO 9001.

Selain kualitas produk, perlindungan lingkungan merupakan tujuan perusahaan yang sangat penting. Sejak awal kami juga memperkenalkan sistem manajemen lingkungan, bersertifikat sesuai dengan ISO 14001.



Layanan Forbo Siegling – kapan saja, di mana saja

Pada group Forbo Siegling mempekerjakan lebih dari 2.000 orang diseluruh dunia. Fasilitas produksi kami berlokasi di delapan negara, anda dapat menemukan perusahaan dan agen dengan gudang dan workshops di lebih dari 80 negara. Pusat layanan service Forbo Siegling memberikan dukungan yang berkualitas yang terletak di lebih dari 300 tempat di seluruh dunia.