

PENGOLAHAN LOGAM



SCHULER



TOWER
AUTOMOTIVE

Prüfplatz
GT-Press
-S 4500-

TOWER
AUTOMOTIVE





FORBO SIEGLING – RAGAM 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.

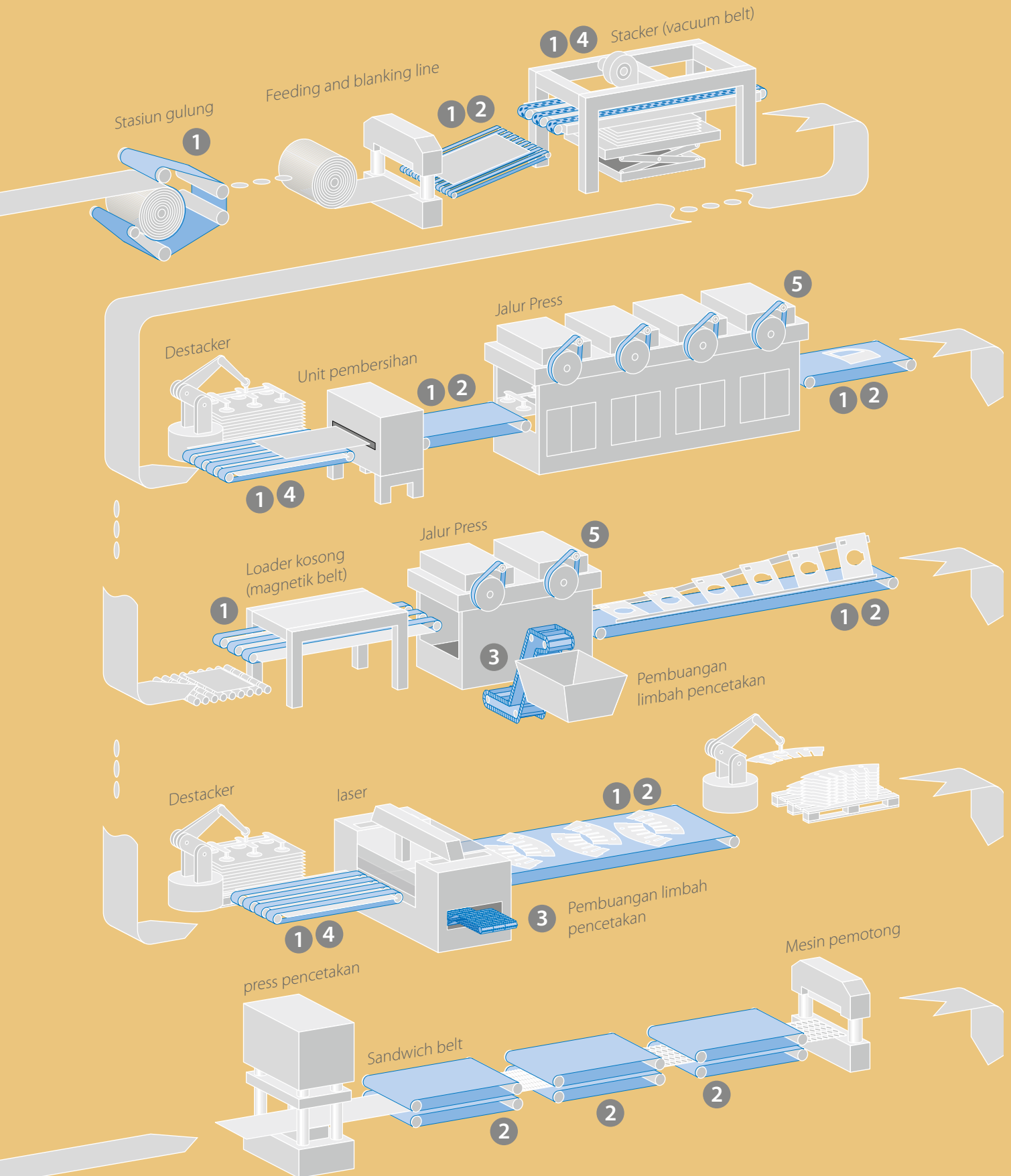
Pengalaman lama kami menjadikan kami dapat memberikan layanan khusus untuk proses produksi yang lebih efektif dan dapat diandalkan. Dengan paket layanan yang disesuaikan, kami dapat membantu Anda menjaga keunggulan yang kompetitif.

Silahkan hubungi kami.

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

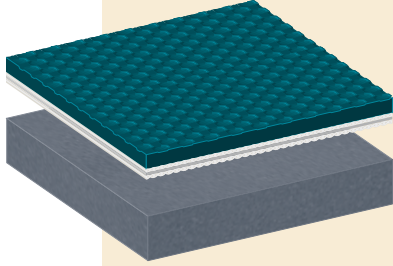
No	Judul
214	Siegling Transtex Belt conveyor
224	Siegling Transilon Belt conveyor dan pengolahan
192	Siegling Extremultus Drive pekerjaan berat
245	Siegling Proposition Belt timing
317	Siegling Transilon informasi teknis 1 Penyimpanan · Finishing · Pemasangan
318	Siegling Transilon informasi teknis 2 Fitur khusus dan properti
333	Siegling Extremultus Compendium flat belt
800	Siegling Prolink Belt Modular

Forbo Siegling menawarkan 5 kelompok produk untuk membuat pengerjaan logam menjadi efisien. Produk belting 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)

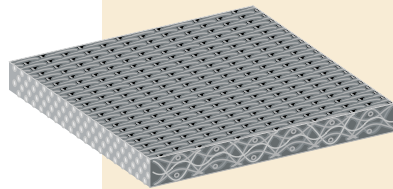
Siegling Transilon adalah belt penghantar dan pengolahan berbasis kain tanpa jahitan, berkisar hingga spesialis berteknologi tinggi. Dengan ketebalan yang berbeda-beda, pola dan karakteristik, berbagai kegunaan dapat menangani pekerjaan penghantaran dan pengolahan yang paling beragam dalam pengerjaan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

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

SERBA GUNA DAN DAPAT DIANDALKAN

siegling transilon
belt conveyor dan pengolahan

1



PVK150 FS x FS
(kain jahitan berbahan padat)

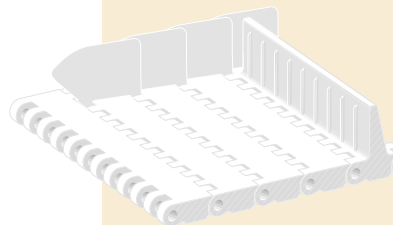
Siegling Transtex yang kuat, belt penghantar berbasis kain untuk lingkungan produksi yang ekstrim. Unggul ketika kondisi produksi karet dalam keadaan panas dan sulit.

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

KUAT DAN EKONOMIS

siegling transtex
belt conveyor

2



S8-0 FLT
Skala 1:4

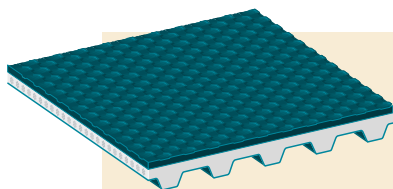
Siegling Prolink adalah belt modular yang sangat kuat dan tahan lama. Dapat mengelola kegiatan penghantaran dan pengolahan, yang sulit dengan bahan belting konvensional.

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

MODULAR DAN VARIABEL

siegling prolink
belt modular

3

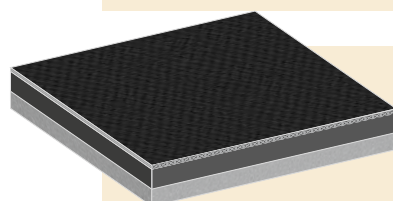


T10 PAZ G/GSTR hijau

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

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]
-----------	---	--------------------------------------	---	------------------------------------	---	----------------------------------	--

siegling transilon

belt conveyor dan pengolahan



Siegling Transilon								
E 8/2 U0/U4 GSTR hijau	900152	2.1	2.1	5.0	-	60	-30/+100	90
E 8/2 U0/U8 jernih 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) Buku Panduan teknik Prolink (ref. No. 888).

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 Movement Systems mematuhi prinsip manajemen kualitas total. Sistem manajemen mutu kami memiliki sertifikasi ISO 9001 di semua lokasi produksi dan fabrikasi. Dan lagi, banyak situs memiliki sertifikasi manajemen lingkungan ISO 14001.



Layanan kami – kapan saja, di mana saja

Forbo Movement Systems mempekerjakan lebih dari 2.300 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 memberikan dukungan yang berkualitas yang terletak di lebih dari 300 tempat di seluruh dunia.

PT. Forbo Siegling Indonesia

Jl. Soekarno Hatta No. 172
Bandung 40223, Jawa Barat, Indonesia
No. Tel: +62 22 6120 670, No. Fax: +62 22 6120671
www.forbo-siegling.co.id, siegling.id@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS