

# VÄXLAR

NTT Group tillverkar industriväxlar: Våra egna produktserier samt kundernas egna konstruktioner. Och vi renoverar alla typer av växlar. I vårt breda produktsortiment finns bland annat ASEAs snäckväxelserie och traversväxlar. Vi är även distributörer av snäckväxlar och kuggväxlar av andra fabrikat.

NTT Groups kompetens inom industriväxlar baseras på erfarenhet och utveckling sedan 1962, bland annat under namnen Säbrinks Mekaniska och Svenska Transmissionsprodukter AB (STP).

## Tappväxlar

Modeller	TA 300-TA 1 400
Storlekar	Hålaxel från 30 mm till 140 mm
Användningsområden	Transportbandsdrift t ex fjärrvärmeanläggningar, sågverk, livsmedelsindustri samt vid förflyttning av bergkross/stenmassor/grus (ofta placerad där tillsyns- och underhållsmöjligheter är begränsade).

*"Våra tappväxlar har ersatt andras underdimensionerade tappväxlar (där större växelmodeller inte fått plats). Det vittnar om robusta och tillförlitliga produkter."*

## Snäckväxlar

Modeller	NMRV, S, SM, USW, USW-M, USW-T, USWM-T, USÖ samt specialversioner.
Storlekar	25-130, 80-208 mm (C/C mellan axlarna).
Användningsområden	I stor variation av drifter, t ex sänkfack inom sågverksindustri, barkmaskiner inom träindustri, elevatorer i maskinbyggnader såsom bockmaskiner, omrörare och kabelbandmaskiner.

## Tyngre industrisnäckväxlar

Modeller	USTA och USVA
Storlekar	140-170 utväxling 10:1-60:1
Användningsområden	Pappers-, stål- och gruvindustri t ex omrörare och pumpar där stora moment krävs med begränsat utrymme.

## Kuggväxlar (Industriserien)

Modeller	Med utgående axeltapp typ THG, TDG, TZG, TSG och TTG Med hålaxel typ TXG och TOG
Storlekar	200-500 mm (C/C mellan axlarna) utväxling 1,6:1-80:1
Användningsområden	Stål-, pappers- och gruvindustri, samt övrig tung industri.
Övrigt	Kuggväxlar med hus i svetsat utförande. Det möjliggör att växeln kan anpassas till befintligt fundament, vilket underlättar inbyggnad vid ersättning av befintlig drift.

## Lyftväxlar

Modeller	TMF och TMD
Storlekar	Finns i fem olika storlekar (1, 2, 3, 5, 8)
Användningsområden	Traverser, hissar i t ex hamnar, industri och kärnkraftverk.

## Vinkelväxlar

Modeller och storlekar	PV: Sex olika storlekar baserat på modul utväxling 1:1 Serie 2000: 18 olika utföranden utväxling 1:1-1:3 Serie LM: Sex olika utföranden utväxling 1:1-1:2 Serie RM: Sju olika storlekar i 54 olika versioner utväxling 1:1-1:5
Användningsområden	Stålldon för justerbord, spjäll och ventiler. I valsverk, calanderverk och hyvlar. För kraftöverföring av t ex smörjpumpar och justerbord. (Vinkelväxelns utförande i 90 grader möjliggör drift i trånga utrymmen, där en kuggväxel inte får plats.)



[www.nttgroup.se](http://www.nttgroup.se)

[stp@nttgroup.com](mailto:stp@nttgroup.com)  
+46 454 32 34 00

[norway@nttgroup.com](mailto:norway@nttgroup.com)  
+47 64 97 68 60

[denmark@nttgroup.com](mailto:denmark@nttgroup.com)  
+46 31 86 89 02