

INDUMATIK®

PRODUKTÜBERSICHT



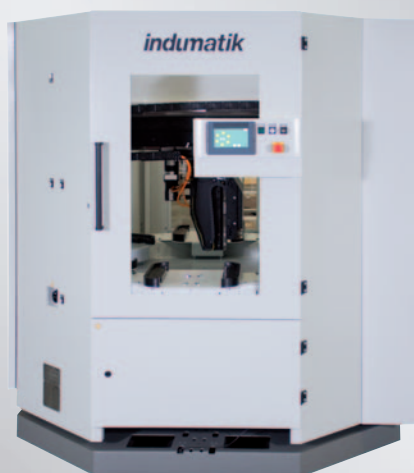
WIR INDUMATISIEREN DIE ZUKUNFT

INDUMATIK® ULTRALIGHT 100



Abmessungen [B x T x H]	1680 x 1680 x 2000 mm
zulässiges Handlinggewicht	100 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreifer Gabelgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	320 x 320 mm und andere Palettengrößen
Palettenplätze im Standard	6 / 8 / 16 / 30 bis zu 90
Bedienung	Touchscreen
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	über Beladetür
Verschiebewagen	optional
Zweimaschinenbedienung	optional

INDUMATIK® ULTRALIGHT 300



Abmessungen [B x T x H]	2100 x 2100 x 2100 mm
zulässiges Handlinggewicht	300 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Nullpunktgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	320 x 320 mm 400 x 400 mm
Palettenplätze im Standard	10 / 8
Bedienung	Touchscreen
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	über Beladetür
Verschiebewagen	optional
Zweimaschinenbedienung	optional

FERTIGUNGS-AUTOMATION KOMPAKT UND UNIVERSSELL

INDUMATIK® LIGHT 30



Abmessungen [B x T x H]	1740 x 1300 x 2400 mm
zulässiges Handlinggewicht	30 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Nullpunktgreifer Parallelgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	240 x 190 mm
Palettenplätze im Standard	50
Bedienung	Touchscreen optional Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	Zweifach Ein- und Auslagerungsstation
Verschiebewagen	optional
Zweimaschinenbedienung	–

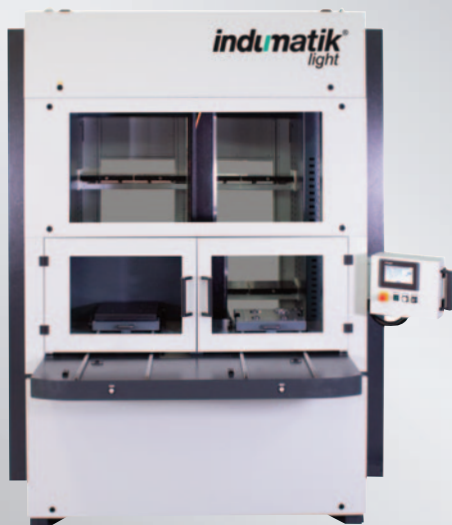
INDUMATIK® LIGHT 60



Abmessungen [B x T x H]	1900 x 1590 x 2400 mm
zulässiges Handlinggewicht	60 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreifer Gabelgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	320 x 320 mm
Palettenplätze im Standard	24
Bedienung	Touchscreen optional Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	Zweifach Ein- und Auslagerungsstation
Verschiebewagen	optional
Zweimaschinenbedienung	–

WERKSTÜCK- ODER WERKZEUGWECHSEL

INDUMATIK® LIGHT 120



Abmessungen [B x T x H]	2345 x 2500 x 2910 mm
zulässiges Handlinggewicht	120 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Gabelgreifer Parallelgreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	320 x 320 mm 400 x 400 mm
Palettenplätze im Standard	30 / 24
Bedienung	Touchscreen optional Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	Zweifach Ein- und Auslagerungsstation inkl. Rüsten
Verschiebewagen	optional
Zweimaschinenbedienung	optional

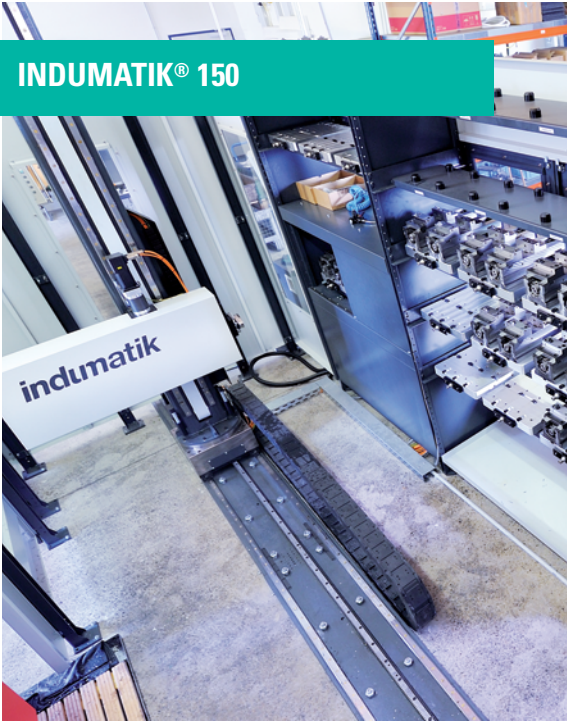
INDUMATIK® TOOLCHANGER



Abmessungen [B x T x H]	1300 x 1450 x 3000 mm
Werkzeugaufnahmen	HSK63 / HSK100 / SK40 / SK50 / Capto ...
Handlinggewichte	8 kg / 20 kg
Werkzeuglänge	bis 450 mm
Werkzeugdurchmesser	bis 200 mm
Anzahl Werkzeugplätze	bis 250
Bedienung	Touchscreen

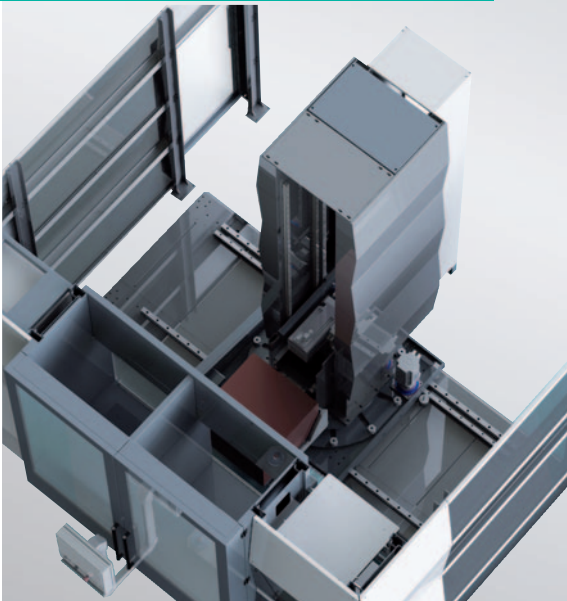
MASCHINENVERKETTUNG IN DER MODERNEN FERTIGUNG

INDUMATIK® 150



Abmessungen [B x T x H]	nach Ausführung
zulässiges Handlingsgewicht	150 kg
Palettengreifer	Nullpunktgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreifer Gabelgreifer Werkzeuggreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	50 x 50 mm ... 400 x 400 mm ...
Palettenplätze im Standard	48 individuell erweiterbar
Bedienung	Touchscreen optional Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	Zweifach Ein- und Auslagerungsstation
Verschiebewagen	Bodenfahrwerk BFW800
Mehrmaschinenbedienung	flexibel erweiterbar

INDUMATIK® 500



Abmessungen [B x T x H]	nach Ausführung
zulässiges Handlingsgewicht	500 kg
Palettengreifer	Gabelgreifer
Subgreifer bzw. Greiferoptionen	Parallelgreifer Nullpunktgreifer Werkzeuggreifer
Lagerplatzgröße [B x T] im Standard	z.B. 630 x 630 mm /Palettengröße nach Kundenwunsch
Palettenplätze im Standard	individuell konfigurierbar
Bedienung	Touchscreen optional Leitrechner
Ein-/Auslagerung des Werkstücks	Zweifach Ein- und Auslagerungsstation inkl. drehbaren Rüstplatz
Verschiebewagen	Bodenfahrwerk BFW1400
Mehrmaschinenbedienung	flexibel erweiterbar

INDUNORM GESAMTPROGRAMM

Zentrale

Standort Duisburg

Indunorm

Bewegungstechnik GmbH

Obere Kaiserswerther Str. 17

D-47249 Duisburg

Telefon: +49 (0)2 03 / 76 91-0

Telefax: +49 (0)2 03 / 76 91-292

E-Mail: bt@indunorm.eu

! THK-Linearführungen

! Kugelgewindetriebe

! Laufrollenführungen

! Teleskopführungen

! CNC-Bearbeitung

! Linearachsen

! Kugelbuchsen

! Indumatik®

Standort Indumatik

Indunorm

Bewegungstechnik GmbH

Keniastraße 12

D-47269 Duisburg

Telefon: +49 (0)2 03 / 76 91-125

Telefax: +49 (0)2 03 / 76 91-240

E-Mail: indumatik@indunorm.eu

Standort Stuttgart

Indunorm

Bewegungstechnik GmbH

Eisentalstraße 31

D-71332 Waiblingen

Telefon: +49 (0)71 51 / 9 75 02-0

Telefax: +49 (0)71 51 / 9 75 02-20

E-Mail: sued@indunorm.eu

Standort Bockenem

Indunorm

Fertigungstechnik GmbH

Walter-Althoff-Str. 3

D-31167 Bockenem

Telefon: +49 (0)50 67 / 2 46 93-0

Telefax: +49 (0)50 67 / 2 46 93-2

E-Mail: ft@indunorm-fertigungstechnik.de



www.indunorm.eu

indunorm
Bewegungstechnik