



Labor/Laboratory

Besondere Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Sauberkeit und Verfügbarkeit von Materialien
Special requirements with regards to safety, cleanliness and the availability of materials

Perfektion im Detail. Exaktes und konzentriertes Arbeiten im Labor erfordert entspanntes Sitzen. Beim Blick ins Mikroskop wie bei der Aufzeichnung von Untersuchungsergebnissen muss der Laborstuhl eine ergonomisch sinnvolle Haltung ermöglichen und sich der jeweiligen Sitzhaltung mit intelligenter Technik anpassen. Denn Sitzkomfort und Leistungsfähigkeit sind gerade in Berufen mit hoher Verantwortung eng miteinander verknüpft.

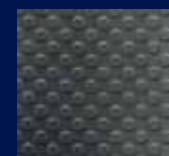
Das Tec profile-Konzept erfüllt die Voraussetzungen für den Einsatz im Labor optimal. Ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit erleichtert die Arbeit auch auf kleinem Raum. Die Einhaltung der hygienischen Standards wird durch einfache Reinigung und leicht zu säubernde Oberflächen gewährleistet.

Funktionsmerkmale

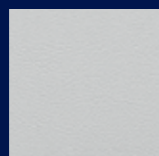
- ▶ Leicht zu reinigende PU- oder Kunstleder-Oberflächen
- ▶ Optimale Bewegungsfreiheit durch nach oben verjüngte Rückenlehnen und verstellbare Armlehnen
- ▶ Einfache Verstellbarkeit der Sitz- und Rückenlehnenhöhe sowie der Sitzneigung und -tiefe
- ▶ Zwei verschiedene Verstellbereiche für die Sitzhöhe zur Auswahl
- ▶ Individuell einstellbar auf unterschiedliche Körpermaße, ideal für häufig wechselnde Nutzer
- ▶ Werkzeuglos austauschbare Wechsellöcher
- ▶ DIN 68 877-konform, GS-Zeichen

Materialien und Oberflächen

- ▶ Die Oberflächen sind aus PU (Polyurethan) oder Kunstleder
- ▶ Die leicht zu reinigenden Materialien sind wasserdicht und antibakteriell



PU (Polyurethan)/
PU (polyurethane)



Kunstleder/
imitation leather

Perfect attention to detail. People who do precision, concentrated work in laboratories need to be able to relax when sitting. When a person looks into a microscope, e.g. to record the results of tests, the laboratory chair must allow an appropriate ergonomic posture and adjust to the person's seated posture through intelligent technology. After all, in professions with a high level of responsibility, comfort when sitting and performance are particularly closely linked.

The tec profile concept provides an optimum solution which fulfils all of the requirements for laboratory use. It allows great freedom of movement and therefore makes people's work easier, even where space is limited. The fact that the chairs are easy to clean and have easy-care surfaces ensures that the necessary standards of hygiene are met.

Functional features

- ▶ Easy-clean PU or imitation-leather surfaces
- ▶ Optimum freedom of movement thanks to backrests which taper towards the top and adjustable armrests
- ▶ The seat and backrest height as well as the seat tilt and depth can be easily adjusted
- ▶ Two different adjustment ranges for the seat height
- ▶ Can be individually adjusted to different body sizes, ideal for frequently changing users
- ▶ Cushions can be changed without the use of tools
- ▶ Conforms to DIN 68 877, GS symbol

Materials and surfaces

- ▶ The chairs feature PU (polyurethane) or imitation-leather surfaces
- ▶ The easy-clean materials are waterproof and anti-bacterial

Produktmerkmale/ Product features

Rückenlehne im Schulterbereich verjüngt für optimale Bewegungsfreiheit, höhenverstellbar (7 cm);
Backrest, tapered in the shoulder area for optimum freedom of movement, height-adjustable (7 cm)

Außenschale
Kunststoff, lichtgrau (optional)
Outer shell
light-grey plastic (optional)

Verschiedene Sitztechniken
lieferbar (Abb.: Syncro-Automatic® = Technik für automatische Gewichtsanpassung)
Various seat features available (illustrated: Syncro-Automatic® = mechanism for automatic weight adjustment)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände.
Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 60-85 cm)/
Gas unit with large adjustment range (approx. 60-85 cm)

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit Kunststoff-Abdeckkappen und flachen Universalgleitern (optional)
Polished aluminium base with plastic cover caps and flat universal glides (optional)

Abnehmbares Sichtfenster (Außenschale) zur individuellen Markierung.
Removable window (outer shell) for personalising the chair.

Rückenlehnenpolster, werkzeuglos wechselbar.
Backrest cushion, can be changed without the use of tools.

Schiebegriffe, PU soft (optional).
Grabbing handles, soft PU (optional).

keine sichtbaren Nähte in der Kunstleder-Ausführung (Palena NF, Palma NF)
 no visible seams on the imitation leather version (Palena NF, Palma NF)

Sitzpolster, werkzeuglos wechselbar.
Seat cushion, can be changed without the use of tools.

Sitztiefeverstellung mittels Schiebesitz (5 cm; Option).
Seat-depth adjustment using sliding seat (5 cm; optional).

Stufenlos höhenverstellbarer Fußring mit verchromter, rutschhemmender Oberfläche/
 Infinitely height-adjustable **foot ring** with chrome anti-slip surface



Tec classic

Kunstleder/Imitation leather

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminium base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Varianten/Variants



Standard/Standard
Bsp./e.g.:
IS 20890: 43-59 cm



Mit Fußring/with
foot ring
IS 20858: 59-84 cm



Mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid
IS 20857: 59-84 cm

Optionen/Options



Schiebesitz/
Sliding seat

Armlehnen/Armrests



2F-Armlehnen PP/
2F armrests (PP)



Multifunktions-
armlehnen PU/
Multifunctional
armrests (PU)



**Hocker, Kunstleder/
Stool, imitation-leather**

höhenverstellbar
height-adjustable

IS 19998



**Arbeitsstuhl, Kunstleder/
Work chair, imitation leather**

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20890

AB Synchrontechnik mit autom. Sitzneigeverstellung (bis -12°)
Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)

(Abb./ill.) **IS 20880**



**Arbeitsstuhl, Kunstleder/
Work chair, imitation leather**

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20858

*Für Counter-Modelle mit Fußring eingeschränkte Auswahl an Techniken/
For counter models with foot ring aid selected choice of features

Tec profile

PU-Garnitur/Kunstleder
PU trim/Imitation leather

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Varianten/Variants



Standard/Standard
Bsp./e.g.:
IS 20170: 44-60 cm



Mit Fußring/with
foot ring
IS 20168: 60-85 cm



Mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid
IS 20167: 60-85 cm

Optionen/Options



Schiebegriffe/
Pushing handles



Schiebesitz/
Sliding seat



Wechselpolster
(PU ausgenommen)/
Changeable
upholstery
(excluding PU)



Abnehmbares
Sichtfenster/
Removable window

Armlehnen/Armrests



2F-Armlehnen PP/
2F armrests (PP)



Multifunktions-
armlehnen PU/
Multifunctional
armrests (PU)



**Ergo-Hocker, Voll-PU/
Ergo stool, full PU**

Sattelsitz neigbar, höhenverstellbar
Tilttable saddle seat, height-adjustable

IS 19820



AS IS 20168

**Arbeitsstuhl, PU-Garnitur* /
Work chair, PU trim***

BP	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 20118
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefeverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20238
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	IS 20128
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20158
AS	Automatische Gewichtsanzpassung Automatic weight adjustment	IS 20168 (Abb./ill.)

*Für Counter-Modelle eingeschränkte Auswahl an Techniken/
For counter models selected choice of features



AB IS 20170

**Arbeitsstuhl, Kunstlederpolster wechselbar* /
Work chair, changeable imitation-leather upholstery***

BP	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 20110
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefeverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20230
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	IS 20120
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20150
AB	Synchrontechnik mit autom. Sitzneigeverstellung (bis -12°) Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)	IS 20170 (Abb./ill.)
AS	Automatische Gewichtsanzpassung Automatic weight adjustment	IS 20160
AS+	Autom. Gewichtsanzpassung mit Sitzneige- (-1°/-6°) und Sitztiefeverstellung (5 cm) Autom. weight adjustment with seat-tilt (-1°/-6°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20260