interstuhl

Technical data sheet EV116

Specification Swivel chair medium,uphol., Synch., Comf. seat

Dimensions in mm	Backrest:	H:	640
	Seat:	H:	415-540
		W:	520
		D:	450
	Total:	H:	1135
		W (no ArmR):	520
		W (ArmR):	685
		D:	595
Packaging data	Weight:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Basic equipment		Benefit
Plastic parts	Colour maintained throughout, black or white.	Always look good even with intensive use.
Backrest	Backrest medium high, upholstered, 40 mm foam, rear side of the back plastic cover.	Optimum microclimate thanks to unglued upholstery, breathable.
Upholstery	Seat upholstery: 70 mm foam. Comfort seat.	Upholstery is unglued, ensuring optimal air movement, breathable. Great seating comfort.
Mechanism	Synchronous mechanism lockable in 4 positions. Large opening angle of up to max. 104°.	Synchronous mechanisms of Interstuhl are designed in a way that they help to support optimally the body in every seating position and at the same time they relieve the change between the different seating positions.
Seat height adjustment	Seat height adjustment infinitely variable from 415 - 540 mm. Self-supporting safety gas spring.	People measuring with a height between 151 and 192 cm (Acc. to DIN EN 1335) can individually adjust the seat height in the most ergonomic way.
Weight Adjustment	From 45 - 120 kg, adjustable within 7 steps.	Individual adjustment of the backrest and the back pressure to the weight and height of the user.
Castors Ø 65 mm	Hard double castors, black, load dependent braked, for soft floors. (Acc. to DIN EN 12529).	The chair does not roll away in an off-loaded position.
Base	Polyamide base, colour maintained throughout, black.	Always look good even with intensive use.
Materials	All materials are pure and recyclable.	Environmentally friendly.
Standards	EN 1335 for office swivel chairs and office swivel armchairs. GS-Symbol for tested safety, tested for contaminants, Ergonomics approved, Bifma tested.	High level of safety and great comfort.
Certification	Quality management system DIN EN ISO 9001:2015, Regulation (EC) no. 1221/2009 (EMAS), Environmental Management System DIN EN ISO 14001:2015, Health and Safety Management System DIN EN ISO 45001:2018, EcoVadis Gold, Commitment to sustainability, Quality Office, Blue Angel, Bifma e3 level Platin.	High-quality product.
Warranty and Return	10 year warranty according to our current warranty conditions.	Quality guaranteed to last for entire product life.

continue page 2

interstuhl

Technical data sheet EV116

Specification Swivel chair medium,uphol., Synch., Comf. seat

Dimensions in mm	Backrest:	H:	640
	Seat:	H:	415-540
		W:	520
		D:	450
	Total:	H:	1135
		W (no ArmR):	520
		W (ArmR):	685
		D:	595
Packaging data	Weight:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Disassembly instructions are available upon request for any interstuhl product

continue page 3

interstuhl

Technical data sheet EV116

Specification Swivel chair medium,uphol., Synch., Comf. seat

Dimensions in mm	Backrest:	H:	640
	Seat:	H:	415-540
		W:	520
		D:	450
	Total:	H:	1135
		W (no ArmR):	520
		W (ArmR):	685
		D:	595
Packaging data	Weight:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Options		Benefit
Seat height adjustment	Seat height adjustment infinitely variable: Self-supporting safety gas spring low: 400 - 445 mm; Self-supporting safety gas spring high: 475 - 610 mm.	Even for people taller than 192 cm and smaller than 151 cm is offered the correct ergonomic seating posture.
Castors/Glides	Soft double castors, black, load dependent braked, for hard floors or glides. (Acc. to DIN EN 12529).	The chair does not roll away in an off-loaded position.
Base	Brilliant silver or polished aluminium base.	Very high stability, long service life. High-quality look.
Seat inclination	Adjustable + 5,1° to the front.	The inclination prevents the pelvis from tilting to the rear, ensuring the right position of the spinal column.
Seat depth adjustment	Sliding seat for an individual adjustment of the seat depth, area of adjustment: 60 mm.	The seat depth can be individually adjusted to ensure an optimal support surface of the thighs. Too little (lack of support) or too much (congestion of the bloodstream in the region of the popliteal fossa) can be avoided.
Lumbar support	Depth- (12 mm) and height adjustable (55 mm).	The lumbar support is height and depth adjustable and can be adapted to the corporal conditions of the user.
Armrests	2D T-armrests, height and width adjustable, soft surface. 3D T-armrest, height, width and depth adjustable, soft surface.	The armrests relieve the neck and shoulder muscles.
Material (fabric)	Various fabric and leather options are available.	Individual design.

Disassembly instructions are available upon request for any interstuhl product

interstuhl

Fiche technique EV116

Spécification: Siège pivotant dos moyen,rembourré,Synch.,Conf.

Dimensions en mm	Dossier:	H:	640
	Siège:	H:	415-540
		L:	520
		T:	450
	Total:	H:	1135
		P:	520
		P a.A.:	685
		L:	595
Emballage	Poids:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Equipement de série		Avantage
Pièces en plastique	Plastique teinté dans la masse, noir ou blanc.	Aspect durable, même en cas d'utilisation intensive.
Dossier	Dossier moyen, rembourré, mousse 40 mm, coque dossier plastique noire.	Microclimat idéal grâce au tissu non collé. Ventilation.
Rembourrage	Assise: épaisseur de la mousse de rembourrage 70 mm. Assise confortable.	Rembourrage ventilé grâce au tissu non collé. Bon confort d'assise.
Mécanisme	Système synchrone. Grand angle d'ouverture entre l'assise et le dossier jusqu'à 104° max. 4 positions possibles de blocage.	Les systèmes synchrones d'Interstuhl sont conçus de façon à soutenir parfaitement le corps en toute position et à favoriser une assise dynamique.
Réglage de la hauteur d'assise	Réglage de la hauteur d'assise, en continu de 415 à 540 mm. Vérin pneumatique sécurisé et autoportant.	Les utilisateurs d'une taille de 151 à 192 cm (norme DIN EN 1335) peuvent effectuer un réglage individuel de la hauteur d'assise ergonomique optimale.
Réglage de tension en fonction du poids	De 45 à 120 kg, 7 crans de réglage.	Adaptation individuelle de la tension du dossier au poids et à la taille de l'utilisateur.
Roulettes Ø 65 mm	Roulettes dures à double galet, noires, freinées, pour moquettes. (Conformes à DIN EN 12529).	Le siège ne bouge qu'en position occupée.
Piétement	Polyamide teinté dans la masse, noir.	Aspect durable, même en cas d'utilisation intensive.
Matériaux utilisés	Tous les matériaux sont purs et recyclables.	Respect de l'environnement.
Normes	EN 1335 relative aux sièges et fauteuils de bureau pivotants. Certificat GS " Sécurité testée ", sigle absence de substances nocives et sigle ergonomie vérifiées.	Sécurité et confort.
Certificats	Système de management de la qualité DIN EN ISO 9001:2015, règlement (CE) n°1221/2009 (EMAS), système de management environnemental DIN EN ISO 14001:2015, Système de management de la sécurité au travail DIN EN ISO 45001:2018, EcoVadis Gold, durabilité assurée, Quality Office, ange bleu ("Blauer Engel"), Bifma e3 level Platin.	Produit de haute qualité.
Garantie et reprise	10 ans de garantie longue durée conformément à nos conditions de garantie.	Qualité constante garantie pendant toute la durée de l'utilisation.

pour continuer, voir page 2

interstuhl

Fiche technique EV116

Spécification: Siège pivotant dos moyen,rembourré,Synch.,Conf.

Dimensions en mm	Dossier:	H:	640
	Siège:	H:	415-540
		L:	520
		T:	450
	Total:	H:	1135
		P:	520
		P a.A.:	685
		L:	595
Emballage	Poids:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Une notice pour le démontage des produits Interstuhl est disponible sur demande

pour continuer, voir page 3

interstuhl

Fiche technique EV116

Spécification: Siège pivotant dos moyen,rembourré,Synch.,Conf.

Dimensions en mm	Dossier:	H:	640
	Siège:	H:	415-540
		L:	520
		T:	450
	Total:	H:	1135
		P:	520
		P a.A.:	685
		L:	595
Emballage	Poids:	kg	18,5
	Volume:	m³	0,2

Option		Avantage
Réglage de la hauteur d'assise	Réglage de la hauteur d'assise en continu : colonne basse : 400 - 445 mm, colonne haute : 475 - 610 mm. Vérin pneumatique sécurisé et autoportant.	Les utilisateurs d'une taille inférieure à 151 cm et supérieure à 192 cm peuvent effectuer un réglage individuel de la hauteur d'assise ergonomique optimale.
Roulettes/Patins	Roulettes souples et freinées à double galet pour sols durs ou patins pour moquettes/ patins en feutre pour sols durs (conformes à DIN EN 12529).	Le siège ne bouge qu'en position occupée.
Piétement	Aluminium gris argent ou poli.	Grande stabilité, haute longévité.
Réglage de l'inclinaison d'assise	Réglable, +5,1° vers l'avant.	Sous l'effet de l'inclinaison, le bassin est plus raide, la colonne vertébrale se relève, ce qui évite d'avoir le dos rond.
Réglage de la profondeur d'assise	Surface d'assise coulissante pour un réglage individuel de la profondeur d'assise. Plage de réglage de 60 mm.	La profondeur d'assise s'adapte individuellement pour garantir une surface optimale d'appui des cuisses. Une profondeur d'assise trop faible (manque de soutien) ou trop importante (congestion de la circulation sanguine dans le creux du genou) peut ainsi être évitée.
Soutien lombaire	Réglable en profondeur (12 mm) et en hauteur (55 mm).	Le soutien lombaire peut être réglé en profondeur et en hauteur pour être adapté à la morphologie de l'utilisateur. Ce système assure un soutien individuel de la région lombaire.
Accoudoirs	Accoudoirs en T 2D, réglables en hauteur et en largeur, souples. Accoudoirs en T 3D, réglables en hauteur, en largeur et en profondeur, souples.	Les accoudoirs permettent de soulager les muscles du cou et de la nuque.
Revêtements	Plusieurs qualités de tissu et cuir en de nombreuses couleurs.	Plusieurs possibilités au choix.

Une notice pour le démontage des produits Interstuhl est disponible sur demande