

## MOVE LOADS QUICKLY AND SAFELY WITH THE FATH SWIVEL CASTORS WITH LIFTING FOOT LASTEN SCHNELL UND SICHER BEWEGEN MIT DEN FATH LENKROLLEN MIT HEBEFUSS

The ingenious 2-in-1 component for easy movement and safe positioning

- Lift lever ratio up to 1:20 200 kg with only 10 kg of effort
- Flush for profile systems with modular dimensions 40 and 45
- Completely protective covered foot pedal
- Generously dimensioned leveling foot for stable standing

Movement and stability. The **FATH** swivel castor with lifting foot combines these two functions in an ingenious way: Jack up the leveling foot with the foot pedal, roll the object to the new position, lower the leveling foot – done!

- FLEXIBLE MOVEMENT OF HEAVY LOADS
- SAFE STANDING FOR ALL WORKS
- THE LEVERAGE OF UP TO 1:20

Die geniale 2-in-1 Komponente für einfaches Bewegen und sicheren Stand

- Hebelverhältnis bis zu 1:20 200 kg mit nur 10 kg Kraftaufwand anheben
- Bündig für Profilsysteme mit Rastermaß 40 und 45
- Komplett schonend ummantelter Fußpedal
- Großzügig dimensionierter Stellfuß für stabilen Stand

Bewegung und Stand. Die **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß verbindet diese zwei Funktionen auf geniale Weise: Stellfuß mit dem Fußpedal hochbocken, Objekt an die neue Position rollen, Stellfuß absenken – fertig!

- FLEXIBLE BEWEGUNG SCHWERER LASTEN
- SICHERER STAND FÜR ALLE ARBEITEN
- HEBELVERHÄLTNIS VON BIS 1:20

## FULL MOBILITY FOR LOADS AND AT THE SAME TIME SAFE STANDING WHEN WORKING VOLLE MOBILITÄT FÜR LASTEN UND ZUGLEICH SICHERER STAND BEIM ARBEITEN

The **FATH** swivel castor with lifting foot is the practical combination of a **FATH** leveling foot and a Blickle swivel castor. It is permanently mounted on the object and allows you to move your heavy systems and equipment on industrial floors at any time — without an industrial truck or tools.

The high-quality Blickle swivel castors allow driving in any direction, ergonomically and effortlessly. This makes moving loads easier than ever before! Time-consuming assembly and dismantling of machines, assembly tables, measuring stations, working platforms, stairs etc. is no longer necessary. The perfect solution for everything that needs to be moved frequently and still stand securely – for example on the castors in a parking position or at a temporary location and on the leveling feet for work that needs to be done.

Due to the high lever ratio of up to 1:20, you only need a weight of 10 kg to lift 200 kg.

Die FATH Lenkrolle mit Hebefuß ist die praktische Kombination aus einem FATH-Stellfuß und einer Blickle-Lenkrolle. Sie wird dauerhaft am Objekt montiert und erlaubt die jederzeitige Bewegung Ihrer schweren Anlagen und Geräte auf Industrieböden – ohne Flurförderfahrzeug, ohne Werkzeug.

Die hochwertigen Blickle-Lenkrollen ermöglichen das Fahren in jede Richtung, ergonomisch und kraftsparend. So wird das Verschieben von Lasten einfach wie nie zuvor! Ein zeitaufwändiges Ab- und Aufbauen von Maschinen, Montagetischen, Messstationen, Arbeitsbühnen, Treppen etc. ist nicht mehr notwendig. Die perfekte Lösung für alles, was häufig bewegt wird und dennoch sicher stehen soll – zum Beispiel auf Rollen an einer Parkposition und auf Stellfüßen für auszuführende Arbeiten.

Durch das hohe Hebelverhältnis von bis zu 1:20 benötigen Sie nur ein Gewicht von 10 kg, um 200 kg anzuheben.





## WIDE RANGE OF APPLICATIONS: STAGE FREE FOR CREATIVE USE VIELFÄLTIGE ANWENDUNG: BÜHNE FREI FÜR DEN KREATIVEN EINSATZ

With the double function of the **FATH** swivel castors with lifting foot you create a great effect. The adaptation to new production processes can thus be easily optimized. Moving systems, providing heavy equipment, storing temporarily unneeded loads and much more is simple and much faster than with conventional methods.

An advantage for flexibility and efficiency in production – and far beyond.

The application areas of the clever **FATH** swivel castors with lifting foot are almost unlimited. What do you want to move?

Mit der Doppelfunktion der FATH Lenkrolle mit Hebefuß erzielen Sie eine große Wirkung. Die Umstellung auf neue Produktionsprozesse lässt sich damit einfach optimieren. Das Versetzen von Anlagen, die Bereitstellung schwerer Geräte, das Verstauen temporär nicht benötigter Lasten und vieles mehr erfolgt unkompliziert und deutlich schneller als mit herkömmlichen Methoden.

Ein Gewinn für die Flexibilität und Effizienz in der Fertigung – und weit darüber hinaus.

Die Einsatzbereiche der cleveren FATH Lenkrolle mit Hebefuß sind nahezu unbeschränkt. Was möchten Sie bewegen?



### THIS IS HOW SAFETY GETS INTO MOVEMENT SO KOMMT SICHERHEIT INS ROLLEN

**FATH** swivel castors with lifting foot not only save a lot of time when repositioning work equipment, they also improve safety in the production area. Safety risks associated with disassembly and manual transport are avoided.

Shoes and feet are well protected when the standing / rolling function is changed, thanks to the complete plastic covering of the foot pedal's tread area.

The screwed-on anti-slip plate on the leveling foot plate prevents the lifting foot from slipping and at the same time protects the floor.

FATH Lenkrollen mit Hebefuß sparen nicht nur viel Zeit bei der Umpositionierung von Arbeitsmitteln, sie verbessern auch die Sicherheit im Produktionsbereich. Sicherheitsrisiken, die mit der Demontage und dem manuellen Transport einhergehen, werden vermieden.

Schuhe und Füße sind beim Umstellen der Stand- / Rollfunktion durch die vollständige Kunststoffummantelung des Trittbereichs bestens geschützt.

Die am Stellfuß-Teller bereits angeschraubte Anti-Slip-Platte sichert den Stellfuß vor Verrutschen und schont zugleich den Boden.





## STABLE POSITION ON LEVELING FEET – WITH ONE STEP STABILER STAND AUF STELLFÜSSEN – MIT EINEM TRITT

Once in the desired position, the castors can simply be lifted again using the practical lifting mechanism. Then the devices or equipment stand safely and vibration-reduced on the leveling feet – and not on a roller blocked by a brake. The **FATH** swivel castors with lifting foot, manufactured with solid steel parts, ensure a stable stand even under heavy loads.

Highest stability even with heavy loads – thanks to strong leveling foot M12 thread.

The articulated base is height-adjustable and adapts to uneven floors. With a large diameter of 50 millimetres, the leveling foot plate offers ideal load spreading and additionally increased stability.

An der gewünschten Position angekommen, können die Lenkrollen bei Bedarf mit der praktischen Hebemechanik einfach wieder angehoben werden. Schon stehen die Geräte oder Anlagen sicher und schwingungsarm auf den Stellfüßen – und nicht auf einer mittels Bremse blockierten Rolle. Auch bei starker Beanspruchung sorgt die mit soliden Stahlteilen gefertigte FATH Lenkrolle mit Hebefuß für festen Stand.

Höchste Stabilität auch bei Schwerlast – dank starkem Stellfuß M12-Gewinde.

Der Gelenk-Stellfuß ist höhenverstellbar und passt sich Bodenunebenheiten an. Mit einem großen Durchmesser von 50 Millimetern bietet der Stellfuß-Teller eine ideale Lastverteilung und erhöht die Standfestigkeit zusätzlich.



# A HOLE PATTERN WITH HEART – AND MIND! FLUSH MOUNTING ON DIFFERENT T-SLOTTED PROFILES EIN LOCHBILD MIT HERZ – UND VERSTAND! BÜNDIGE MONTAGE AN UNTERSCHIEDLICHEN PROFILEN

**FATH** has developed a special heart-shaped hole pattern for the mounting holes in the mounting plate of the swivel castor with lifting foot, which makes it possible to mount it on totally different profile frames and profile corners – with a completely flush edge finish without sticking out of the mounting plate. This looks elegant and is safe. Also attractive: the powder coating of the housing matches the anodized aluminum profile.

The **FATH** swivel castors with lifting foot are ideally suited for modular dimensions 40 and 45, and also for rectangular profiles 40x80 and 45x90.

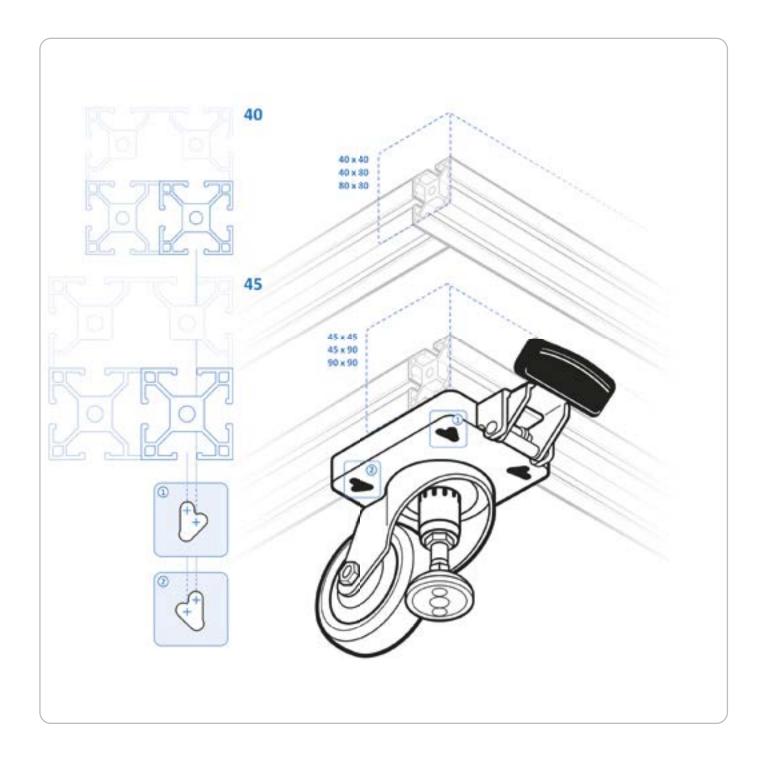
Für die Befestigungslöcher in der Anschraubplatte des Hebefußes hat FATH eine spezielle Lochung in Herzform entwickelt, die es möglich macht, denselben Fuß an ganz unterschiedlichen Profilrahmen und Profilecken zu montieren – mit bündigem Randabschluss ohne Überstand der Grundplatte. Das sieht elegant aus und ist sicher. Ebenfalls attraktiv: Die Pulverbeschichtung des Gehäuses passend zum eloxierten Aluprofil.

Ideal geeignet sind die **FATH** Lenkrollen mit Hebefuß für das Rastermaß 40 und 45, auch für rechtwinkelige Profile 40x80 und 45x90.





### POSSIBLE COMBINATIONS OF PROFILES (MODULAR DIMENSION 40 AND 45) MÖGLICHE PROFILKOMBINATIONEN (RASTERMASS 40 UND 45)



## FATH° COMPONENTS

### SWIVEL CASTOR WITH LIFTING FOOT

### Model With mounting plate

**Description** Reliable and quiet swivel castor, trackless

with ball bearings and thread guard integrated mounting plate for fixation to aluminum profiles with modular dimension 40 and 45 mm without

overhang

no additional transport and base plate needed; roller movement locking by temporary positioning on lifting foot, actuation of the height adjustment of the lifting foot via foot pedal on the swivel

castor housing

Material Housing: Die-cast aluminum / steel

Thread: See table Wheel body: See table Mounting plate: Steel

Leveling foot: Plastic PA, glass ball reinforced /

steel

Foot pedal: Plastic PUR / steel

Surface Housing: Powder coated / zinc plated

Mounting plate: Zinc plated Leveling foot: Plain / zinc plated Foot pedal: Plain / zinc plated

Color Housing: Alu color

Tread: See table Wheel body: See table Leveling foot: Black Foot pedal: Black

Pack Quantity 1 piece

Specials Other kinds of wheels, other colors, other

surfaces on request

### LENKROLLE MIT HEBEFUSS

Ausführung mit Montageplatte

**Beschreibung** belastbare und laufruhige Lenkrolle spurlos

kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter

Montageplatte

zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte

notwendia;

Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres

Stellen auf den Hebefuß, Betätigung der

Höhenverstellung des Hebefusses mittels Fußpedal

am Lenkrollengehäuse

Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss / Stahl

Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Montageplatte: Stahl

Stellfuß: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt / Stahl

Fußpedal: Kunststoff PUR / Stahl

Oberfläche Gehäuse: pulverbeschichtet / verzinkt

Montageplatte: verzinkt Stellfuß: blank / verzinkt Fußpedal: blank / verzinkt

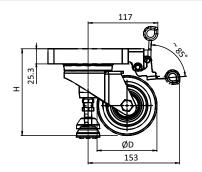
Farbe Gehäuse: alufarbig

Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Stellfuß: schwarz Fußpedal: schwarz

Liefereinheit 1 Stück

**Extras** weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere

Oberflächen auf Anfrage









### **SWIVEL CASTOR WITH LIFTING FOOT**

### **LENKROLLE MIT HEBEFUSS**

Swivel Castor with Lifting Foot Lenkrolle mit Hebefuss	H [mm]	ESD	D [mm]	Max. Load [N] Tragkraft [N]	Wheel Body <i>Radkörper</i>	Weight [g] Gewicht [g]	Part # <i>Teil-Nr</i> .
PU, black <i>PU, schwarz</i>	125.0		80	1500	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1637.1	098LF080UF134110
	145.0		100	2000	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1936.4	098LF100UF134110
	125.0	ESD	80	1000	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1636.7	098LF080UF134110ESD
	145.0	(A)	100	1300	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1846.1	098LF100UF134110ESD
solid rubber, black Vollgummi, schwarz	125.0		80	1700	PA, black PA, schwarz	1702.6	098LF080GF134110
	145.0		100	2000	PA, black PA, schwarz	1264.5	098LF100GF134110
PA, white <i>PA, weiß</i>	125.0		80	2500	PA, natural white PA, naturweiß	1726.4	098LF080AF134110
	145.0		100	2500	PA, natural white PA, naturweiß	1979.2	098LF100AF134110
PU, yellow <i>PU, gelb</i>	125.0		80	1800	Aluminum die-cast, silver gray Aluminiumdruckguss, silbergrau	1650.2	098LF080EHF134110
	145.0		100	2500	Aluminum die-cast, silver gray Aluminiumdruckguss, silbergrau	1852.9	098LF100EHF134110
PU, green <i>PU, grün</i>	125.0	ESD	80	1800	Aluminum die-cast, silver gray Aluminiumdruckguss, silbergrau	1788.3	098LF080EHF134110ESD
	145.0	(A) ESD	100	2500	Aluminum die-cast, silver gray  Aluminiumdruckauss, silberarau	2200.2	098LF100EHF134110ESD







