



SORTIERUNG
GRADING

FIAP profibreed** Sortiergerät • FIAP profi**breed** Grader**

Das FIAP profi**breed** Sortiergerät ist aus wasserbeständigem, imprägniertem Holz gefertigt und hervorragend für die Brutsortierung geeignet. Zwei montierte Kunststoffgriffe und die Schwimmfähigkeit des FIAP profi**breed** Sortiergerätes ermöglichen eine optimale Hand-sortierung Ihres Fischbestandes. Passende FIAP profi**breed** Sortierroste sind in verschiedenen Spaltweiten erhältlich.

*FIAP profi**breed** Grader has been made from water-resistant, impregnated wood, and is ideally suitable for fry grading. Two affixed plastic handles and FIAP profi**breed** Grader's floatability facilitate optimal manual grading of your fish population. Suitable FIAP profi**breed** Grading Grids in different gap widths are available.*



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1430	FIAP profi breed Sortiergerät FIAP profi breed Grader	645 x 500 x 430

Passend für das FIAP profi**breed** Sortiergerät ist der aus seewasserbeständigem Aluminium mit einer Spaltweite von 2,0 bis 10,0 mm gefertigte FIAP profi**breed** Sortierrost. Die exakte Spaltweite des FIAP profi**breed** Sortierrostes ermöglicht eine gewünschte Fischbrutsortierung.

*FIAP profi**breed** Grading Grid, made from saltwater-resistant aluminum and featuring gap widths from 2.0 to 10.0 mm, perfectly matches with FIAP profi**breed** Grader. Its accurate gap width ensures the requested fry grading to be achieved.*



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Spaltweite mm Gap width mm	Abmessung mm Dimension mm
1431	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	2,0	285 x 497 x 18
1432	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	2,5	285 x 497 x 18
1433	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	3,0	285 x 497 x 18
1434	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	3,5	285 x 497 x 18
1435	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	4,0	285 x 497 x 18
1436	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	4,5	285 x 497 x 18
1437	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	5,0	285 x 497 x 18
1438	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	6,0	285 x 497 x 18
1439	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	7,0	285 x 497 x 18
1440	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	8,0	285 x 497 x 18
1441	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	9,0	285 x 497 x 18
1442	FIAP profi breed Rost FIAP profi breed Grid	10,0	285 x 497 x 18



FIAP FischeSortiergerät • FIAP Fish Grader

Das FIAP FischeSortiergerät ist schwimmfähig und aus imprägniertem Holz gefertigt. Die Rostabstände des FIAP FischeSortiergerätes können ganz einfach verstellt werden. Vom Handgriff aus wird mit dem Daumen ein montierter Hebel betätigt. Das FIAP FischeSortiergerät verschiebt man diagonal wie eine Raute, indem man den Hebel bei jeder Raste nach oben oder unten drückt. Zwischen den Sortierstäben wird ein exakter Abstand eingehalten. Alle montierten Metallteile des FIAP FischeSortiergerätes sind nichtrostend (Alu und Messing).

Floatable FIAP Fish Grader has been made from impregnated wood. The gap widths of FIAP Fish Grader's grid can most easily be adjusted. A lever mounted to the handle is thumb tripped. Pressing the lever up or down at respective notches will diagonally adjust FIAP Fish Grader like a rhomb. Accurate gap widths in between the grading slats is ensured. All metal parts mounted to FIAP Fish Grader are corrosion-resistant (aluminum and brass).



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1450	FIAP FischeSortiergerät 4 - 17 mm <i>FIAP Fish Grader 4 - 17 mm</i>	360 x 360 x 180
1450-1	FIAP FischeSortiergerät Verstellstange 4 - 17 mm <i>FIAP Fish Grader Adjusting Rod 4 - 17 mm</i>	

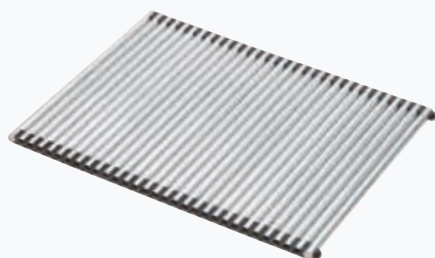


Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1451	FIAP FischeSortiergerät 18 - 30 mm <i>FIAP Fish Grader 18 - 30 mm</i>	440 x 460 x 180
1451-1	FIAP FischeSortiergerät Verstellstange 18 - 30 mm <i>FIAP Fish Grader Adjusting Rod 18 - 30 mm</i>	

FIAP Fischsortierwippe • FIAP Fish Grading Rocker

Die robuste und hochwertige FIAP Fischsortierwippe wird aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Leicht zu wechselnde Sortierroste aus seewasserbeständigem Aluminium garantieren eine schonende und genaue Sortierung. Die FIAP Fischsortierwippe erleichtert die tägliche Arbeit in jedem Produktionsbetrieb.

Robust and high-quality FIAP Fish Grading Rocker has been made from glass-fiber reinforced plastic. Easily replaceable grading grids, made from saltwater-resistant aluminum, ensure gentle and accurate grading. FIAP Fish Grading Rocker simplifies day-to-day works in each and every production plant.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1452	FIAP Fischsortierwippe FIAP Fish Grading Rocker	645 x 500 x 430



FIAP Sortierrost • FIAP Grading Grid

Der FIAP Sortierrost ist passend für die FIAP Fischsortierwippe. Der leicht zu wechselnde Sortierrost ist aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt und garantiert eine schonende und genaue Sortierung Ihres Fischbestandes. Die absolute Maßgenauigkeit der einzelnen Streben des FIAP Sortierrostes wird durch Kunststoffabstandshalter erreicht.

FIAP Grading Grid matches with FIAP Fish Grading Rocker. The easily replaceable Grading Grid has been made from saltwater-resistant aluminum, and ensures gentle and accurate grading of your fish population. The perfect accuracy grade of FIAP Grading Grid's individual bars is achieved by means of plastic spacers.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Spaltweite mm Gap width mm	Abmessung mm Dimension mm
1453	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	3,0	640 x 497 x 18
1454	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	4,0	640 x 497 x 18
1455	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	5,0	640 x 497 x 18
1456	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	6,0	640 x 497 x 18
1457	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	7,0	640 x 497 x 18
1458	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	8,0	640 x 497 x 18
1459	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	9,0	640 x 497 x 18
1460	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	10,0	640 x 497 x 18
1461	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	11,0	640 x 497 x 18
1462	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	12,0	640 x 497 x 18
1463	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	13,0	640 x 497 x 18
1464	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	14,0	640 x 497 x 18
1465	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	15,0	640 x 497 x 18
1466	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	16,0	640 x 497 x 18

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Spaltweite mm Gap width mm	Abmessung mm Dimension mm
1467	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	17,0	640 x 497 x 18
1468	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	18,0	640 x 497 x 18
1469	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	19,0	640 x 497 x 18
1470	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	20,0	640 x 497 x 18
1471	FIAP Sortierrost FIAP Sorting Grid	21,0	640 x 497 x 18
1472	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	22,0	640 x 497 x 18
1473	FIAP Sortierrost FIAP Sorting Grid	23,0	640 x 497 x 18
1474	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	24,0	640 x 497 x 18
1475	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	25,0	640 x 497 x 18
1476	FIAP Sortierrost FIAP Sorting Grid	26,0	640 x 497 x 18
1477	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	27,0	640 x 497 x 18
1478	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	28,0	640 x 497 x 18
1479	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	29,0	640 x 497 x 18
1480	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	30,0	640 x 497 x 18
1481	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	31,0	640 x 497 x 18
1482	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	32,0	640 x 497 x 18
1483	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	33,0	640 x 497 x 18
1484	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	34,0	640 x 497 x 18
1485	FIAP Sortierrost FIAP Grading Grid	35,0	640 x 497 x 18

FIAP Handsortiermaschine • FIAP Manual Grader

Die FIAP Handsortiermaschine ist konzipiert für die Handsortierung großer Fischmengen von 10 bis 200 g. Die robuste GFK Ausführung der FIAP Handsortiermaschine, ausgestattet mit Neigungsregulierung und Edelstahlsortierrosten (Durchmesser 25 mm), ermöglicht eine schonende und effektive Fischsortierung Ihres Fischbestandes.

FIAP Manual Grader has been designed for manually sorting large quantities of fish weighing between 10 and 200 grams. The robust GRP make of FIAP Manual Grader, equipped with inclination control and stainless steel grading grids (diameter: 25 mm), allows for grading your fish population gently and effectively.

Technische Angaben

Technical Data:

Gewicht ca.: Approx. weight:	62 kg
Wasserbedarf: Water consumption:	2 l / s

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1490	FIAP Handsortiermaschine FIAP Manual Grader	2.400 x 700 x 1.100



FIAP Sortiermaschine • FIAP Automatic Grader

Die FIAP Sortiermaschine ist für die maschinelle Fischsortierung konstruiert. Bei einer Sortiergröße von 10 bis 600 g können je Sortiergang 3 Größen sortiert werden. Die FIAP Sortiermaschine, gefertigt aus GFK und Edelstahlteilen, ist ein Vollautomat, der sich durch eine präzise und effektive Fischsortierung auszeichnet.

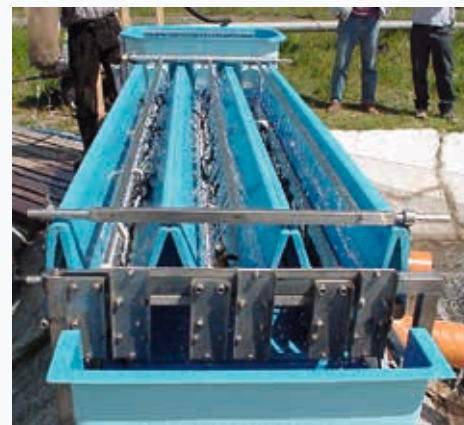
FIAP Automatic Grader has been designed for automatic fish sorting. With grading sizes ranging from 10 to 600 grams, 3 sizes can be sorted per each run. FIAP Automatic Grader is a fully automated machine, made from GRP and stainless steel components, and stands out by its accurate and effective fish sorting performance.

Technische Angaben

Technical Data:

Gewicht ca. Approx. weight	170 kg
Wasserbedarf Water consumption	5 l / s
Stromaufnahme Power consumption	230 / 400 V 200 W

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1491	FIAP Sortiermaschine FIAP Automatic Grader	3.200 x 1.000 x 1.200



FIAP Fischsortiermaschinen • FIAP Automatic Fish Graders

Mit den FIAP Fischsortiermaschinen können sämtliche wirtschaftlich bedeutende Fischarten sortiert werden. Durch ein integriertes Band-sortiersystem werden die Fische besonders schonend und mit beeindruckender Präzision sortiert. Die FIAP Sortiermaschinen sind wartungs-frei, einfach zu bedienen und können sehr leicht eingestellt werden. Alle Modelle werden aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt und mit Luftbereifung geliefert.

FIAP Automatic Fish Graders facilitate the sorting of all economically significant fish species. An integrated sorting belt assembly allows for sorting fish particularly gentle and with impressive accuracy. FIAP Automatic Fish Graders are maintenance-free, easy to use, and can be adjusted most conveniently. All design models have been made from saltwater-resistant aluminum, and are supplied with pneumatic tires.

FIAP Fischsortiermaschine Setzling • FIAP Automatic Fish Grader Fry

Die FIAP Fischsortiermaschine Setzling ist optimal für eine schonende und präzise Sortierung von Satzfishen. Mehr als 200 Stück dieses Modells sind bereits im täglichen Einsatz um Lachse, Forellen, Dorade, Karpfen und andere Fischarten zu sortieren. Durch den optimierten Fischdurchsatz ist die Bedienung der FIAP Fischsortiermaschine Setzling problemlos durch eine Person möglich.

FIAP Automatic Fish Grader Fry is ideally suitable for the gentle and accurate sorting of fry. In order to grade salmon, trout, gilthead, carp, and other fish species, more than 200 units of this model are already being deployed in daily operations. Due to the optimized fish throughput featured by FIAP Automatic Fish Grader Fry, the unit can easily be operated by one single person.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Fischgröße g Fish size g	Kapazität t / h Capacity t / h	Wasserbedarf l / s Water consumption l / s	Abmessung mm Dimension mm
1492	FIAP Fischsortiermaschine Setzling FIAP Automatic Fish Grader Fry	1 – 200	0,5 – 1	4	2.500 x 600

FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch • FIAP Automatic Fish Grader Food Fish

Die FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch ist unser bewährtes Modell für die Sortierung aller wirtschaftlich wichtigen Fischarten von Setzlings- bis hin zur Speisefischgröße. Die FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch ist werksmäßig mit einer extra großen Kescherwanne ausgerüstet.

FIAP Automatic Fish Grader Food Fish is our tried and tested model for grading all economically significant fish species, from fry to food fish size. FIAP Automatic Fish Graders Food Fish are supplied equipped with an extra-large scoop trough.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Fischgröße g Fish size g	Kapazität t / h Capacity t / h	Wasserbedarf l / s Water consumption l / s	Abmessung mm Dimension mm
1493	FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch FIAP Fish Grader Food Fish	5 – 1.500	2 – 4	8	4.300 x 800

FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch mit Behälter • FIAP Automatic Fish Grader Food Fish with Container

Die FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch mit Behälter ist unser bewährtes Modell für die Sortierung aller wirtschaftlich wichtigen Fischarten von Setzlings- bis hin zur Speisefischgröße. Die FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch mit Behälter ist als Doppelbandmaschine für sehr hohen Durchsatz bei optimaler Sortiergenauigkeit konzipiert und hervorragend für große Fischzuchten geeignet.

FIAP Automatic Fish Grader Food Fish with Container is our tried and tested model for grading all economically significant fish species, from fry to food fish size. As standard, it has been equipped with an extra-large scoop trough. Dual-belt unit for particularly high throughput at ideal grading accuracy. Most suitable for large-sized fish farms.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Fischgröße g Fish size g	Kapazität t / h Capacity t / h	Wasserbedarf l / s Water consumption l / s	Abmessung mm Dimension mm
1494	FIAP Fischsortiermaschine Speisefisch mit Behälter FIAP Automatic Fish Grader Food Fish with Container	5 – 2.500	4 – 8	15	4.600 x 1.500



FIAP Fischpumpe • FIAP Fish Pump

Die FIAP Fischpumpe ist ideal zum Befördern von lebenden Fischen (5 g bis 2,5 kg). Durch die einfache Konstruktion ist eine freie Aufstellbarkeit überall in Ihrer Fischzucht möglich. Die Fische können mit einer FIAP Fischpumpe direkt aus dem Becken in eine Sortiermaschine oder in einen Transportbehälter fischschonend befördert werden. Die Förderhöhe der Lebendfische kann bis zu 4 m und die maximale Förderdistanz bis zu 7 m betragen. Die FIAP Fischpumpe wird aus verzinktem Stahl oder Aluminium gefertigt. Die FIAP Fischpumpe beinhaltet im Lieferumfang einen bereiften Fahrwagen, Schraube und Schraubengehäuse aus GFK, Fischfangtrommel und Mittelachse, Fülltrichter aus GFK und ist in 4 Ausführungen erhältlich.

FIAP Fish Pump is ideally suitable for conveying live fish (5 grams to 2.5 kg). Its simple construction allows for its installation at any given location in your fish farm. FIAP Fish Pump will gently convey your fish directly from pool to grader or transport container without any risk. For live fish, it features a delivery height of up to 4 meters and a maximum conveying distance of up to 7 meters. FIAP Fish Pump has been made from galvanized steel or aluminum. Its delivery scope comprises a tired trolley, screw and screw casing made from GRP, fish barrel and central axis, and feed hopper. FIAP Fish Pump is available in 4 different versions.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Power supply	Gewicht kg Weight kg	Förderhöhe m Delivery height m	Abmessung mm Dimension mm
1496	FIAP Fischpumpe 400 FIAP Fish Pump 400	230 V / 50 Hz	190	4,7	4.700 x 2.000 x 2.200
1497	FIAP Fischpumpe 500 FIAP Fish Pump 500	230 V / 50 Hz	210	5,7	5.700 x 2.100 x 2.200
1498	FIAP Fischpumpe 600 FIAP Fish Pump 600	230 V / 50 Hz	240	6,7	6.700 x 2.300 x 2.200
1499	FIAP Fischpumpe 700 FIAP Fish Pump 700	230 V / 50 Hz	270	7,7	7.700 x 2.600 x 2.200

